

Sicherheitsdatenblatt

Waschlösung Test Ricin

Gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 (geändert durch die Verordnung (EG) Nr 2020/878)

Version:1
Version Datum:17/05/2022
Sprache:DE

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Waschlösung Test Ricin

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen : Gepufferte Lösung. 20-fach konzentrierte Lösung (20X).
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Daten verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Name: Laboratoire AGUETTANT
Straße: 1, rue Alexander Fleming
Postleitzahl/Ort: 69007 LYON
Land: France
E-Mail: Keine Daten verfügbar

1.4. Notrufnummer

Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40, Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz : +49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40, Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Gefahrenkennzeichnung

Einstufung	H-Sätze	
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung

Gefahrenpiktogramme	-
Signalwort	-
Produktidentifikatoren	-
Gefahrenhinweise	H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	-
Sicherheitshinweise - Allgemeines	-

Sicherheitshinweise - Prävention
 Sicherheitshinweise - Reaktion
 Sicherheitshinweise - Aufbewahrung
 Sicherheitshinweise - Entsorgung

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 -
 -
 P501 - Entsorgen Sie Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substanz:	C (%)	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	Hinweis
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX Nr.:613-167-00-5	C < 0.003%	H301: Giftig beim Verschlucken. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H330: Lebensgefahr bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemerkung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Nach Einatmen	:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Nach Hautkontakt	:	Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	:	Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken	:	Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz des Ersthelfers	:	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum.
 Löschpulver.
 Kohlendioxid (CO₂).
 Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Scharfer Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
- Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.
- Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Personen in Sicherheit bringen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Kanalisation abdecken.
- Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

- Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.5. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SCHUTZMASSNAHMEN

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.
- Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.
- Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Die Lösung sollte bei einer Temperatur von 5 +/- 3°C gelagert werden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Isolierte Drainage als Bodenauslaufschutz verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz	:	Geeigneter Augenschutz: Keine Daten verfügbar
Hautschutz	:	Handschutz: Keine Daten verfügbar Körperschutz: Laborkittel
Atemschutz	:	Geeignetes Atemschutzgerät: Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit.
Farbe:	Nicht verfügbar
Geruch:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit:	Nicht verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log KOW):	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
oxidierende Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Nicht verfügbar
Log Kow:	Nicht verfügbar

9.2. Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

10.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Akute orale Toxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.2. Akute Hauttoxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.3. Akute Toxizität bei Inhalation

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.4. Hautverätzungen

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.5. Augenschäden

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.6. Sensibilisierung der Haut

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.7. STOT SE

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.8. STOT RE**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.9. Karzinogenität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.10. Reproduktions- und Entwicklungstoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.11. Gentoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.12. Sensibilisierung der Atemwege**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.13. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallbehandlungslösungen

- Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Biologische Abfälle: Gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.
- Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.
- Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Bemerkung

- Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.
- Abfälle getrennt sammeln.
- Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.
- Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.
- Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

Nicht verfügbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht verfügbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht verfügbar

14.8. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Für dieses Gemisch sind die relevanten Daten der Stoffsicherheitsbeurteilung der Stoffe in den Abschnitten des SDB enthalten.

15.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Erstellungsdatum: 17/05/2022
Version Datum: 17/05/2022
Druckdatum : 22/05/2022

16.1. Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

16.2. Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig beim Verschlucken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Skin Sens. 1A	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Eye Dam. 1	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Lebensgefahr bei Einatmen.

H400	Aquatic Acute 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Aquatic Chronic 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.6. Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

Diese Angaben basieren auf heutigem Stand unserer Kenntnisse. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.

Sicherheitsdatenblatt

Waschlösung Test Ricin

Gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 (geändert durch die Verordnung (EG) Nr 2020/878)

Version:1
Version Datum:17/05/2022
Sprache:DE

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Waschlösung Test Ricin

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen : Gepufferte Lösung. 20-fach konzentrierte Lösung (20X).
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Daten verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Name: Laboratoire AGUETTANT
Straße: 1, rue Alexander Fleming
Postleitzahl/Ort: 69007 LYON
Land: France
E-Mail: Keine Daten verfügbar

1.4. Notrufnummer

Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40, Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz : +49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40, Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Gefahrenkennzeichnung

Einstufung	H-Sätze	
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung

Gefahrenpiktogramme	-
Signalwort	-
Produktidentifikatoren	-
Gefahrenhinweise	H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	-
Sicherheitshinweise - Allgemeines	-

Sicherheitshinweise - Prävention
 Sicherheitshinweise - Reaktion
 Sicherheitshinweise - Aufbewahrung
 Sicherheitshinweise - Entsorgung

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 -
 -
 P501 - Entsorgen Sie Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substanz:	C (%)	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	Hinweis
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX Nr.:613-167-00-5	C < 0.003%	H301: Giftig beim Verschlucken. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H330: Lebensgefahr bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemerkung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Nach Einatmen	:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Nach Hautkontakt	:	Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	:	Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken	:	Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz des Ersthelfers	:	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum.
 Löschpulver.
 Kohlendioxid (CO₂).
 Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Scharfer Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
- Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.
- Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Personen in Sicherheit bringen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Kanalisation abdecken.
- Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

- Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.5. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SCHUTZMASSNAHMEN

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.
- Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.
- Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Die Lösung sollte bei einer Temperatur von 5 +/- 3°C gelagert werden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Isolierte Drainage als Bodenauslaufschutz verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz	:	Geeigneter Augenschutz: Keine Daten verfügbar
Hautschutz	:	Handschutz: Keine Daten verfügbar Körperschutz: Laborkittel
Atemschutz	:	Geeignetes Atemschutzgerät: Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit.
Farbe:	Nicht verfügbar
Geruch:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit:	Nicht verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log KOW):	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
oxidierende Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Nicht verfügbar
Log Kow:	Nicht verfügbar

9.2. Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

10.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Akute orale Toxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.2. Akute Hauttoxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.3. Akute Toxizität bei Inhalation

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.4. Hautverätzungen

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.5. Augenschäden

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.6. Sensibilisierung der Haut

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.7. STOT SE

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.8. STOT RE**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.9. Karzinogenität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.10. Reproduktions- und Entwicklungstoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.11. Gentoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.12. Sensibilisierung der Atemwege**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.13. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallbehandlungslösungen

- Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Biologische Abfälle: Gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.
- Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.
- Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Bemerkung

- Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.
- Abfälle getrennt sammeln.
- Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.
- Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.
- Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

Nicht verfügbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht verfügbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht verfügbar

14.8. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Für dieses Gemisch sind die relevanten Daten der Stoffsicherheitsbeurteilung der Stoffe in den Abschnitten des SDB enthalten.

15.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Erstellungsdatum: 17/05/2022
Version Datum: 17/05/2022
Druckdatum : 22/05/2022

16.1. Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

16.2. Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig beim Verschlucken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Skin Sens. 1A	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Eye Dam. 1	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Lebensgefahr bei Einatmen.

H400	Aquatic Acute 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Aquatic Chronic 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.6. Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

Diese Angaben basieren auf heutigem Stand unserer Kenntnisse. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.

Fiche de Données de Sécurité

Solution de lavage Test Ricin

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Version:1
Date de version:17/05/2022
Langue:FR

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Solution de lavage Test Ricin

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Solution tamponnée. Solution concentrée 20 fois (20X).
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Nom: Laboratoire AGUETTANT
Rue: 1, rue Alexander Fleming
Code postal/Ville: 69007 LYON
Pays: France
Email: Aucune donnée disponible.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+ 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Hazards identifications

Classification	Mentions de danger (H)
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage

Pictogrammes de danger	-
Mention d'avertissement	-
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	-
Mises en garde - Prévention	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Mises en garde - Réponse	-
Mises en garde - Stockage	-

Mises en garde - Élimination

P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale applicable.

2.3. Autres dangers

Pas de données disponibles

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) N°CAS:55965-84-9 N°EC: N°IDX:613-167-00-5	C< 0.003%	H301 : Toxique en cas d'ingestion. H310 : Mortel par contact cutané. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves. H330 : Mortel par inhalation. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Skin Corr. 1C; ; C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; ; C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; ; C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).
En cas d'inhalation	:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Après contact avec la peau	:	Laver avec de l'eau et du savon.
En cas de contact avec les yeux	:	En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.
En cas d'ingestion	:	Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
Protection des sauveteurs	:	Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse.
Poudre d'extinction.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Sable.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

5.4. Informations complémentaires

- Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
- Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.
- Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.
- Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.
- Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.
- Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Mettre les personnes en sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Couvrir les canalisations.
- Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées.
- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts.
- Contenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
- En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.
- Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.
- Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.
- Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.
- Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).
- Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

6.4. Référence à d'autres sections

- Manipulation sécuritaire : voir la section 7.
- Elimination des déchets : voir la section 13.
- Equipements de protection individuelle : voir la section 8.

6.5. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.
- Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

- Se laver les mains avant les pauses et après le travail.
- Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- La solution doit être stockée à une température 5 +/- 3°C.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

- Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Précautions pour le stockage en commun

- Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Equipement de protection individuelle



Protection des yeux et du visage : Protection oculaire appropriée: Aucune donnée disponible.
Protection de la peau : Protection des mains: Aucune donnée disponible.

Protection respiratoire : Protection du corps: Blouse de laboratoire.
Appareil de protection respiratoire: Aucune donnée disponible.

8.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Pas de données disponibles
Odeur :	Pas de données disponibles
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	Pas de données disponibles
Solubilité(s) :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Log Kow :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

10.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Toxicité orale aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.2. Toxicité cutanée aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.3. Toxicité aiguë par inhalation

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.4. Corrosion cutanée

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.5. Lésions oculaires

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.6. Sensibilisation de la peau

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.7. STOT SE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.8. STOT RE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.9. Carcinogénicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.10. Toxicité pour la reproduction et le développement**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.11. Génotoxicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.12. Sensibilisation respiratoire**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.13. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.7. Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Élimination des produits/emballages

Codes déchet

- La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

Options de traitement des déchets

- Déchets exigeant une surveillance spéciale.
- Livraison à une société agréée en élimination des déchets.
- Déchets biologiques: Éliminer conformément à la législation applicable.
- Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.
- Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
- Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.
- Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.
- Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Remarque

- Pour le recyclage, contacter le fabricant.
- Collecter les déchets séparément.
- Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.
- Ne pas mélanger avec d'autres déchets.
- Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.
- En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Pas de données disponibles

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Pas de données disponibles

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Pas de données disponibles

14.4. Groupe d'emballage

Pas de données disponibles

14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Pas de données disponibles

14.8. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette FDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la FDS.

15.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 17/05/2022

Date de version : 17/05/2022

Date d'impression : 19/05/2022

16.1. Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

16.2. Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n ° 1272/2008.

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H314	Skin Corr. 1C	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Skin Sens. 1A	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque des lésions oculaires graves.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortel par inhalation.
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

16.6. Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.

Veiligheidsinformatieblad

Wasoplossing Test Ricin

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

Versie:1
versie Date:17/05/2022
Taal:NL

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Wasoplossing Test Ricin

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Gebufferde oplossing. Geconcentreerde oplossing 20 keer (20X).
Gebruik ontraden : Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Naam: Laboratoire AGUETTANT
Straat: 1, rue Alexander Fleming
Postcode/Plaats: 69007 LYON
Land: France
E-mail: Geen gegevens beschikbaar.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 274 88 88.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Identificatie van gevaren

Classificatie	H-zinnen	
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering

Gevarenpictogrammen	-
Signaalwoord	-
Productidentificaties	-
Gevarenaanduidingen	H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Aanvullende gevareninformatie (EU)	-
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen	-
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie	P273 - Voorkom lozing in het milieu.
Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord	-
Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte	-

Veiligheidsaanbevelingen -
Afvalverwijdering

P501 - Gooi inhoud en container weg in overeenstemming met lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Niet beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het mengsel bevat geen stoffen die als Substances of Very High Concern (SVHC) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) bevatten op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	C (%)	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen	Notitie
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX N °:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Giftig bij inslikken. H310: Dodelijk bij contact met de huid. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H330: Dodelijk bij inademing. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	:	In geval van ongeval of wanneer men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (toon indien mogelijk de aanwijzingen voor gebruik of het veiligheidsinformatieblad).
Na het inademen	:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Na contact met de huid	:	Was met zeep en water.
Na contact met de ogen	:	In het geval van oogirritatie een oogarts raadplegen. Spoel onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogdouche of met water.
Na inname	:	Dien een bewusteloos persoon of een persoon met krampen nooit via de mond iets toe. BIJ INSLIKKEN: mond spoelen. GEEN braken opwekken.
Zelfbescherming bij eerste hulp	:	Eerstehulpverlener: let op zelfbescherming!.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts : Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim.
Bluspoeder.
Koolstofdioxide (CO₂).
Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Het ontstaan van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

5.4. Aanvullende Informatie

- Dampen en rook niet inademen.
- Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.
- Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarezone indien dit veilig kan worden gedaan.
- Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.
- Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.
- Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Breng personen in veiligheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Afvoerkanalen afdekken.
- Zorg ervoor dat al het afvalwater wordt verzameld en behandeld in een afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- Het product mag niet in bodem/ondergrond terecht komen.
- Het product mag niet in oppervlaktewater of het afvoersysteem terecht komen.
- Bewaar verontreinigd waswater en voer het af.
- Wanneer gas vrijkomt of de waterwegen, bodem of riolering binnendringt, moeten de verantwoordelijke autoriteiten worden ingelicht.
- Beperk lekkages of gemorst materiaal binnen kasten met verwijderbare trays.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen.
- In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.
- Reinig verontreinigde objecten en gebieden grondig met inachtneming van de milieuvoorschriften.
- Met vloeistofbindend materiaal absorberen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuren of universele bindmiddelen).
- Opvegen met absorberend materiaal (zoals een doek of fleece).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

6.5. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen

- Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.
- Riolen en leidingen moeten worden beschermd tegen het binnendringen van het product.
- Zorgen voor het opvangen zoals een vloerkuip aonder afvoer.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne

- Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.
- Trek verontreinigde, doordrenkte kleding uit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- De oplossing moet worden bewaard bij 5 +/- 3°C.

Vereisten aan opslagruimten en vaten

- Gebruik geïsoleerde drainage om doorsijpelen naar de bodem te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocessen hebben voorrang boven persoonlijke beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Oog/gezichtsbescherming : Geschikte oogbescherming: Geen gegevens beschikbaar.
Bescherming van de huid : Handbescherming: Geen gegevens beschikbaar.

Bescherming van de luchtwegen : Lichaamsbescherming: Lab jas.
Geschikte ademhalingsapparatuur: Geen gegevens beschikbaar.

8.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof.
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log KOC):	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Viscositeit:	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet beschikbaar
Log Kow:	Niet beschikbaar

9.2. Overige veiligheidsinformatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

10.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Acute orale toxiciteit

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.2. Acute huidtoxiciteit

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.3. Acute toxiciteit bij inademing

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.4. Huidcorrosie

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.5. Oogletsel

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.6. Huidsensibilisatie

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.7. STOT SE

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.8. STOT RE

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.9. Kankerverwekkendheid**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.10. Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.11. Genotoxiciteit**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.12. Ademhalingssensibilisatie**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.13. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

12.3. Bioaccumulatie

Het product is niet getest.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Verwijdering van product/verpakking**

Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV

- De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

Afvalverwerkingsopties

- Afval waarvoor speciaal toezicht vereist is.
- Levering aan een erkende afvalverwerker.
- Biologisch afval: Verwijderen in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.
- Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.
- Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.
- Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.
- Hanteer verontreinigde pakketten op dezelfde wijze als de stof zelf.
- Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Opmerking

- Voor recycling moet contact opgenomen worden met de fabrikant.
- Verzamel het afval gescheiden.
- Raadpleeg de bevoegde autoriteiten over de verwijdering van afvalstoffen.
- Niet mengen met andere afvalstoffen.
- Het afval moet gescheiden van andere soorten afval worden bewaard tot de verwijdering ervan.
- Met betrekking tot het afval moet worden gecontroleerd of er een transportvergunning vereist is.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

Niet beschikbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren

Niet beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet beschikbaar

14.8. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.
Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.
Voor dit mengsel zijn de relevante gegevens van de chemische veiligheidsbeoordeling van stoffen in de secties van het SDS geïntegreerd.

15.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Datum aangemaakt: 17/05/2022
versie Date: 17/05/2022
Printing Date: 19/05/2022

16.1. Vermelding van veranderingen

Niet van toepassing (eerste editie van het veiligheidsinformatieblad).

16.2. Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.
VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.
EG-nr.: Europese Gemeenschap.
ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.
ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
CLP: indeling, etikettering en verpakking.
ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

16.3. Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

16.4. Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

16.5. Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig bij inslikken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Skin Corr. 1C	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Skin Sens. 1A	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Dodelijk bij inademing.
H400	Aquatic Acute 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Aquatic Chronic 3	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

16.6. Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

16.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen en negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.

Sikkerhedsdatablad

Vask opløsning Test Ricin

I henhold til forordning (EF) 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr 2020/878)

Versioner:1
udgave Dato:17/05/2022
Sprog:DA

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Vask opløsning Test Ricin

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Bufret løsning. 20x koncentreret opløsning (20X).
Anvendelser frarådes : Ingen data til rådighed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Navn: Laboratoire AGUETTANT
Gade: 1, rue Alexander Fleming
Postnummer/By: 69007 LYON
Land: France
E-mail: Ingen data til rådighed.

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Fareidentifikation

Klassifikation	H-sætninger
Akvatisk kronisk 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning

Farepiktogrammer	-
Signal ord	-
Produktidentifikatorer	-
Faresætninger	H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Supplerende oplysninger om farer (EU)	-
Sikkerhedssætninger - Generelt	-
Sikkerhedssætninger - Forebyggelse	P273 - Undgå udledning til miljøet.
Sikkerhedssætninger - Svar	-
Sikkerhedssætninger - Opbevaring	-
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse	P501 - Bortskaf indhold og beholderen i henhold til lokale regler.

2.3. Andre farer

Ikke tilgængelig

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Blandingen indeholder ingen stoffer klassificeret som særlig problematiske (SVHC), som angivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	C (%)	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	Bemærk
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EF-N °: IDX nr.:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Giftig ved indtagelse. H310: Livsfarlig ved hudkontakt. H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H330: Livsfarlig ved indånding. H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemærkning

Tekstsætninger og H- EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	:	I tilfælde af ulykke eller sygdom, kontakt omgående læge (vis brugsanvisninger og sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt).
Efter indånding	:	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Efter hudkontakt	:	Vask med vand og sæbe.
Efter øjenkontakt	:	I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge. Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.
Efter indtagelse	:	Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person eller en person med kramper. HVIS SVELGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
Førstehjælperens selvbeskyttelse	:	Første hjælpearbejder: Vær opmærksom på selvbeskyttelse!.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2) og/eller i afsnit 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Bemærkninger til lægen : Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO ₂). Sand.
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Dannelse af giftige gasser muligt under opvarmning eller i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Bær et selvstændigt åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

5.4. Yderligere oplysninger

- Undgå indånding af dampe og røg.
- Koordinatsystem Brandbekæmpelse til ilden omgivelser.
- Flyt ubeskadigede beholdere fra umiddelbar fareområde, hvis det kan gøres sikkert.
- Vær forsigtig, når kuldioxid anvendes i lukkede rum. Kuldioxid kan fortrænge oxygen.
- Brug vandstråle til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
- Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloak eller overfladevand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug personlige værnemidler.
- Flyt personer til sikkerheden.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Sørg for at affald indsamles og at spredning undgås.
- Undgå udledning til miljøet.
- Tildæk afløb.
- Sikre at alt spildevand indsamles og behandles via en spildevandsanlæg.
- Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
- Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.
- Behold forurenede vaskevand og bortskaf det.
- I tilfælde af gasudslip eller forurening af vandveje, jord og dræn, underret de ansvarlige myndigheder.
- Inddæm lækage eller spild inden for kabinetter med aftagelige bakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Behandl det nyttiggjorte materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald.
- Saml i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.
- Rengør forurenede genstande og områder grundigt under hensynstagning til miljøregler.
- Absorber med væskebindende materiale (f.eks sand, kiselgur, syre- og universelle bindemidler).
- Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud).

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker omgang: se afsnit 7.
- Bortskaffelse: se afsnit 13.
- Personlige værnemidler: se afsnit 8.

6.5. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Kloakker og kanaler skal beskyttes mod indtrængning af produktet.
- Sørg for støttende beholdere, f.eks. vognbund uden udstrømning.

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne

- Vask hænder før pauser og efter arbejde.
- Fjern forurenede, gennemblødt tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Hold beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- Opløsningen skal opbevares ved en temperatur på 5 +/- 3°C.

Krav til lagerrum og beholdere

- Brug isoleret dræning for at forhindre udledning til jord.

Rådgivning omkring fælles opbevaring

- Holdes væk fra føde- og drikkevarer samt dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

- Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, hvilket fastsætter en erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for personlige værnemidler.

Personlige værnemidler



Øjne-/ansigtsværn	:	Egnet øjenbeskyttelse: Ingen data til rådighed.
Hudværn	:	Håndbeskyttelse: Ingen data til rådighed. Kropsbeskyttelse: Kittel.
Åndedrætsværn	:	Egnet åndedrætsværnsapparat: Ingen data til rådighed.

8.3. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Ikke tilgængelig
Lugt:	Ikke tilgængelig
Lugttærskel:	Ikke tilgængelig
pH:	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke tilgængelig
Flammepunkt:	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Ikke tilgængelig
Antændelighed:	Ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke tilgængelig
Damptryk:	Ikke tilgængelig
Dampmassefylde:	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde:	Ikke tilgængelig
Opløselighed:	Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log KOC):	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur:	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur:	Ikke tilgængelig
Viskositet:	Ikke tilgængelig
Eksplorative egenskaber:	Ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Ikke tilgængelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler:	Ikke tilgængelig
Log Kow:	Ikke tilgængelig

9.2. Andre sikkerhedsoplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til anbefalingerne.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Vil ikke nedbrydes, hvis det anvendes til de tilsigtede anvendelser.

10.7. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Akut oral toksicitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.2. Akut hud-toksicitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.3. Akut toksicitet ved indånding

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.4. Hudætsning

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.5. Øjenskade

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.6. Hudsensitivisering

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.7. STOT SE

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.8. STOT RE

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.9. Kræftfremkaldende

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.10. Reproduktiv og udviklingstoksicitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.11. Genotoksicitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.12. Luftvejssensibilisering

Data for blanding

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.13. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke blevet testet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke blevet testet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blevet testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data til rådighed.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

12.7. Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Produkt/Emballage bortskaffelse

Affaldskoder/affaldsidentifikation i henhold til EWC/AVV

- Tildelingen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres i henhold til EØF, specifik for industrien og processen.

Affaldsbehandlingsmuligheder

- Affald, der kræver særligt tilsyn.
- Levering til en godkendt renovationsselskab.
- Biologisk affald: Bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning.
- Ikke-kontaminerede emballager skal genbruges eller bortskaffes.
- Forurenede emballage skal tømmes helt og kan genanvendes efter rensning.
- Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.
- Håndter forurenede pakker på samme måde som selve substancen.
- Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Bemærkning

- For genbrug, kontakt producenten.
- Saml affaldet separat.
- Konsulter relevante myndigheder omkring bortskaffelse af affald.
- Må ikke blandes med andet affald.
- Affaldet skal holdes adskilt fra andre typer affald indtil dens bortskaffelse.
- Med hensyn til affald, skal det kontrolleres, om en transporttilladelse er påkrævet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Ikke tilgængelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke tilgængelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke tilgængelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke tilgængelig

14.5. Miljøfarer

Ikke tilgængelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke tilgængelig

14.8. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med REACH-forordningen, herunder dets ændringer: REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med CLP-regulativet, herunder dets ændringer: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.
For denne blanding er de relevante data for stoffernes kemiske sikkerhedsvurdering integreret i sektionerne af sikkerhedsdatabladet.

15.3. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oprettelsesdato: 17/05/2022
udgave Dato: 17/05/2022
Udskrivning Dato: 19/05/2022

16.1. Angivelse af ændringer

Ikke relevant (første udgave af sikkerhedsdatabladet).

16.2. Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International kode for søtransport af farligt gods.
DPD direktiv om farlige præparater.
UN-nummer: FN-nummer.
EU-nr.: Europa-Kommissionens nummer.
ADN/ADNR: reglementet for transport af farlige stoffer i pramme på vandvejene.
ADR/RID: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej/forordninger om international transport af farligt gods med jernbane.
CLP: Klassificering, mærkning og emballering.
VPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer.

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data til rådighed.

16.4. Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Klassificering af blandingen er i overensstemmelse med den evaluering, der er beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

16.5. Relevant R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig ved indtagelse.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Skin Sens. 1A	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Livsfarlig ved indånding.
H400	Aquatic Acute 1	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Aquatic Chronic 1	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Aquatic Chronic 3	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

16.6. Rådgivning om oplæring

Der henvises til punkt 4, 5, 6, 7 og 8 i denne sikkerhedsdatablad.

16.7. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produktenskaber og stifter heller ikke noget retsdydigt kontraktforhold. Ved at bruge egnede industrielle sikkerhedsforanstaltninger, er det afgørende at sikre, at de relevante udstilling foranstaltninger på arbejdspladsen overholdes og negative sundhedsmæssige virkninger undgås.

Käyttöturvallisuustiedote

Pesuliuos Test Ricin

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (muutettuna asetuksella (EU) N: o 2020/878)

Versio:1

version päivämäärä:17/05/2022

Kieli:FI

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Pesuliuos Test Ricin

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Puskuroitu liuos. 20 x konsentroitu liuos (20X).

Käytöt, joita ei suositella : Ei tietoja saatavilla.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Nimi: Laboratoire AGUETTANT
Katu: 1, rue Alexander Fleming
Postinumero/kaupunki: 69007 LYON
Maa: France
Sähköposti: Ei tietoja saatavilla.

1.4. Häätöpuhelinnumero

+358 9 471977.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Vaarojen tunnistaminen

Luokittelu	H lausunnot
Aquatic Chronic 3	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

2.2. Merkinnät

Merkintä

Varoitusmerkit	-
Varoitusmerkit	-
Tuotteen tunnisteet	-
Vaaralausekkeet	H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Täydentävät vaaratiedot (EU)	-
Turvalausekkeet - Yleinen	-
Turvalausekkeet - Ehkäisy	P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Turvalausekkeet - Vastaus	-
Turvalausekkeet - Varastointi	-
Turvalausekkeet - Hävittäminen	P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Ei saatavilla

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Seos ei sisällä aineita, jotka luokitellaan erityistä huolta aiheuttaviksi (SVHC) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) artiklan 57 nojalla: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Aine:	C (%)	Luokittelu	Erityiset pitoisuusrajat	Huomautus
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N o:55965-84-9 EY N o: IDX N o:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Myrkyllistä nieltynä. H310: Tappavaa joutuessaan iholle. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H330: Tappavaa hengitettynä. H400: Erittäin myrkyllistä vesieläimille. H410: Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Huomautus

Tekstilausekkeet ja H EUH-: kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	:	Onnettomuuden sattuessa tai jos et voi hyvin, ota heti yhteyttä lääkäriin (näytä käyttöohjeet tai turvallisuustiedote, mikäli mahdollista).
Inhalaation jälkeen	:	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ihokosketuksessa	:	Pese saippualla ja vedellä.
Roiskuneena silmiin	:	Jos ilmenee silmien ärsytystä, ota yhteyttä silmälääkäriin. Huuhtelee heti huolellisesti ja perusteellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.
Nieltynä	:	Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu. Ei saa oksennuttaa.
Ensiavun suojaustoimet	:	Ensiapua varten: huomioikaa henkilökohtainen turvallisuus!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (ks. kohta 2.2) ja/tai kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille : Oireidenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	:	Vahto. Jauhesammutin. Hiilidioksidi (CO ₂). Hiekka.
Sopimattomat sammutusaineet	:	Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Myrkyllisten kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumenemisen aikana tai palon sattuessa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Käytettävä itsenäistä hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

5.4. Lisätietoja

- Älä hengitä höyryjä ja kaasuja.
- Koordinoi sammutustoimentpiteitä.
- Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois välittömästi vaarasta, jos se voidaan tehdä turvallisesti.
- Varovaisuutta on noudatettava käytettäessä hiilidioksidia ahtaissa tiloissa. Hiilidioksidi voi syrjäyttää hapetta.
- Käytä vesisuihku henkilökuunnan suojelemiseksi ja altistuneiden säiliöiden jäädyttämiseen.
- Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Älä kaada viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Siirrä henkilöt turvaan.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Varmistamiseksi, että jätteet kerätään ja hallitaan.
- Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- Peitä viemärit.
- Varmista, että kaikki jätevedet kerätään ja käsitellään jätevedenpuhdistamon kautta.
- Älä päästä maaperään/peruspohjaan.
- Älä päästä pintaveden tai viemäriin.
- Säilytä saastunut pesuvesi ja hävitä se.
- Jos tapahtuu kaasuvuoto tai ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäriin, ilmoita asiasta viranomaisille.
- Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Käsittele talteen otettua materiaalia jätehuoltokohdan ohjeiden mukaan.
- Kerää suljetuihin, sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.
- Saastuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.
- Ime nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, happoa sitovat tai yleissitovat aineet).
- Pyyhi huokoisella materiaalilla (esimerkiksi kangas, fleece).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

- Turvallinen käsittely: katso kohta 7.
- Hävittäminen: katso kohta 13.
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8.

6.5. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet

- Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- Viemärit ja kanavat on suojattava tuotteen pääsylvästä niihin.
- Tarjoa paikka säilyttää säiliöitä, esimerkiksi pohjalevy ilman ulosvirtausta.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta

- Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.
- Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Liuos tulee säilyttää 5 +/- 3°C:n lämpötilassa.

Vaatimukset varastoille ja säiliöille

- Erillinen viemärointi estää tuotteen pääsyn maaperään.

Neuvoja yhteisvarastoinnista

- Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

- Edellä 1.2 kohdassa mainittuja käyttötarkoituksia lukuun ottamatta muita erityisiä käyttötarkoituksia ei ole määritelty.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, jotka ylittävät työperäisen altistumisen pitoisuusrajat.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset tarkastukset

Tekniset toimenpiteet ja asianmukaiset työtavat, ovat etusijallaverrattuna henkilökohtaisiin suojarusteisiin.

Henkilökohtaiset suojarusteet



Silmien/kasvojen suojaus	:	Sopiva silmien suojaus: Ei tietoja saatavilla.
Ihon suojaus	:	Käsien suojaus: Ei tietoja saatavilla. Kehon suojaus: Laboratoriotakkia.
Hengitysteiden suojaus	:	Soveltuvat hengityksen suojalaitteet: Ei tietoja saatavilla.

8.3. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	Ei saatavilla
Haju:	Ei saatavilla
Hajukynnys:	Ei saatavilla
pH:	Ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei saatavilla
Leimahduspiste:	Ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Ei saatavilla
Syttyvyys:	Ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei saatavilla
Höyrynpaine:	Ei saatavilla
Höyryntiheys:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys:	Ei saatavilla
Liukoisuus (liukoisuudet):	Ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (Log KOC):	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla
Viskositeetti:	Ei saatavilla
Räjähävyys:	Ei saatavilla
Hapettavuus:	Ei saatavilla
Liukoisuus muihin liuottimiin:	Ei saatavilla
Log Kow:	Ei saatavilla

9.2. Muut turvaohjeet

Ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili säilytettäessä normaaleissa ympäristölämpötiloissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktiota, kun käsitellään ja varastoidaan suositusten säännösten mukaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Älä t mädätä, kun käytetty suunniteltuihin käyttötarkoituksiin.

10.7. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.2. Välitön myrkyllisyys iholle

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.3. Akuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.4. Ihosyövyttävyyys

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.5. Silmävaurio

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.6. Ihon herkistyminen

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.7. STOT SE

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.8. STOT RE

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.9. Syöpää aiheuttava

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.10. Lisääntymis- ja kehitystoksisuus

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.11. Genotoksisuus

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.12. Hengitysteiden herkistyminen

Tiedot seoksessa

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet

Ei saatavilla

11.13. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

12.7. Muita ekotoksikologiset tietoja

Ei saatavilla

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jättemäärittely EWC/AVV:n mukaisesti

- Jätetunnusnumeroiden/jätekuvausten määrittäminen on suoritettava ETY:n teollisuus- ja prosessikohtaisten säännösten mukaan.

Jätehuoltovaihtoehdot

- Jätteet, jotka edellyttävät erityistä valvontaa.
- Toimitus hyväksytyyn jätehuoltoyritykseen.
- Biologinen jäte: Hävitä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.
- Ei-saastuneet pakkaukset on kierrätettävä tai hävitettävä.
- Saastunut pakkaus on täysin tyhjennetty, ja voidaan käyttää uudelleen asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.
- Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä.
- Käsittele saastuneet pakkaukset samalla tavalla kuin itse aine.

- Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Huomautus

- Kierrätys, ota yhteyttä valmistajaan.
- Kerää jäte talteen erikseen.
- Sovi jätehuollosta asianmukaisten viranomaisten kanssa.
- Ei saa sekoittaa muiden jätteiden kanssa.
- Jäte on pidettävä erillään muusta jätteestä hävittämiseen asti.
- On tarkistettava, vaaditaanko jätekuljetukselle lupa.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Ei saatavilla

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei saatavilla

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei saatavilla

14.4. Pakkausryhmä

Ei saatavilla

14.5. Ympäristövaarat

Ei saatavilla

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei saatavilla

14.8. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen ja sen muutosten mukaisesti: REACH-asetus (EY) N: o 1907/2006.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu CLP-asetuksen mukaisesti, mukaan lukien sen muutokset: CLP-asetus EY nro 1272/2008.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.
Tämän seoksen osalta aineen kemikaaliturvallisuusarvioinnin asiaankuuluvat tiedot on sisällytetty käyttöturvallisuustiedotteen osiin.

15.3. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Luontipäivämäärä: 17/05/2022
version päivämäärä: 17/05/2022
Tulostuspäivämäärä: 19/05/2022

16.1. Muutokset

Ei sovelleta (ensimmäinen käyttöturvallisuustiedotteen versio).

16.2. Lyhenteet ja akronyymit

CAS: Chemical Abstract Service -numero.
IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code, Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö.
DPD, vaarallisten valmistajien direktiivi.
YK-numero: Yhdistyneiden kansakuntien numero.
Ei EY: Euroopan komissio numero.
ADN/ADNR: määräykset koskevat t vaarallisten aineiden kuljetusta proomuissa vesiväylillä.
ADR/RID: eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä kuljetuksia maanteitse/kansainväliset määräykset koskien vaarallisten aineiden kuljetuksia rautateitse.
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen.
VPVB: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin helposti eläviin kudoksiin kertyvät aineet.

16.3. Keskeiset kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Ei tietoja saatavilla.

16.4. Seosten luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seoksen luokitus on mukaisen arviointimenetelmän kuvaus asetuksessa (EY) N: o 1272/2008.

16.5. Asiaan kuuluvat R-, H- ja EUH-lausekkeet (Numero ja koko teksti)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Myrkyllistä nieltynä.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Skin Corr. 1C	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Skin Sens. 1A	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Eye Dam. 1	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Tappavaa hengitettynä.
H400	Aquatic Acute 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Aquatic Chronic 1	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Aquatic Chronic 3	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16.6. Koulutukseen liittyviä ohjeita

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 4, 5, 6, 7 ja 8.

16.7. Lisätietoja

Ei saatavilla

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Kuitenkaan ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta. Käyttämällä sopivia teollisia turvatoimet, on ensiarvoisen tärkeää varmistaa, että asiaan näyttely toimenpiteet työpaikalla noudatetaan kielteisiä terveysvaikutuksia vältetään.

Fiche de Données de Sécurité

Solution de lavage Test Ricin

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Version:1
Date de version:17/05/2022
Langue:FR

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Solution de lavage Test Ricin

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Solution tamponnée. Solution concentrée 20 fois (20X).
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Nom: Laboratoire AGUETTANT
Rue: 1, rue Alexander Fleming
Code postal/Ville: 69007 LYON
Pays: France
Email: Aucune donnée disponible.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France + 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Hazards identifications

Classification	Mentions de danger (H)
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage

Pictogrammes de danger	-
Mention d'avertissement	-
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	-
Mises en garde - Prévention	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Mises en garde - Réponse	-

Mises en garde - Stockage
Mises en garde - Élimination

-
P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale applicable.

2.3. Autres dangers

Pas de données disponibles

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) N°CAS:55965-84-9 N°EC: N°IDX:613-167-00-5	C< 0.003%	H301 : Toxique en cas d'ingestion. H310 : Mortel par contact cutané. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves. H330 : Mortel par inhalation. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).
En cas d'inhalation	:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Après contact avec la peau	:	Laver avec de l'eau et du savon.
En cas de contact avec les yeux	:	En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.
En cas d'ingestion	:	Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
Protection des sauveteurs	:	Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse.
Poudre d'extinction.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Sable.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

5.4. Informations complémentaires

- Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
- Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.
- Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.
- Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.
- Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.
- Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Mettre les personnes en sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Couvrir les canalisations.
- Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées.
- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts.
- Contenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
- En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.
- Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.
- Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.
- Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.
- Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).
- Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

6.4. Référence à d'autres sections

- Manipulation sécuritaire : voir la section 7.
- Elimination des déchets : voir la section 13.
- Equipements de protection individuelle : voir la section 8.

6.5. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.
- Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

- Se laver les mains avant les pauses et après le travail.
- Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- La solution doit être stockée à une température 5 +/- 3°C.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

- Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Précautions pour le stockage en commun

- Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Equipement de protection individuelle



Protection des yeux et du visage : Protection oculaire appropriée: Aucune donnée disponible.
 Protection de la peau : Protection des mains: Aucune donnée disponible.

Protection respiratoire : Protection du corps: Blouse de laboratoire.
Appareil de protection respiratoire: Aucune donnée disponible.

8.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Pas de données disponibles
Odeur :	Pas de données disponibles
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	Pas de données disponibles
Solubilité(s) :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Log Kow :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

10.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Toxicité orale aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.2. Toxicité cutanée aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.3. Toxicité aiguë par inhalation

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.4. Corrosion cutanée

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.5. Lésions oculaires

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.6. Sensibilisation de la peau

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.7. STOT SE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.8. STOT RE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.9. Carcinogénicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.10. Toxicité pour la reproduction et le développement**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.11. Génotoxicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.12. Sensibilisation respiratoire**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.13. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.7. Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Élimination des produits/emballages

Codes déchet

- La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

Options de traitement des déchets

- Déchets exigeant une surveillance spéciale.
- Livraison à une société agréée en élimination des déchets.
- Déchets biologiques: Éliminer conformément à la législation applicable.
- Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.
- Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
- Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.
- Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.
- Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Remarque

- Pour le recyclage, contacter le fabricant.
- Collecter les déchets séparément.
- Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.
- Ne pas mélanger avec d'autres déchets.
- Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.
- En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Pas de données disponibles

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Pas de données disponibles

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Pas de données disponibles

14.4. Groupe d'emballage

Pas de données disponibles

14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Pas de données disponibles

14.8. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette FDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la FDS.

15.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 17/05/2022

Date de version : 17/05/2022

Date d'impression : 19/05/2022

16.1. Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

16.2. Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n ° 1272/2008.

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H314	Skin Corr. 1C	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Skin Sens. 1A	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque des lésions oculaires graves.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortel par inhalation.
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

16.6. Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.

Sicherheitsdatenblatt

Waschlösung Test Ricin

Gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 (geändert durch die Verordnung (EG) Nr 2020/878)

Version:1
Version Datum:17/05/2022
Sprache:DE

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Waschlösung Test Ricin

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen : Gepufferte Lösung. 20-fach konzentrierte Lösung (20X).
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Daten verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Name: Laboratoire AGUETTANT
Straße: 1, rue Alexander Fleming
Postleitzahl/Ort: 69007 LYON
Land: France
E-Mail: Keine Daten verfügbar

1.4. Notrufnummer

Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40, Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz : +49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40, Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Gefahrenkennzeichnung

Einstufung	H-Sätze	
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung

Gefahrenpiktogramme	-
Signalwort	-
Produktidentifikatoren	-
Gefahrenhinweise	H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	-
Sicherheitshinweise - Allgemeines	-

Sicherheitshinweise - Prävention
 Sicherheitshinweise - Reaktion
 Sicherheitshinweise - Aufbewahrung
 Sicherheitshinweise - Entsorgung

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 -
 -
 P501 - Entsorgen Sie Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substanz:	C (%)	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	Hinweis
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX Nr.:613-167-00-5	C < 0.003%	H301: Giftig beim Verschlucken. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H330: Lebensgefahr bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemerkung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Nach Einatmen	:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Nach Hautkontakt	:	Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	:	Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken	:	Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz des Ersthelfers	:	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum.
 Löschpulver.
 Kohlendioxid (CO₂).
 Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Scharfer Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
- Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.
- Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Personen in Sicherheit bringen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Kanalisation abdecken.
- Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

- Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.5. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SCHUTZMASSNAHMEN

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.
- Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.
- Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Die Lösung sollte bei einer Temperatur von 5 +/- 3°C gelagert werden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Isolierte Drainage als Bodenauslaufschutz verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz	:	Geeigneter Augenschutz: Keine Daten verfügbar
Hautschutz	:	Handschutz: Keine Daten verfügbar Körperschutz: Laborkittel
Atemschutz	:	Geeignetes Atemschutzgerät: Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit.
Farbe:	Nicht verfügbar
Geruch:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit:	Nicht verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log KOW):	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
oxidierende Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Nicht verfügbar
Log Kow:	Nicht verfügbar

9.2. Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

10.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Akute orale Toxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.2. Akute Hauttoxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.3. Akute Toxizität bei Inhalation

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.4. Hautverätzungen

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.5. Augenschäden

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.6. Sensibilisierung der Haut

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.7. STOT SE

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.8. STOT RE**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.9. Karzinogenität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.10. Reproduktions- und Entwicklungstoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.11. Gentoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.12. Sensibilisierung der Atemwege**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.13. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallbehandlungslösungen

- Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Biologische Abfälle: Gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.
- Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.
- Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Bemerkung

- Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.
- Abfälle getrennt sammeln.
- Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.
- Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.
- Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

Nicht verfügbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht verfügbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht verfügbar

14.8. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Für dieses Gemisch sind die relevanten Daten der Stoffsicherheitsbeurteilung der Stoffe in den Abschnitten des SDB enthalten.

15.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Erstellungsdatum: 17/05/2022
Version Datum: 17/05/2022
Druckdatum :: 22/05/2022

16.1. Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

16.2. Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig beim Verschlucken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Skin Sens. 1A	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Eye Dam. 1	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Lebensgefahr bei Einatmen.

H400	Aquatic Acute 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Aquatic Chronic 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.6. Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

Diese Angaben basieren auf heutigem Stand unserer Kenntnisse. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.

Scheda di sicurezza

Soluzione di lavaggio Test Ricin

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n 2020/878)

Versione:1
data versione:17/05/2022
Lingua:IT

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione : Soluzione di lavaggio Test Ricin

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati : Soluzione tampone. Soluzione concentrata 20 volte (20X).
Usi sconsigliati : Non è disponibile alcun dato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Nome: Laboratoire AGUETTANT
Strada: 1, rue Alexander Fleming
CAP/Città: 69007 LYON
Paese: France
E-mail: Non è disponibile alcun dato.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Bergamo: +39 (0) 800 883 300 , Firenze: +39 (0) 55 794 7819 , Foggia: +39 (0) 881 732 326, Genova: +39 (0) 10 563 62 45 , Milan: +39 (0) 02 6610 1029, Padova: +39 (0) 49 827 50 78, Pavia: +39 (0) 38 224 444, Rome: +39 (0) 06 305 43 43 , Turin: +39 (0) 011 663 7637.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Identificazione dei pericoli

Classificazione	H dichiarazioni
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura

I pittogrammi di pericolo	-
Avvertenza	-
Indicatori del prodotto	-
Indicazioni di pericolo	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Informazioni supplementari sui pericoli (UE)	-
Consigli di prudenza - Generale	-
Consigli di prudenza - Prevenzione	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
Consigli di prudenza - Reazione	-

Consigli di prudenza - Stoccaggio
 Consigli di prudenza - Smaltimento

-
 P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla normativa vigente.

2.3. Altri pericoli

Non disponibile

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

La miscela non contiene sostanze classificate come estremamente problematiche (SVHC) dalla European Chemicals Agency (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Sostanza:	C (%)	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici	Nota
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 CE n °: N ° IDX:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Tossico per ingestione. H310: Letale per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H330: Letale se inalato. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Osservazione

Testo integrale delle H- e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	:	In caso d'incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare le indicazioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile).
In caso di inalazione	:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	:	Lavare con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	:	In caso di irritazione oculare consultare un oculista. Sciacquare immediatamente con cura con un lavaggio oculare o acqua.
In caso di ingestione	:	Non somministrare alcuna sostanza per bocca a una persona priva di sensi o una persona con crampi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
Auto-protezione dei soccorritori	:	Pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma.
 Polvere estinguente.
 Anidride carbonica (CO₂).
 Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei : Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici.

5.4. Informazioni aggiuntive

- Non inalare i gas dall'esplosione e dalla combustione.
- Coordinare le misure antincendio all'area vicino al fuoco.
- Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo se è possibile farlo in modo sicuro.
- Usare cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno.
- Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'ingresso nelle fognature o nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
- Spostare le persone in zone di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

- Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.
- Non disperdere nell'ambiente.
- Scolari di copertura.
- Assicurarsi che tutte le acque reflue siano raccolte e trattate tramite un impianto di trattamento delle acque reflue.
- Non permettere la penetrazione nel suolo/sottosuolo.
- Non permettere l'ingresso nelle acque superficiali o nelle fognature.
- Raccogliere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o fognature, informare le autorità competenti.
- Contenere perdite o fuoriuscite all'interno di armadietti con cassette estraibili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Trattare il materiale rimosso nel modo descritto nella sezione relativa allo smaltimento dei rifiuti.
- Raccogliere in contenitori chiusi e adatti per lo smaltimento.
- Oggetti contaminati pulite e aree a fondo rispettando le normative ambientali.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Asciugare con materiale assorbente (ad esempio: strofinacci, pile).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Manipolazione sicura: vedere sezione 7.
- Smaltimento: vedi sezione 13.
- Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8.

6.5. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.
- Condotti e fognature devono essere protetti contro l'infiltrazione del prodotto.
- Fornire per contenitori di sostegno, come ad esempio pianali, senza deflusso.

Informazioni generiche sull'igiene professionale

- Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.
- Rimuovere gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- La soluzione deve essere conservata a 5 +/- 3 °C.

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei contenitori

- Utilizzare un sistema di drenaggio isolato per evitare lo scarico nel suolo.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

7.3. Usi finali specifici

- Oltre agli impieghi menzionati nel punto 1.2 non altri usi specifici sono stipulati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Le misure tecniche e l'applicazione di adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto agli equipaggiamenti di protezione individuale.

Dispositivi di protezione individuale



Protezione degli occhi e del viso : Protezione oculare idonea: Non è disponibile alcun dato.
 Protezione della pelle : Protezione delle mani: Non è disponibile alcun dato.

Protezione respiratoria : Protezione del corpo: Camice da laboratorio
 : Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: Non è disponibile alcun dato.

8.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Non disponibile
Odore:	Non disponibile
Soglia olfattiva:	Non disponibile
pH:	Non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non disponibile
Tensione di vapore:	Non disponibile
Densità di vapore:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile
La solubilità/le solubilità:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log KOC):	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non disponibile
Solubilità in altri solventi:	Non disponibile
Log Kow:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non è disponibile alcun dato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in stoccaggio a normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.4. Condizioni da evitare

Non è disponibile alcun dato.

10.5. Materiali incompatibili

Non è disponibile alcun dato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone se utilizzato per gli usi previsti.

10.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Tossicità acuta per via orale

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.2. Tossicità epidermica acuta

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.3. Tossicità acuta per inalazione

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.4. Corrosione della pelle

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.5. Danni agli occhi

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.6. Sensibilizzazione cutanea

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.7. STOT SE

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.8. STOT RE

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.9. Cancerogenicità**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.10. Studi di tossicità riproduttiva e dello sviluppo**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.11. Genotossicità**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.12. Sensibilizzazione delle vie respiratorie**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.13. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è disponibile alcun dato.

12.6. Altri effetti avversi

Non è disponibile alcun dato.

12.7. Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio

Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV.

- L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

- Rifiuti che necessitano di sorveglianza speciale.
- Consegna a una società di smaltimento di rifiuti autorizzata.
- Rifiuti biologici: smaltire in conformità alla legislazione vigente.
- I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.
- Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.
- Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.
- Manipolare gli involucri contaminati con le stesse misure adottate per manipolare la sostanza stessa.
- Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Osservazione

- Per il riciclaggio, contattare il produttore.
- Raccogliere i rifiuti separatamente.
- Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.
- Non mescolare con altri rifiuti.
- I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino allo smaltimento.
- Per quanto riguarda i rifiuti è necessario controllare se sia necessaria una autorizzazione per il trasporto.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Non disponibile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non disponibile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non disponibile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non disponibile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non disponibile

14.8. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006.
Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.
A questa miscela, i dati relativi alla valutazione delle sostanze chimiche sicurezza sono incorporati sezioni SDS.

15.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di Creazione: 17/05/2022
data versione: 17/05/2022
Stampato: 19/05/2022

16.1. Indicazioni di variazioni

Non applicabile in quanto questa è la prima edizione della scheda di sicurezza.

16.2. Abbreviazioni e Acronimi

CAS no .: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.
DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi.
N ° ONU: Numero Nazioni Unite.
N ° CE: Numero Commissione europea.
ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.
ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio.
VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

16.3. Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

16.4. Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

16.5. Frasi rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tossico per ingestione.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Letale per contatto con la pelle.
H314	Skin Corr. 1C	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Skin Sens. 1A	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Eye Dam. 1	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Letale se inalato.
H400	Aquatic Acute 1	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Aquatic Chronic 1	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

16.6. Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

16.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.

Sicherheitsdatenblatt

Waschlösung Test Ricin

Gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 (geändert durch die Verordnung (EG) Nr 2020/878)

Version:1
Version Datum:17/05/2022
Sprache:DE

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Waschlösung Test Ricin

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen : Gepufferte Lösung. 20-fach konzentrierte Lösung (20X).
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Daten verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Name: Laboratoire AGUETTANT
Straße: 1, rue Alexander Fleming
Postleitzahl/Ort: 69007 LYON
Land: France
E-Mail: Keine Daten verfügbar

1.4. Notrufnummer

Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40, Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz : +49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40, Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Gefahrenkennzeichnung

Einstufung	H-Sätze	
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung

Gefahrenpiktogramme	-
Signalwort	-
Produktidentifikatoren	-
Gefahrenhinweise	H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	-
Sicherheitshinweise - Allgemeines	-

Sicherheitshinweise - Prävention
 Sicherheitshinweise - Reaktion
 Sicherheitshinweise - Aufbewahrung
 Sicherheitshinweise - Entsorgung

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 -
 -
 P501 - Entsorgen Sie Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substanz:	C (%)	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	Hinweis
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX Nr.:613-167-00-5	C < 0.003%	H301: Giftig beim Verschlucken. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H330: Lebensgefahr bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemerkung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Nach Einatmen	:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Nach Hautkontakt	:	Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	:	Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken	:	Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz des Ersthelfers	:	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum.
Löschpulver.
Kohlendioxid (CO₂).
Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Scharfer Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
- Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.
- Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Personen in Sicherheit bringen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Kanalisation abdecken.
- Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

- Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.5. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SCHUTZMASSNAHMEN

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.
- Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.
- Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Die Lösung sollte bei einer Temperatur von 5 +/- 3°C gelagert werden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Isolierte Drainage als Bodenauslaufschutz verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz	:	Geeigneter Augenschutz: Keine Daten verfügbar
Hautschutz	:	Handschutz: Keine Daten verfügbar Körperschutz: Laborkittel
Atemschutz	:	Geeignetes Atemschutzgerät: Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit.
Farbe:	Nicht verfügbar
Geruch:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit:	Nicht verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log KOW):	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
oxidierende Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Nicht verfügbar
Log Kow:	Nicht verfügbar

9.2. Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

10.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Akute orale Toxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.2. Akute Hauttoxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.3. Akute Toxizität bei Inhalation

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.4. Hautverätzungen

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.5. Augenschäden

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.6. Sensibilisierung der Haut

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.7. STOT SE

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.8. STOT RE**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.9. Karzinogenität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.10. Reproduktions- und Entwicklungstoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.11. Gentoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.12. Sensibilisierung der Atemwege**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.13. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallbehandlungslösungen

- Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Biologische Abfälle: Gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.
- Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.
- Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Bemerkung

- Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.
- Abfälle getrennt sammeln.
- Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.
- Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.
- Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

Nicht verfügbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht verfügbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht verfügbar

14.8. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Für dieses Gemisch sind die relevanten Daten der Stoffsicherheitsbeurteilung der Stoffe in den Abschnitten des SDB enthalten.

15.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Erstellungsdatum: 17/05/2022

Version Datum: 17/05/2022

Druckdatum : 22/05/2022

16.1. Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

16.2. Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig beim Verschlucken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Skin Sens. 1A	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Eye Dam. 1	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Lebensgefahr bei Einatmen.

H400	Aquatic Acute 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Aquatic Chronic 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.6. Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

Diese Angaben basieren auf heutigem Stand unserer Kenntnisse. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.

Fiche de Données de Sécurité

Solution de lavage Test Ricin

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Version:1
Date de version:17/05/2022
Langue:FR

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Solution de lavage Test Ricin

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Solution tamponnée. Solution concentrée 20 fois (20X).
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Nom: Laboratoire AGUETTANT
Rue: 1, rue Alexander Fleming
Code postal/Ville: 69007 LYON
Pays: France
Email: Aucune donnée disponible.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+ 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Hazards identifications

Classification	Mentions de danger (H)
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage

Pictogrammes de danger	-
Mention d'avertissement	-
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	-
Mises en garde - Prévention	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Mises en garde - Réponse	-
Mises en garde - Stockage	-

Mises en garde - Élimination

P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale applicable.

2.3. Autres dangers

Pas de données disponibles

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) N°CAS:55965-84-9 N°EC: N°IDX:613-167-00-5	C< 0.003%	H301 : Toxique en cas d'ingestion. H310 : Mortel par contact cutané. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves. H330 : Mortel par inhalation. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).
En cas d'inhalation	:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Après contact avec la peau	:	Laver avec de l'eau et du savon.
En cas de contact avec les yeux	:	En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.
En cas d'ingestion	:	Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
Protection des sauveteurs	:	Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse.
Poudre d'extinction.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Sable.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

5.4. Informations complémentaires

- Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
- Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.
- Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.
- Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.
- Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.
- Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Mettre les personnes en sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Couvrir les canalisations.
- Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées.
- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts.
- Contenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
- En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.
- Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.
- Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.
- Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.
- Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).
- Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

6.4. Référence à d'autres sections

- Manipulation sécuritaire : voir la section 7.
- Elimination des déchets : voir la section 13.
- Equipements de protection individuelle : voir la section 8.

6.5. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.
- Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

- Se laver les mains avant les pauses et après le travail.
- Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- La solution doit être stockée à une température 5 +/- 3°C.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

- Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Précautions pour le stockage en commun

- Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Equipement de protection individuelle



Protection des yeux et du visage : Protection oculaire appropriée: Aucune donnée disponible.
 Protection de la peau : Protection des mains: Aucune donnée disponible.

Protection respiratoire : Protection du corps: Blouse de laboratoire.
Appareil de protection respiratoire: Aucune donnée disponible.

8.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Pas de données disponibles
Odeur :	Pas de données disponibles
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	Pas de données disponibles
Solubilité(s) :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Log Kow :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

10.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Toxicité orale aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.2. Toxicité cutanée aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.3. Toxicité aiguë par inhalation

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.4. Corrosion cutanée

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.5. Lésions oculaires

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.6. Sensibilisation de la peau

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.7. STOT SE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.8. STOT RE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.9. Carcinogénicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.10. Toxicité pour la reproduction et le développement**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.11. Génotoxicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.12. Sensibilisation respiratoire**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.13. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.7. Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Élimination des produits/emballages

Codes déchet

- La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

Options de traitement des déchets

- Déchets exigeant une surveillance spéciale.
- Livraison à une société agréée en élimination des déchets.
- Déchets biologiques: Éliminer conformément à la législation applicable.
- Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.
- Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
- Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.
- Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.
- Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Remarque

- Pour le recyclage, contacter le fabricant.
- Collecter les déchets séparément.
- Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.
- Ne pas mélanger avec d'autres déchets.
- Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.
- En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Pas de données disponibles

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Pas de données disponibles

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Pas de données disponibles

14.4. Groupe d'emballage

Pas de données disponibles

14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Pas de données disponibles

14.8. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette FDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la FDS.

15.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 17/05/2022

Date de version : 17/05/2022

Date d'impression : 19/05/2022

16.1. Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

16.2. Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n ° 1272/2008.

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H314	Skin Corr. 1C	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Skin Sens. 1A	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque des lésions oculaires graves.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortel par inhalation.
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

16.6. Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.

Veiligheidsinformatieblad

Wasoplossing Test Ricin

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

Versie:1
versie Date:17/05/2022
Taal:NL

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Wasoplossing Test Ricin

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Gebufferde oplossing. Geconcentreerde oplossing 20 keer (20X).
Gebruik ontraden : Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Naam: Laboratoire AGUETTANT
Straat: 1, rue Alexander Fleming
Postcode/Plaats: 69007 LYON
Land: France
E-mail: Geen gegevens beschikbaar.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 274 88 88.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Identificatie van gevaren

Classificatie	H-zinnen	
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering

Gevarenpictogrammen	-
Signaalwoord	-
Productidentificaties	-
Gevarenaanduidingen	H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Aanvullende gevareninformatie (EU)	-
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen	-
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie	P273 - Voorkom lozing in het milieu.
Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord	-
Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte	-

Veiligheidsaanbevelingen -
Afalverwijdering

P501 - Gooi inhoud en container weg in overeenstemming met lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Niet beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het mengsel bevat geen stoffen die als Substances of Very High Concern (SVHC) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) bevatten op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	C (%)	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen	Notitie
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX N °:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Giftig bij inslikken. H310: Dodelijk bij contact met de huid. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H330: Dodelijk bij inademing. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	:	In geval van ongeval of wanneer men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (toon indien mogelijk de aanwijzingen voor gebruik of het veiligheidsinformatieblad).
Na het inademen	:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Na contact met de huid	:	Was met zeep en water.
Na contact met de ogen	:	In het geval van oogirritatie een oogarts raadplegen. Spoel onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogdouche of met water.
Na inname	:	Dien een bewusteloos persoon of een persoon met krampen nooit via de mond iets toe. BIJ INSLIKKEN: mond spoelen. GEEN braken opwekken.
Zelfbescherming bij eerste hulp	:	Eerstehulpverlener: let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts : Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim.
Bluspoeder.
Koolstofdioxide (CO₂).
Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Het ontstaan van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

5.4. Aanvullende Informatie

- Dampen en rook niet inademen.
- Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.
- Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarezone indien dit veilig kan worden gedaan.
- Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.
- Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.
- Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Breng personen in veiligheid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.
- Voorkom lozing in het milieu.
- Afvoerkanalen afdekken.
- Zorg ervoor dat al het afvalwater wordt verzameld en behandeld in een afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- Het product mag niet in bodem/ondergrond terecht komen.
- Het product mag niet in oppervlaktewater of het afvoersysteem terecht komen.
- Bewaar verontreinigd waswater en voer het af.
- Wanneer gas vrijkomt of de waterwegen, bodem of riolering binnendringt, moeten de verantwoordelijke autoriteiten worden ingelicht.
- Beperk lekkages of gemorst materiaal binnen kasten met verwijderbare trays.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen.
- In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.
- Reinig verontreinigde objecten en gebieden grondig met inachtneming van de milieuvoorschriften.
- Met vloeistofbindend materiaal absorberen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuren of universele bindmiddelen).
- Opvegen met absorberend materiaal (zoals een doek of fleece).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

6.5. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen

- Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.
- Riolen en leidingen moeten worden beschermd tegen het binnendringen van het product.
- Zorgen voor het opvangen zoals een vloerkuip aonder afvoer.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne

- Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.
- Trek verontreinigde, doordrenkte kleding uit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- De oplossing moet worden bewaard bij 5 +/- 3°C.

Vereisten aan opslagruimten en vaten

- Gebruik geïsoleerde drainage om doorsijpelen naar de bodem te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocessen hebben voorrang boven persoonlijke beschermingsmiddelen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Oog/gezichtsbescherming : Geschikte oogbescherming: Geen gegevens beschikbaar.
Bescherming van de huid : Handbescherming: Geen gegevens beschikbaar.

Bescherming van de luchtwegen : Lichaamsbescherming: Lab jas.
Geschikte ademhalingsapparatuur: Geen gegevens beschikbaar.

8.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof.
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log KOC):	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Viscositeit:	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet beschikbaar
Log Kow:	Niet beschikbaar

9.2. Overige veiligheidsinformatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

10.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Acute orale toxiciteit

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.2. Acute huidtoxiciteit

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.3. Acute toxiciteit bij inademing

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.4. Huidcorrosie

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.5. Oogletsel

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.6. Huidsensibilisatie

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.7. STOT SE

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.8. STOT RE

Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.9. Kankerverwekkendheid**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.10. Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.11. Genotoxiciteit**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.12. Ademhalings sensibilisatie**Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.13. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

12.3. Bioaccumulatie

Het product is niet getest.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Verwijdering van product/verpakking**

Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV

- De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

Afvalverwerkingsopties

- Afval waarvoor speciaal toezicht vereist is.
- Levering aan een erkende afvalverwerker.
- Biologisch afval: Verwijderen in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.
- Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.
- Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.
- Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.
- Hanteer verontreinigde pakketten op dezelfde wijze als de stof zelf.
- Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Opmerking

- Voor recycling moet contact opgenomen worden met de fabrikant.
- Verzamel het afval gescheiden.
- Raadpleeg de bevoegde autoriteiten over de verwijdering van afvalstoffen.
- Niet mengen met andere afvalstoffen.
- Het afval moet gescheiden van andere soorten afval worden bewaard tot de verwijdering ervan.
- Met betrekking tot het afval moet worden gecontroleerd of er een transportvergunning vereist is.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

Niet beschikbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beschikbaar

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet beschikbaar

14.5. Milieugevaren

Niet beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet beschikbaar

14.8. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.
Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.
Voor dit mengsel zijn de relevante gegevens van de chemische veiligheidsbeoordeling van stoffen in de secties van het SDS geïntegreerd.

15.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Datum aangemaakt: 17/05/2022
versie Date: 17/05/2022
Printing Date: 19/05/2022

16.1. Vermelding van veranderingen

Niet van toepassing (eerste editie van het veiligheidsinformatieblad).

16.2. Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.
VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.
EG-nr.: Europese Gemeenschap.
ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.
ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
CLP: indeling, etikettering en verpakking.
ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

16.3. Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

16.4. Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

16.5. Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig bij inslikken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Skin Corr. 1C	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Skin Sens. 1A	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Dodelijk bij inademing.
H400	Aquatic Acute 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Aquatic Chronic 3	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

16.6. Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

16.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.

Sikkerhetsdatablad

Vask løsning Test Ricin

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Versjon:1
 Versjonsdato:17/05/2022
 Språk:NO

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Vask løsning Test Ricin

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder : Bufret løsning. 20x konsentrert løsning (20X).
 Bruk frarådes : Ingen data tilgjengelig.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Navn: Laboratoire AGUETTANT
 gate: 1, rue Alexander Fleming
 Postnummer Poststed: 69007 LYON
 Land: France
 E-post: Ingen data tilgjengelig

1.4. Nødtelefonnummer

I England og Wales: ring 111 (NHS 111), I Skottland: ring 111 (NHS 24), I Nord-Irland: Kontakt din lokale fastlege eller apotek på vanlige åpningstider.
 Under legevakt (www.gpoutofhours.hscni.net/): Belfast HSC Trust, (North).

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Fareidentifikasjon

Klassifisering	Faresetninger (H)
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter

2.2. Etikettelementer

Merking

Farepiktogrammer	-
Signal ord	-
Produktidentifikatorer	-
Faresetninger	H412 - Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter
Tilleggsinformasjon om fare (EU)	-
Forsiktighetsuttalelser - Generell	-
Forsiktighetsuttalelser - Forebygging	P273 - Unngå utslipp til miljøet.
Forsiktighetsuttalelser - Respons	-
Forsiktighetsuttalelser - Oppbevaring	-

Forsiktighetsuttalelser - Avhending

P501 - Kast innholdet og beholderen i henhold til lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2. Blandinger

Blandingen inneholder ingen stoffer klassifisert som svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) av European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikkel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substans	C (%)	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Merk
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS-nr:55965-84-9 EF-nr: IDX-nr:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Giftig ved svelging. H310: Dødelig ved hudkontakt. H314: Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader. H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. H318: Gir alvorlig øyeskade. H330: Dødelig ved innånding. H400: Meget giftig for liv i vann. H410: Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemerke

Tekstsetninger og H-EUH-: se avsnitt 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	:	I tilfelle ulykke eller uvelhet, søk lege omgående (vis bruksanvisning eller sikkerhetsdatablad hvis mulig).
Etter innånding	:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at det er behagelig å puste.
Etter hudkontakt	:	Vask med såpe og vann.
Etter øyekontakt	:	Ved øyeirritasjon oppsøk øyelege. Skyll umiddelbart forsiktig og grundig med øyebad eller vann.
Etter inntak	:	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person eller en person med kramper. VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
Selvbeskyttelse av førstehjelper	:	Førstehjelper: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse!.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og effektene er beskrevet i merkingen (se pkt. 2.2) og/eller i pkt. 11.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Notater til legen : Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	:	Skum. Slukningspulver. Karbondioksid (CO ₂). Sand.
Uegnede slukkemidler	:	Sterk vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

- Dannelse av giftige gasser er mulig under oppvarming eller i tilfelle brann.

5.3. Råd til brannmenn

- Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemiske verneklær.

5.4. Ytterligere informasjon

- Ikke inhaler damper og røyk.
- Koordinere brannslukkingstiltak til brannomgivelsene.
- Flytt uskadede beholdere fra umiddelbar fareområde hvis det kan gjøres trygt.
- Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i trange rom. karbondioksid kan fortrenge oksygen.
- Bruk vannstråle for å beskytte personell og for å kjøle ned truede beholdere.
- Samle opp forurenset brannslukningsvann separat. Ikke la det komme ned i avløp eller overflatevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Bruk personlig verneutstyr.
- Flytt personer i sikkerhet.

6.2. Miljømessige forholdsregler

- Sørg for at avfall samles inn og holdes opp.
- Unngå utslipp til miljøet.
- Dekk til avløp.
- Sørg for at alt avløpsvann samles opp og behandles via et renseanlegg.
- Må ikke komme inn i jord/undergrunn.
- Må ikke komme ut i overflatevann eller avløp.
- Ta vare på forurenset vaskevann og kast det.
- Ved gassutslipp eller inntrengning i vannveier, jord eller avløp, informer ansvarlige myndigheter.
- Begrens lekkasjer eller søl i skap med avtakbare skuffer.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

- Behandle det gjenvunne materialet som foreskrevet i avsnittet om avfallshåndtering.
- Samles i lukkede og egnede beholdere for avhending.
- Rengjør forurensete gjenstander og områder nøye i henhold til miljøforskrifter.
- Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syre- eller universalbindemidler).
- Tørk opp med absorberende materiale (f.eks. klut, fleece).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7.
- Avhending: se avsnitt 13.
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

6.5. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Kloakk og kanaler skal beskyttes mot inntrengning av produktet.
- Sørg for å holde beholdere, f.eks. gulvpanne uten utløp.

Råd om generell yrkeshygiene

- Vask hendene før pauser og etter jobb.
- Fjern forurensede, mettede klær.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

- Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
- Løsningen bør oppbevares ved en temperatur på 5 +/- 3°C.

Krav til lagerrom og kar

- Bruk isolert drenering for å hindre utslipp til jord.

Råd om felles oppbevaring

- Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

7.3. Spesifikke sluttbruk

- Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke fastsatt andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Inneholder ikke stoffer over konsentrasjonsgrensene som fastsetter en yrkeseksponeringsgrense.

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller

Tekniske tiltak og anvendelse av egnede arbeidsprosesser har prioritet fremfor personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse	:	Egnet øyebeskyttelse: Ingen data tilgjengelig
Hudbeskyttelse	:	Håndbeskyttelse: Ingen data tilgjengelig Kroppsbeskyttelse: Labfrakk.
Åndedrettsvern	:	Egnet åndedrettsvern: Ingen data tilgjengelig

8.3. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Ikke tilgjengelig
Lukt:	Ikke tilgjengelig
Luktterskel:	Ikke tilgjengelig
pH:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke tilgjengelig
Utgangskokepunkt og kokeområde:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt:	Ikke tilgjengelig
Fordampningsrate:	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet:	Ikke tilgjengelig
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig
Damptetthet:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet:	Ikke tilgjengelig
Løselighet(er):	Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (Log KOC):	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur:	Ikke tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ikke tilgjengelig
Viskositet:	Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper:	Ikke tilgjengelig
Oksiderende egenskaper:	Ikke tilgjengelig
Løselighet i andre løsemidler:	Ikke tilgjengelig
Logg Kow:	Ikke tilgjengelig

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og oppbevaring i henhold til bestemmelsene.

10.4. Forhold å unngå

Ingen data tilgjengelig.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Dekomponerer ikke når den brukes til tiltenkt bruk.

10.7. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Akutt oral toksisitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.2. Akutt hudtoksisitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.3. Akutt toksisitet ved innånding

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.4. Hudetsing

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.5. Øyeskade

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.6. Hudsensibilisering

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.7. STOT SE

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.8. STOT RE

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.9. Kreftfremkallende egenskaper

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.10. Reproduksjons- og utviklingstoksitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.11. Genotoksisitet

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.12. Respiratorisk sensibilisering

Data for blanding

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer

Ikke tilgjengelig

11.13. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke testet.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Produktet er ikke testet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre negative effekter

Ingen data tilgjengelig.

12.7. Ytterligere økotoksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN

13.1. Avhending av produkt/emballasje

Avfallskoder/avfallsbetegnelser iht EWC/AVV

- Tildeling av avfallsidentifikasjonsnummer/avfallsbeskrivelser skal utføres i henhold til EEC, spesifikt for bransje og prosess.

Alternativer for avfallsbehandling

- Avfall som krever spesielt tilsyn.
- Levering til godkjent renovasjonsselskap.
- Biologisk avfall: Kast i henhold til gjeldende lovgivning.
- Ikke-forurensede pakker må resirkuleres eller kastes.

- Forurenset emballasje må tømmes helt og kan gjenbrukes etter forsvarlig rengjøring.
- Emballasje som ikke kan rengjøres på riktig måte, må kasseres.
- Håndter forurensete pakker på samme måte som selve stoffet.
- Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Bemerke

- For resirkulering, kontakt produsenten.
- Samle avfallet separat.
- Rådfør deg med relevante myndigheter om avfallshåndtering.
- Må ikke blandes med annet avfall.
- Avfallet skal holdes adskilt fra andre typer avfall inntil det kastes.
- Når det gjelder avfallet, må det kontrolleres om det kreves transporttillatelse.

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1. FN-nummer

Ikke tilgjengelig

14.2. FNs riktige fraktnavn

Ikke tilgjengelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke tilgjengelig

14.4. Pakkegruppe

Ikke tilgjengelig

14.5. Miljøfarer

Ikke tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tilgjengelig

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke tilgjengelig

14.8. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: REGELVERKSINFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med REACH-forordningen, inkludert dens endringer: REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006. Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med CLP-forordningen, inkludert dens endringer: CLP-forordning EC nr. 1272/2008.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren. For denne blandingen er de relevante dataene fra stoffenes kjemikaliesikkerhetsvurdering integrert i delene av sikkerhetsdatabladet.

15.3. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Opprettsdato: 17/05/2022
 Versjonsdato: 17/05/2022
 Utskriftsdato: 19/05/2022

16.1. Indikasjon på endringer

Ikke aktuelt (første utgave av MSDS).

16.2. Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.
 IATA: International Air Transport Association.
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
 DPD-direktivet om farlige preparater.
 FN-nummer: FN-nummer.
 No EC: European Commission Number.
 ADN/ADNR: Forskrift om transport av farlige stoffer i lekter på vassdrag.
 ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei/Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.
 CLP: Klassifisering, merking og pakking.
 VPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer.

16.3. Sentrale litteraturreferanser og datakilder

Ingen data tilgjengelig.

16.4. Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering av blandingen er i samsvar med evalueringsmetoden beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

16.5. Relevante R-, H- og EUH-setninger (nummer og fulltekst)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig ved svelging.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H317	Skin Sens. 1A	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Dødelig ved innånding.
H400	Aquatic Acute 1	Meget giftig for liv i vann.
H410	Aquatic Chronic 1	Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.
H412	Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter

16.6. Treningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

16.7. Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på europeiske og nasjonale forskrifter. Dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskrav i forhold til identifiserte bruksområder, det garanterer ikke alle produktets egenskaper, spesielt i tilfelle ikke-identifiserte bruksområder. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt under overskrift 1. Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er det brukerens ansvar å iverksette alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav for spesifikke bruksområder og unngå negative helseeffekter.



Folha de dados de segurança

Solução de lavagem Test Ricin

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

Versão:1
 versão actualizada:17/05/2022
 do Inglês.:PT

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome/designação comercial : Solução de lavagem Test Ricin

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes : Solução tampão. Solução concentrada 20 vez (20X).
 Utilizações desaconselhadas : Não há dados disponíveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Nome: Laboratoire AGUETTANT
 Rua: 1, rue Alexander Fleming
 Código Postal/Cidade: 69007 LYON
 País: France
 Email: Não há dados disponíveis.

1.4. Número de telefone de emergência

+351 808 250 143.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Identificação dos perigos

Classification	Declarações H
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem

Pictogramas de perigo	-
Palavra-sinal	-
Identificadores do produto	-
Declarações de perigo	H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Informações suplementares sobre riscos (UE)	-
Declarações de precaução - Geral	-
Declarações de precaução - Prevenção	P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
Declarações de precaução - Resposta	-

Declarações de precaução -
Armazenamento

-

Declarações de precaução - Eliminação

P501 - Eliminar o conteúdo e os recipientes de acordo com os regulamentos locais.

2.3. Outros perigos

não disponível

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) nos termos do artigo 57 do Regulamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substância:	C (%)	Classification	Limites de concentração específicos	Nota
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 N ° CE: IDX N °:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Tóxico por ingestão. H310: Mortal em contacto com a pele. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H330: Mortal por inalação. H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Observação

Frases de texto e H- EUH-: ver secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	:	Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico (mostrar instruções de uso ou a fiche de dados de segurança, se possível).
Após inalação	:	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Após contacto com a pele	:	Lavar com água e sabão.
Após contacto com os olhos	:	Em caso de irritação ocular, consultar um oftalmologista. Enxaguar imediata e cuidadosamente com irrigadores oculares ou água.
Após ingestão	:	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou uma pessoa com convulsões. EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
Autoproteção do socorrista	:	Primeiros socorros: atenção à sua própria segurança!

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais relevantes conhecidos são descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico : Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma.
Pó extintor.
Dióxido de carbono (CO₂).
Areia.

Meios de extinção desadequados : Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Usar um aparelho de respiração autónomo e roupa de protecção química.

5.4. Informações adicionais

- Não inalar os vapores e fumos.
- Coordenar medidas de combate a incêndios para a área circundante do fogo.
- Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se isso pode ser feito com segurança.
- Tenha cuidado ao aplicar o dióxido de carbono em espaços confinados. dióxido de carbono pode deslocar o oxigénio.
- Usar jacto de pulverização de água para protecção de pessoal e arrefecimento dos recipientes.
- Recolher a água contaminada de extinção de incêndio separadamente. Não permitir a entrada em canais de drenagem ou em águas superficiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Usar equipamento de protecção individual.
- Remover as pessoas para segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

- Garantir que os resíduos estejam compilados e armazenados.
- Evitar a libertação para o ambiente.
- Cobrir drenos.
- Assegurar que todas as águas residuais são recolhidos e tratadas através de uma estação de tratamento de águas residuais.
- Não permitir a entrada no solo/subsolo.
- Não permitir a entrada em águas superficiais ou drenos.
- Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
- Em caso de fuga de gás ou de entrada em cursos de água, solo ou canalizações, informar as autoridades responsáveis.
- Conter fugas ou derrames dentro de armários com bandejas removíveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Tratar o material recuperado conforme previsto na secção sobre eliminação de resíduos.
- Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.
- Limpar objetos e áreas contaminados cuidadosamente observando as normas ambientais.
- Absorver com material inerte (p. ex., areia, terra diatomácea, agentes aglutinantes ácidos ou universais).
- Limpar com material absorvente (por ex. pano, trapos).

6.4. Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver a secção 7.
- Eliminação: consulte a secção 13.
- Equipamento de protecção individual: consultar a secção 8.

6.5. Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

MEDIDAS DE PROTEÇÃO

- Evitar contacto com a pele, olhos e roupas.
- Esgotos e dutos devem ser protegidos contra a entrada do produto.
- Fornecer recipientes de retenção, por exemplo, tabuleiro de chão sem saída.

Conselhos de higiene ocupacional geral

- Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.
- Retirar a roupa contaminada, saturada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Manter o recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
- A solução deve ser armazenada a 5 +/- 3°C.

Requisitos para armazéns e navios

- Usar drenagem isolada para evitar descarga para o solo.

Recomendações para armazenagem conjunta

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

7.3. Utilizações finais específicas

- Além dos usos mencionados na secção 1.2, não há quaisquer outros usos específicos estipulados.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Não contém substâncias acima dos limites de concentração que fixem um limite de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados

As medidas técnicas e a aplicação de processos de trabalho adequados têm prioridade sobre os equipamentos de protecção individual.

Equipamento de protecção individual



Protecção de olhos/rosto : Protecção ocular adequada: Não há dados disponíveis.
Protecção da pele : Protecção das mãos: Não há dados disponíveis.

Proteção respiratória : Proteção do corpo: Jaleco.
Aparelhos de proteção respiratória adequado: Não há dados disponíveis.

8.3. Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido.
Cor:	não disponível
Odor:	não disponível
Limiar olfactivo:	não disponível
pH:	não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não disponível
Ponto de inflamação:	não disponível
Taxa de evaporação:	não disponível
Inflamabilidade:	não disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	não disponível
Pressão de vapor:	não disponível
Densidade de vapor:	não disponível
Densidade relativa:	não disponível
Solubilidade(s):	não disponível
Coefficiente de partição: n-octanol/água (Log KOC):	não disponível
Temperatura de auto-ignição:	não disponível
Temperatura de decomposição:	não disponível
Viscosidade:	não disponível
Propriedades explosivas:	não disponível
Propriedades comburentes:	não disponível
Solubilidade em outros solventes:	não disponível
Log Kow:	não disponível

9.2. Outras informações de segurança

não disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não há dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável com armazenamento a temperaturas ambientes normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa quando manuseada e armazenada conforme as disposições recomendadas.

10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não decompõe quando usado para os usos pretendidos.

10.7. Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidade oral aguda

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.2. Toxicidade cutânea aguda

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.3. Toxicidade aguda por inalação

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.4. Corrosão dérmica

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.5. Lesões oculares

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.6. Irritação da pele

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.7. STOT SE

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.8. STOT RE

Dados para a mistura

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.9. Carcinogenicidade**Dados para a mistura**

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.10. Toxicidade para a função reprodutora e para o desenvolvimento**Dados para a mistura**

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.11. Genotoxicidade**Dados para a mistura**

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.12. Sensibilização respiratória**Dados para a mistura**

O produto não é classificado.

Substâncias

não disponível

11.13. Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

12.7. Dados Ecotoxicológicos adicionais

não disponível

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Eliminação de produto/embalagem

Códigos/designações de resíduos de acordo com EWC/AVV

- A atribuição de números de identificação de resíduos/descrições de resíduos devem ser feita de acordo com a CEE, específica para a indústria e processo.

Opções de tratamento de resíduos

- Resíduos sujeitos a supervisão especial.
- Entrega a uma empresa de eliminação de resíduos aprovada.
- Resíduos biológicos: Eliminar de acordo com a legislação aplicável.
- Embalagens não contaminadas devem ser recicladas ou eliminadas.
- As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.
- Embalagens que não possam ser adequadamente limpas devem ser eliminadas.
- Manusear embalagens contaminadas da mesma maneira que a própria substância.
- Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Observação

- Para reciclagem, contactar o fabricante.
- Recolher os resíduos separadamente.
- Consultar as autoridades competentes sobre eliminação de resíduos.
- Não misturar com outros resíduos.
- Os resíduos devem ser guardados separados dos outros tipos de resíduos até à sua eliminação.
- No que concerne aos resíduos tem de se verificar se é necessária uma autorização de transporte.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

não disponível

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não disponível

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

não disponível

14.4. Grupo de embalagem

não disponível

14.5. Perigos para o ambiente

não disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

não disponível

14.8. Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento REACH, incluindo as suas alterações: Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento CLP, incluindo as suas alterações: Regulamento CLP EC No. 1272/2008.

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

Para esta mistura, os dados relevantes da avaliação da segurança química das substâncias estão integrados nas secções da ficha de dados de segurança.

15.3. Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Criação: 17/05/2022
 versão actualizada: 17/05/2022
 data de impressão: 19/05/2022

16.1. Indicações de alterações

Não aplicável (primeira edição do MSDS).

16.2. Abreviaturas e Acrônimos

Número Chemical Abstracts Service: CAS.

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Directiva preparação perigosa DPD.

Número da ONU: número das Nações Unidas.

No CE: Número Europeu de Comissão.

ADN/ADNR: Regulamento relativo ao transporte de substâncias perigosas em barcaças sobre os cursos de água.

ADR/RID: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem.

VPvB: substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.

16.3. Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados

Não há dados disponíveis.

16.4. Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Classificação da mistura é de acordo com o método de avaliação descrito no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

16.5. R- relevante, H- e frases EUH (Número e texto completo)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tóxico por ingestão.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortal em contacto com a pele.
H314	Skin Corr. 1C	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Skin Sens. 1A	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Eye Dam. 1	Provoca lesões oculares graves.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortal por inalação.
H400	Aquatic Acute 1	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Aquatic Chronic 1	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

16.6. Recomendações de formação

Consulte as secções 4, 5, 6, 7 e 8 desta ficha de dados de segurança.

16.7. Informações adicionais

não disponível

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual.No entanto, isso não constitui uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.Ao usar adequadas precauções de segurança industrial, é fundamental para se certificar de que as medidas relevantes de exposição no local de trabalho são respeitadose os efeitos negativos para a saúde são evitados.

Ficha de Datos de Seguridad

Solución de lavado Test Ricin

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878)

Versión:1
Fecha de la versión:17/05/2022
Idioma:ES

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto/designación : Solución de lavado Test Ricin

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados : Solución tamponada. Solución concentrada 20 veces (20X).
Usos desaconsejados : No hay datos disponibles.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Nombre: Laboratoire AGUETTANT
Calle: 1, rue Alexander Fleming
Código postal/Ciudad: 69007 LYON
País: France
Correo electrónico: No hay datos disponibles.

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Identificación de los peligros

Clasificación	H declaraciones
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Pictogramas de peligro	-
Palabra de advertencia	-
Identificadores del producto	-
Indicaciones de peligro	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Información suplementaria sobre riesgos (UE)	-
Consejos de prudencia - General	-
Consejos de prudencia - Prevención	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
Consejos de prudencia - Respuesta	-

Consejos de prudencia - Almacenamiento -
 Consejos de prudencia - Eliminación P501 - Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local.

2.3. Otros peligros

No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como sustancias extremadamente preocupantes (SEP) por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Sustancia:	C (%)	Clasificación	Límites de concentración específicos	Nota
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 CE N °: IDX N °:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Tóxico por ingestión. H310: Mortal en contacto con la piel. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H330: Mortal en caso de inhalación. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Observación

Frases de texto y H- EUH-: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	:	En caso de accidente o malestar, busque atención médica de inmediato (muestre las instrucciones de uso o la hoja de datos de seguridad, si es posible).
Después de la inhalación	:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Después del contacto con la piel	:	Lavar con agua y jabón.
Después del contacto con los ojos	:	En caso de irritación ocular consulte con un oftalmólogo. Enjuagar sin demora cuidadosamente y a fondo con los ojos o con agua.
Después de la ingestión	:	No dar nada por la boca a una persona inconsciente o una persona con calambres. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
Autoprotección del socorrista	:	Socorrista: ¡Preste atención a la autoprotección!

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Espuma.
Polvo de extinción.
Dióxido de carbono (CO₂).
Arena.

Medios inadecuados : Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protéjase con un equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

5.4. Información adicional

- No inhalar los vapores y humos.
- Coordinar las medidas a los alrededores de bomberos de extinción de incendios.
- Retire los envases no dañados de la zona de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura.
- Tenga cuidado al aplicar el dióxido de carbono en espacios confinados. dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno.
- Use agua pulverizada para proteger al personal y para enfriar los recipientes en peligro.
- Recoja el agua de extinción de incendios por separado. No permita que entre en el alcantarillado o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Use el equipo de protección personal.
- Lleve las personas a una zona de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Garantizar que los residuos se recopilan y se almacenan.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Cubra las alcantarillas.
- Asegure que todas las aguas residuales son recogidas y tratadas con una planta de tratamiento de aguas residuales.
- No permita que penetre en el suelo/subsuelo.
- No permita que entre en contacto con las aguas superficiales o drenajes.
- Conserve el agua de lavado contaminada y elimínela.
- En caso de fuga de gas o de entrada en vías fluviales, suelo o desagües, informe AB1082 a las autoridades responsables.
- Contenga los derrames y fugas en armarios con bandejas extraíbles.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Trate el material recuperado como se prescribe en la sección relativa a la eliminación de residuos.
- Recoja en recipientes cerrados y apropiados para su eliminación.
- Limpie los objetos y las áreas contaminadas minuciosamente teniendo en cuenta las regulaciones ambientales.
- Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y traslado a un lugar seguro.
- Limpie con material absorbente (por ej. tela, vellón).

6.4. Referencia a otras secciones

- Manipulación segura: vea la sección 7.
- Eliminación: véase la sección 13.
- Equipos de protección personal: véase la sección 8.

6.5. Información adicional

No disponible

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Alcantarillas y conductos deben ser protegidos contra la entrada del producto.
- Proporcione recipientes de retención, por ejemplo, planta sin salida.

Indicaciones sobre higiene ocupacional general

- Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.
- Quítese la ropa contaminada y saturada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- La solución debe conservarse a 5 +/- 3°C.

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Utilice aislado de drenaje para evitar la descarga a tierra.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos animales.

7.3. Usos específicos finales

- Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias que sobrepasan el límite de concentración fijando un límite de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Las medidas técnicas y la aplicación del proceso de trabajo tienen prioridad sobre los equipos de protección personal.

Medidas de precaución individual



Protección de ojos/cara : Protección adecuada para los ojos: No hay datos disponibles.
 Protección de la piel : Protección de las manos: No hay datos disponibles.

Protección respiratoria : Protección del cuerpo: Bata de laboratorio.
Aparatos respiratorios adecuados: No hay datos disponibles.

8.3. Información adicional

No disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	No disponible
Olor:	No disponible
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad(es):	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log K _{oc}):	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible
Solubilidad en otros disolventes:	No disponible
Log K _{ow} :	No disponible

9.2. Otra información de seguridad

No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable con almacenamiento a temperatura ambiente normal.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa cuando se manipula y almacena según las disposiciones recomendadas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descomponen cuando se utilizan para los usos previstos.

10.7. Información adicional

No disponible

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad oral aguda

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.2. toxicidad cutánea aguda

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.3. Toxicidad aguda por inhalación

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.4. Corrosión cutánea

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.5. Daño ocular

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.6. Sensibilización de la piel

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.7. STOT SE

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.8. STOT RE

Los datos de mezcla

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.9. Carcinogenicidad**Los datos de mezcla**

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.10. Toxicidad reproductiva y del desarrollo**Los datos de mezcla**

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.11. Genotoxicidad**Los datos de mezcla**

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.12. Sensibilización respiratoria**Los datos de mezcla**

El producto no está clasificado.

Sustancias

No disponible

11.13. Información adicional

No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no se ha sometido a pruebas.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no se ha sometido a pruebas.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no se ha sometido a pruebas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

12.7. Información ecotoxicológica adicional

No disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Eliminación del producto/embalaje

Código de residuos/designaciones de residuos según EWC/AVV

- La asignación de los números de identidad/descripción de los residuos debe realizarse de acuerdo con el CEE, específico a la industria y al proceso.

Opciones de tratamiento de residuos

- Residuales sometidas a control.
- Entrega a una empresa de eliminación de residuos aprobada.
- Residuos biológicos: Eliminar de acuerdo con la legislación aplicable.
- Los paquetes no contaminados deben reciclarse o eliminarse
- Los envases contaminados deben vaciarse completamente y puede ser reutilizado después de una limpieza adecuada.
- Embalaje que no puede limpiarse adecuadamente se debe desechar.
- Manipule los paquetes contaminados de la misma forma que la propia sustancia.
- Elimine los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Observación

- Para el reciclaje, comuníquese con el fabricante.
- Recoger los residuos por separado.
- Consulte a las autoridades correspondientes sobre la eliminación de residuos.
- No mezclar con otros residuos.
- Los residuos deben mantenerse separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación.
- En cuanto a los residuos, se ha de comprobar si es necesaria una autorización de transporte.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No disponible

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No disponible

14.3. Clases de peligro para el transporte

No disponible

14.4. Grupo de embalaje

No disponible

14.5. Peligros para el medio ambiente

No disponible

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No disponible

14.8. Información adicional

No disponible

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Esta SDS se ha establecido de conformidad con el reglamento REACH, incluidas sus modificaciones: el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006.
Esta SDS se ha establecido de acuerdo con el reglamento CLP, incluidas sus modificaciones: el Reglamento CLP nº CE 1272/2008.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.
Para esta mezcla, los datos relevantes de la evaluación de seguridad química de las sustancias se integran en las secciones de la SDS.

15.3. Información adicional

No disponible

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de creación: 17/05/2022
Fecha de la versión: 17/05/2022
fecha de impresión: 19/05/2022

16.1. Indicación de los cambios

No es aplicable (primera edición de la MSDS).

16.2. Abreviaciones y acrónimos

Número Chemical Abstract Service: CAS.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: IMDG.
Preparados Peligrosos DPD.
Número ONU: número de las Naciones Unidas.
No EC: Número Comisión Europea.
ADN/ADNR: Reglamento relativo al transporte de sustancias peligrosas en las barcasas en los cursos de agua.
ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.
PBT: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

16.3. Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

No hay datos disponibles.

16.4. Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación de la mezcla es de acuerdo con el método de evaluación descrito en el Reglamento (CE) n ° 1272/2008.

16.5. R- Relevante, H- y EUH-frase (Número y texto)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tóxico por ingestión.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortal en contacto con la piel.
H314	Skin Corr. 1C	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Skin Sens. 1A	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Eye Dam. 1	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortal en caso de inhalación.
H400	Aquatic Acute 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Aquatic Chronic 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

16.6. Consejos para la capacitación

Consulte los apartados 4, 5, 6, 7 y 8 de esta hoja de datos de seguridad.

16.7. Información adicional

No disponible

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Mediante el uso de las precauciones adecuadas de seguridad industrial, es fundamental asegurarse de que las medidas de exposición pertinentes en el lugar de trabajo se cumplan y los efectos negativos para la salud que se evitan.

Produktsäkerhetsdata

Tvätta lösning Test Ricin

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

Version:1
version datum:17/05/2022
Språk:SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Tvätta lösning Test Ricin

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : Bufferad lösning. 20x koncentrerad lösning (20X).
Användningar som det avråds från : Inga data tillgängliga.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Namn: Laboratoire AGUETTANT
Gata: 1, rue Alexander Fleming
Postnummer/stad: 69007 LYON
Land: France
E-post: Inga data tillgängliga.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

=112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Farliga egenskaper

Klassificering	H uttalanden
Akvatisk kronisk 3	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning

Faropiktogram	-
Signalord	-
Produktbeteckningar	-
Faroangivelser	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Ytterligare information om faror (EU)	-
Skyddsangivelser - Allmänt	-
Skyddsangivelser - Förebyggande	P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Skyddsangivelser - Svar	-
Skyddsangivelser - Lagring	-
Skyddsangivelser - Bortskaffande	P501 - Kassera innehåll och behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Inte tillgänglig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ämne:	C (%)	Klassificering	Särskilda koncentrationsgränser	Notera
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX N °:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Giftigt vid förtäring. H310: Dödligt vid hudkontakt. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H330: Dödligt vid inandning. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	Skin Corr. 1C; ; C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; ; C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; ; C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Anmärkning

Textfraser och H- EUH-: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	:	I händelse av olycka eller obehag, kontakta omedelbart läkare (visa anvisningar för användning eller säkerhetsdatablad om möjligt).
Vid inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Vid hudkontakt	:	Tvätta med tvål och vatten.
Vid ögonkontakt	:	Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare. Skölj omedelbart försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
Vid förtäring	:	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Om svullnad: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Första hjälpen-givares egenskydd	:	Första hjälpen-givare: Var uppmärksam på självskydd!.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anvisningar för läkare : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO ₂). Sand.
Olämpliga släckmedel	:	Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

5.4. Ytterligare information

- Undvik inandning av ångor och rök.
- Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.
- Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.
- Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.
- Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.
- Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Använd personlig skyddsutrustning.
- Flytta personer till säkerhet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Se till att avfall samlas in och innesluts.
- Undvik utsläpp till miljön.
- Täck avlopp.
- Se till att allt avloppsvatten samlas in och behandlas via ett vattenreningsverk.
- Låt inte produkten tränga ner jordmån/marken.
- Låt inte komma in i ytvatten eller avloppssystem.
- Behåll förorenat tvättvatten och omhändertag det.
- Vid gasutsläpp eller utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp, informera de ansvariga myndigheterna.
- Innehåller läckage eller spill i skåp med löstagbara hyllor.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.
- Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.
- Rengör förorenade föremål och områden noggrant och observera miljöregler.
- Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).
- Torka upp med absorberande material (t ex. Tyg, fleece).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7.
- Avfallshantering: se avsnitt 13.
- Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

6.5. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

- Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.
- Avlopp och ledningar måste skyddas mot inträngande av produkten.
- Tillhandahåll behållare utan läckage, t ex. bottenplatta utan utflöde.

Råd om allmän yrkeshygien

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Tag av förorenade, mättade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och välventilerad plats.
- Lösningen ska förvaras vid en temperatur på 5 +/- 3°C.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Använd isolerade dränering för att förhindra utsläpp till mark.

Råd om gemensam lagring

- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

- Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för ett gränsvärde på arbetsplatser.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpning av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning



Ögon- och ansiktsskydd	:	Lämpligt ögonskydd: Inga data tillgängliga.
Hudskydd	:	Handskydd: Inga data tillgängliga. Kroppsskydd: Labb Rock.
Andningsskydd	:	Lämpligt andningsskydd apparater: Inga data tillgängliga.

8.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Inte tillgänglig
Lukt:	Inte tillgänglig
Lukttröskel:	Inte tillgänglig
pH:	Inte tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig
Flampunkt:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet:	Inte tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Inte tillgänglig
Ångdensitet:	Inte tillgänglig
Relativ densitet:	Inte tillgänglig
Löslighet:	Inte tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log K _{oc}):	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig
Viskositet:	Inte tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Inte tillgänglig
Oxiderande egenskaper:	Inte tillgänglig
Löslighet i andra lösningsmedel:	Inte tillgänglig
Log K _{ow} :	Inte tillgänglig

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bryts ned när den används för avsedd användning.

10.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Akut oral förgiftning

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.2. Akut hudtoxicitet

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.3. Akut förgiftning vid inandning

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.4. Frätande

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.5. Ögonskada

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.6. Hudsensibilisering

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.7. STOT SE

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.8. STOT RE

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.9. karcinogenicitet

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.10. Reproduktions- och utvecklingstoxicitet

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.11. Genotoxicitet

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.12. Luftvägssensibilisering

Data för blandningen

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.13. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten har inte testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

12.7. Ytterligare ekotoxikologisk information

Inte tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Omhändertagande av produkt/förpackningar

Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering

- Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ

- Avfall som kräver särskild övervakning.
- Leverans till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Biologiskt avfall: Kasserar i enlighet med gällande lagstiftning.
- Icke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasserar.

- Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.
- Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.
- Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva substansen.
- Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Anmärkning

- För återvinning, kontakta tillverkaren.
- Samla upp avfallet separat.
- Kontakta berörda myndigheter angående avfallshantering.
- Blanda inte med annat avfall.
- Avfall ska hållas åtskilt från andra typer av avfall tills dess det avyttras.
- Kontrollera om det krävs transporttillstånd för avfallet.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1. UN-nummer

Inte tillgänglig

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillgänglig

14.3. Faroklass för transport

Inte tillgänglig

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillgänglig

14.5. Miljöfaror

Inte tillgänglig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillgänglig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillgänglig

14.8. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören. För denna blandning är de relevanta uppgifterna om ämnens kemiska säkerhetsbedömning integrerade i sektionerna av SDS.

15.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Skapad: 17/05/2022
version datum: 17/05/2022
datum för utskrift: 19/05/2022

16.1. Uppgift om förändringar

Ej tillämplig (första upplagan av MSDS).

16.2. Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

DPD Direktivet om farliga preparat.

UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

16.4. Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

16.5. Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftigt vid förtäring.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Skin Sens. 1A	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Eye Dam. 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Dödligt vid inandning.
H400	Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Aquatic Chronic 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

16.6. Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

16.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.

Sicherheitsdatenblatt

Waschlösung Test Ricin

Gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 (geändert durch die Verordnung (EG) Nr 2020/878)

Version:1
Version Datum:17/05/2022
Sprache:DE

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Waschlösung Test Ricin

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen : Gepufferte Lösung. 20-fach konzentrierte Lösung (20X).
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Daten verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Name: Laboratoire AGUETTANT
Straße: 1, rue Alexander Fleming
Postleitzahl/Ort: 69007 LYON
Land: France
E-Mail: Keine Daten verfügbar

1.4. Notrufnummer

Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40, Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz : +49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40, Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Gefahrenkennzeichnung

Einstufung	H-Sätze	
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung

Gefahrenpiktogramme	-
Signalwort	-
Produktidentifikatoren	-
Gefahrenhinweise	H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	-
Sicherheitshinweise - Allgemeines	-

Sicherheitshinweise - Prävention
 Sicherheitshinweise - Reaktion
 Sicherheitshinweise - Aufbewahrung
 Sicherheitshinweise - Entsorgung

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 -
 -
 P501 - Entsorgen Sie Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substanz:	C (%)	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	Hinweis
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 EC N °: IDX Nr.:613-167-00-5	C < 0.003%	H301: Giftig beim Verschlucken. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H330: Lebensgefahr bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Bemerkung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	:	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Nach Einatmen	:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Nach Hautkontakt	:	Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt	:	Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken	:	Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz des Ersthelfers	:	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum.
Löschpulver.
Kohlendioxid (CO₂).
Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Scharfer Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
- Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.
- Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Personen in Sicherheit bringen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Kanalisation abdecken.
- Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

- Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.5. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SCHUTZMASSNAHMEN

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.
- Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.
- Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Die Lösung sollte bei einer Temperatur von 5 +/- 3°C gelagert werden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Isolierte Drainage als Bodenauslaufschutz verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz	:	Geeigneter Augenschutz: Keine Daten verfügbar
Hautschutz	:	Handschutz: Keine Daten verfügbar Körperschutz: Laborkittel
Atemschutz	:	Geeignetes Atemschutzgerät: Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit.
Farbe:	Nicht verfügbar
Geruch:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit:	Nicht verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en):	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log KOW):	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
oxidierende Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Nicht verfügbar
Log Kow:	Nicht verfügbar

9.2. Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

10.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Akute orale Toxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.2. Akute Hauttoxizität

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.3. Akute Toxizität bei Inhalation

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.4. Hautverätzungen

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.5. Augenschäden

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.6. Sensibilisierung der Haut

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.7. STOT SE

Daten für die Mischung

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.8. STOT RE**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.9. Karzinogenität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.10. Reproduktions- und Entwicklungstoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.11. Gentoxizität**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.12. Sensibilisierung der Atemwege**Daten für die Mischung**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

Stoffe

Nicht verfügbar

11.13. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7. Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallbehandlungslösungen

- Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Biologische Abfälle: Gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgen.
- Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.
- Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Bemerkung

- Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.
- Abfälle getrennt sammeln.
- Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.
- Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
- Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.
- Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

Nicht verfügbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht verfügbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht verfügbar

14.8. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Für dieses Gemisch sind die relevanten Daten der Stoffsicherheitsbeurteilung der Stoffe in den Abschnitten des SDB enthalten.

15.3. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Erstellungsdatum: 17/05/2022
Version Datum: 17/05/2022
Druckdatum : 22/05/2022

16.1. Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

16.2. Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Giftig beim Verschlucken.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Skin Sens. 1A	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Eye Dam. 1	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Lebensgefahr bei Einatmen.

H400	Aquatic Acute 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Aquatic Chronic 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

16.6. Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

Diese Angaben basieren auf heutigem Stand unserer Kenntnisse. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.

Fiche de Données de Sécurité

Solution de lavage Test Ricin

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Version:1
Date de version:17/05/2022
Langue:FR

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Solution de lavage Test Ricin

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Solution tamponnée. Solution concentrée 20 fois (20X).
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Nom: Laboratoire AGUETTANT
Rue: 1, rue Alexander Fleming
Code postal/Ville: 69007 LYON
Pays: France
Email: Aucune donnée disponible.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+ 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Hazards identifications

Classification	Mentions de danger (H)
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage

Pictogrammes de danger	-
Mention d'avertissement	-
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	-
Mises en garde - Prévention	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Mises en garde - Réponse	-
Mises en garde - Stockage	-

Mises en garde - Élimination

P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale applicable.

2.3. Autres dangers

Pas de données disponibles

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) N°CAS:55965-84-9 N°EC: N°IDX:613-167-00-5	C< 0.003%	H301 : Toxique en cas d'ingestion. H310 : Mortel par contact cutané. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves. H330 : Mortel par inhalation. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).
En cas d'inhalation	:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Après contact avec la peau	:	Laver avec de l'eau et du savon.
En cas de contact avec les yeux	:	En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.
En cas d'ingestion	:	Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
Protection des sauveteurs	:	Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse.
Poudre d'extinction.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Sable.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

5.4. Informations complémentaires

- Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
- Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.
- Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.
- Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.
- Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.
- Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Mettre les personnes en sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- Couvrir les canalisations.
- Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées.
- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts.
- Contenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
- En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.
- Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.
- Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.
- Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.
- Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).
- Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

6.4. Référence à d'autres sections

- Manipulation sécuritaire : voir la section 7.
- Elimination des déchets : voir la section 13.
- Equipements de protection individuelle : voir la section 8.

6.5. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.
- Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

- Se laver les mains avant les pauses et après le travail.
- Retirer les vêtements souillés ou contaminés.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- La solution doit être stockée à une température 5 +/- 3°C.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

- Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Précautions pour le stockage en commun

- Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique appropriées

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Equipement de protection individuelle



Protection des yeux et du visage : Protection oculaire appropriée: Aucune donnée disponible.
 Protection de la peau : Protection des mains: Aucune donnée disponible.

Protection respiratoire : Protection du corps: Blouse de laboratoire.
Appareil de protection respiratoire: Aucune donnée disponible.

8.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Pas de données disponibles
Odeur :	Pas de données disponibles
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	Pas de données disponibles
Solubilité(s) :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Log Kow :	Pas de données disponibles

9.2. Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

10.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Toxicité orale aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.2. Toxicité cutanée aiguë

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.3. Toxicité aiguë par inhalation

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.4. Corrosion cutanée

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.5. Lésions oculaires

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.6. Sensibilisation de la peau

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.7. STOT SE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.8. STOT RE

Données sur le mélange

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.9. Carcinogénicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.10. Toxicité pour la reproduction et le développement**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.11. Génotoxicité**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.12. Sensibilisation respiratoire**Données sur le mélange**

Le produit n'est pas classé.

Substances

Pas de données disponibles

11.13. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.7. Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Élimination des produits/emballages

Codes déchet

- La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

Options de traitement des déchets

- Déchets exigeant une surveillance spéciale.
- Livraison à une société agréée en élimination des déchets.
- Déchets biologiques: Éliminer conformément à la législation applicable.
- Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.
- Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
- Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.
- Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.
- Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Remarque

- Pour le recyclage, contacter le fabricant.
- Collecter les déchets séparément.
- Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.
- Ne pas mélanger avec d'autres déchets.
- Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.
- En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Pas de données disponibles

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Pas de données disponibles

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Pas de données disponibles

14.4. Groupe d'emballage

Pas de données disponibles

14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Pas de données disponibles

14.8. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette FDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la FDS.

15.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 17/05/2022

Date de version : 17/05/2022

Date d'impression : 19/05/2022

16.1. Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

16.2. Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n ° 1272/2008.

16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Mortel par contact cutané.
H314	Skin Corr. 1C	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Skin Sens. 1A	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque des lésions oculaires graves.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Mortel par inhalation.
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

16.6. Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.

Scheda di sicurezza

Soluzione di lavaggio Test Ricin

Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n 2020/878)

Versione:1
data versione:17/05/2022
Lingua:IT

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione : Soluzione di lavaggio Test Ricin

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati : Soluzione tampone. Soluzione concentrata 20 volte (20X).
Usi sconsigliati : Non è disponibile alcun dato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Nome: Laboratoire AGUETTANT
Strada: 1, rue Alexander Fleming
CAP/Città: 69007 LYON
Paese: France
E-mail: Non è disponibile alcun dato.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Bergamo: +39 (0) 800 883 300 , Firenze: +39 (0) 55 794 7819 , Foggia: +39 (0) 881 732 326, Genova: +39 (0) 10 563 62 45 , Milan: +39 (0) 02 6610 1029, Padova: +39 (0) 49 827 50 78, Pavia: +39 (0) 38 224 444, Rome: +39 (0) 06 305 43 43 , Turin: +39 (0) 011 663 7637.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Identificazione dei pericoli

Classificazione	H dichiarazioni
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura

I pittogrammi di pericolo	-
Avvertenza	-
Indicatori del prodotto	-
Indicazioni di pericolo	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Informazioni supplementari sui pericoli (UE)	-
Consigli di prudenza - Generale	-
Consigli di prudenza - Prevenzione	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
Consigli di prudenza - Reazione	-

Consigli di prudenza - Stoccaggio
 Consigli di prudenza - Smaltimento

-
 P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla normativa vigente.

2.3. Altri pericoli

Non disponibile

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

La miscela non contiene sostanze classificate come estremamente problematiche (SVHC) dalla European Chemicals Agency (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Sostanza:	C (%)	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici	Nota
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N °:55965-84-9 CE n °: N ° IDX:613-167-00-5	C< 0.003%	H301: Tossico per ingestione. H310: Letale per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H330: Letale se inalato. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Osservazione

Testo integrale delle H- e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	:	In caso d'incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare le indicazioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile).
In caso di inalazione	:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	:	Lavare con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	:	In caso di irritazione oculare consultare un oculista. Sciacquare immediatamente con cura con un lavaggio oculare o acqua.
In caso di ingestione	:	Non somministrare alcuna sostanza per bocca a una persona priva di sensi o una persona con crampi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
Auto-protezione dei soccorritori	:	Pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma.
 Polvere estinguente.
 Anidride carbonica (CO₂).
 Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei : Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici.

5.4. Informazioni aggiuntive

- Non inalare i gas dall'esplosione e dalla combustione.
- Coordinare le misure antincendio all'area vicino al fuoco.
- Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo se è possibile farlo in modo sicuro.
- Usare cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno.
- Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'ingresso nelle fognature o nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
- Spostare le persone in zone di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

- Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.
- Non disperdere nell'ambiente.
- Scolari di copertura.
- Assicurarsi che tutte le acque reflue siano raccolte e trattate tramite un impianto di trattamento delle acque reflue.
- Non permettere la penetrazione nel suolo/sottosuolo.
- Non permettere l'ingresso nelle acque superficiali o nelle fognature.
- Raccogliere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o fognature, informare le autorità competenti.
- Contenere perdite o fuoriuscite all'interno di armadietti con cassette estraibili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Trattare il materiale rimosso nel modo descritto nella sezione relativa allo smaltimento dei rifiuti.
- Raccogliere in contenitori chiusi e adatti per lo smaltimento.
- Oggetti contaminati pulite e aree a fondo rispettando le normative ambientali.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Asciugare con materiale assorbente (ad esempio: strofinacci, pile).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Manipolazione sicura: vedere sezione 7.
- Smaltimento: vedi sezione 13.
- Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8.

6.5. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.
- Condotti e fognature devono essere protetti contro l'infiltrazione del prodotto.
- Fornire per contenitori di sostegno, come ad esempio pianali, senza deflusso.

Informazioni generiche sull'igiene professionale

- Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.
- Rimuovere gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- La soluzione deve essere conservata a 5 +/- 3 °C.

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei contenitori

- Utilizzare un sistema di drenaggio isolato per evitare lo scarico nel suolo.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

7.3. Usi finali specifici

- Oltre agli impieghi menzionati nel punto 1.2 non altri usi specifici sono stipulati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Le misure tecniche e l'applicazione di adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto agli equipaggiamenti di protezione individuale.

Dispositivi di protezione individuale



Protezione degli occhi e del viso : Protezione oculare idonea: Non è disponibile alcun dato.
 Protezione della pelle : Protezione delle mani: Non è disponibile alcun dato.

Protezione respiratoria : Protezione del corpo: Camice da laboratorio
 : Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: Non è disponibile alcun dato.

8.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Non disponibile
Odore:	Non disponibile
Soglia olfattiva:	Non disponibile
pH:	Non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non disponibile
Tensione di vapore:	Non disponibile
Densità di vapore:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile
La solubilità/le solubilità:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log KOC):	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non disponibile
Proprietà ossidanti:	Non disponibile
Solubilità in altri solventi:	Non disponibile
Log Kow:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non è disponibile alcun dato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in stoccaggio a normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.4. Condizioni da evitare

Non è disponibile alcun dato.

10.5. Materiali incompatibili

Non è disponibile alcun dato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone se utilizzato per gli usi previsti.

10.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Tossicità acuta per via orale

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.2. Tossicità epidermica acuta

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.3. Tossicità acuta per inalazione

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.4. Corrosione della pelle

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.5. Danni agli occhi

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.6. Sensibilizzazione cutanea

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.7. STOT SE

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.8. STOT RE

I dati per la miscela

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.9. Cancerogenicità**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.10. Studi di tossicità riproduttiva e dello sviluppo**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.11. Genotossicità**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.12. Sensibilizzazione delle vie respiratorie**I dati per la miscela**

Il prodotto non è classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.13. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è disponibile alcun dato.

12.6. Altri effetti avversi

Non è disponibile alcun dato.

12.7. Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio

Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV.

- L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

- Rifiuti che necessitano di sorveglianza speciale.
- Consegna a una società di smaltimento di rifiuti autorizzata.
- Rifiuti biologici: smaltire in conformità alla legislazione vigente.
- I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.
- Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.
- Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.
- Manipolare gli involucri contaminati con le stesse misure adottate per manipolare la sostanza stessa.
- Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Osservazione

- Per il riciclaggio, contattare il produttore.
- Raccogliere i rifiuti separatamente.
- Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.
- Non mescolare con altri rifiuti.
- I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino allo smaltimento.
- Per quanto riguarda i rifiuti è necessario controllare se sia necessaria una autorizzazione per il trasporto.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Non disponibile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non disponibile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non disponibile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non disponibile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non disponibile

14.8. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006.
Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.
A questa miscela, i dati relativi alla valutazione delle sostanze chimiche sicurezza sono incorporati sezioni SDS.

15.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di Creazione: 17/05/2022
data versione: 17/05/2022
Stampato: 19/05/2022

16.1. Indicazioni di variazioni

Non applicabile in quanto questa è la prima edizione della scheda di sicurezza.

16.2. Abbreviazioni e Acronimi

CAS no .: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.
DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi.
N ° ONU: Numero Nazioni Unite.
N ° CE: Numero Commissione europea.
ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.
ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio.
VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

16.3. Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

16.4. Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

16.5. Frasi rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tossico per ingestione.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Letale per contatto con la pelle.
H314	Skin Corr. 1C	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Skin Sens. 1A	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Eye Dam. 1	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Letale se inalato.
H400	Aquatic Acute 1	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Aquatic Chronic 1	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

16.6. Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

16.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.

Safety Data Sheet

Washing solution Test Ricin

According to Regulation (EC) No. 1907/2006 (amended by Regulation (EU) No. 2020/878)

Version:1
Version date:17/05/2022
Language:EN

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Product identifier

Trade name/designation : Washing solution Test Ricin

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses : Buffered solution. Concentrated solution 20 times (20X).
Uses advised against : No data available.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier : Name: Laboratoire AGUETTANT
Street: 1, rue Alexander Fleming
Postal code/City: 69007 LYON
Country: France
E-mail: No data available

1.4. Emergency Telephone Number

United Kingdom: In England and Wales: dial 111 (NHS 111), In Scotland: dial 111 (NHS 24), In Northern Ireland: Contact your local GP or pharmacist during normal hours. During GP Out-of-Hours (www.gpoutofhours.hscni.net/): Belfast HSC Trust, (North & West) 028 9074 4447, (South & East) 028 9079 6220 South Eastern HSC Trust, (North Down & Ards) 028 9182 2344, (Lisburn & Downpatrick) 028 9260 2204, Dalriada Urgent Care (Northern Trust area) 028 2566 3500, Southern HSC Trust 028 3839 9201, Western Urgent Care 028 7186 5195.

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Hazards identification

Classification	Hazard statements (H)
Aquatic Chronic 3	H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects

2.2. Label elements

Labelling

Hazard pictograms	-
Signal word	-
Product identifiers	-
Hazard Statements	H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects
Supplemental Hazard information (EU)	-
Precautionary Statements - General	-

Precautionary Statements - Prevention	P273 - Avoid release to the environment.
Precautionary Statements - Response	-
Precautionary Statements - Storage	-
Precautionary Statements - Disposal	P501 - Dispose of contents and container in accordance with local regulations.

2.3. Other hazards

Not available

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Mixtures

The mixture does not contain any substances classified as Substances of Very High Concern (SVHC) by the European Chemicals Agency (ECHA) under article 57 of REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	C (%)	Classification	Specific concentration limits	Note
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS N°:55965-84-9 EC N°: IDX N°:613-167-00-5	C < 0.003%	H301: Toxic if swallowed. H310: Fatal in contact with skin. H314: Causes severe skin burns and eye damage. H317: May cause an allergic skin reaction. H318: Causes serious eye damage. H330: Fatal if inhaled. H400: Very toxic to aquatic life. H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.	Skin Corr. 1C; : C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; : C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; : C ≥ ,0015 % M=100 M=100	-

3.3. Remark

Text phrases and H- EUH-: see section 16.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

General information	:	In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).
Following inhalation	:	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Following skin contact	:	Wash with soap and water.
Following eye contact	:	In case of eye irritation consult an ophthalmologist. Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.
Following ingestion	:	Never give anything by mouth to an unconscious person or a person with cramps. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
Self-protection of the first aider	:	First aider: Pay attention to self-protection!.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes for the doctor	:	Treat symptomatically.
----------------------	---	------------------------

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Foam.
Extinguishing powder.
Carbon dioxide (CO₂).
Sand.
- Unsuitable extinguishing media : Strong water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

- Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

5.3. Advice for firefighters

- Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing.

5.4. Additional information

- Do not inhale vapors and fumes.
- Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.
- Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.
- Use caution when applying carbon dioxide in confined spaces. carbon dioxide can displace oxygen.
- Use water spray jet to protect personnel and to cool endangered containers.
- Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- Use personal protection equipment.
- Remove persons to safety.

6.2. Environmental precautions

- Ensure that waste is collected and contained.
- Avoid release to the environment.
- Cover drains.
- Ensure all waste water is collected and treated via a waste water treatment plant.
- Do not allow to enter into soil/subsoil.
- Do not allow to enter into surface water or drains.
- Retain contaminated washing water and dispose it.
- In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.
- Contain leaks or spills within cabinets with removable trays.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.
- Collect in closed and suitable containers for disposal.
- Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.
- Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).
- Wipe up with absorbent material (eg. cloth, fleece).

6.4. Reference to other sections

- Safe handling: see section 7.
- Disposal: see section 13.
- Personal protection equipment: see section 8.

6.5. Additional information

Not available

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

PROTECTIVE MEASURES

- Avoid contact with skin, eyes and clothes.
- Sewers and ducts must be protected against the entry of the product.
- Provide for retaining containers, eg. floor pan without outflow.

Advices on general occupational hygiene

- Wash hands before breaks and after work.
- Remove contaminated, saturated clothing.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Keep container tightly closed in a dry, cool, and well-ventilated place.
- The solution should be stored at 5 +/- 3°C.

Requirements for storage rooms and vessels

- Use isolated drainage to prevent discharge to soil.

Advice on joint storage

- Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

7.3. Specific end uses

- Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Control parameters

Does not contain substances above concentration limits fixing an occupational exposure limit.

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

Technical measures and the application of suitable work processes have priority over personal protection equipment.

Personal protection equipment



Eye/face protection	:	Suitable eye protection: No data available
Skin protection	:	Hand protection: No data available Body protection: Lab coat.
Respiratory protection	:	Suitable respiratory protection apparatus: No data available

8.3. Additional information

Not available

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Liquid
Colour:	Not available
Odour:	Not available
Odour threshold:	Not available
pH:	Not available
Melting point/freezing point:	Not available
Initial boiling point and boiling range:	Not available
Flash point:	Not available
Evaporation rate:	Not available
Flammability:	Not available
Upper/lower flammability or explosive limits:	Not available
Vapour pressure:	Not available
Vapour density:	Not available
Relative density:	Not available
Solubility(ies):	Not available
Partition coefficient: n-octanol/water (Log KOC):	Not available
Auto-ignition temperature:	Not available
Decomposition temperature:	Not available
Viscosity:	Not available
Explosive properties:	Not available
Oxidising properties:	Not available
Solubility in other Solvents:	Not available
Log Kow:	Not available

9.2. Other safety information

Not available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

No data available.

10.2. Chemical stability

The product is stable when stored at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4. Conditions to avoid

No data available.

10.5. Incompatible materials

No data available.

10.6. Hazardous decomposition products

Does not decompose when used for intended uses.

10.7. Additional information

Not available

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Acute oral toxicity

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.2. Acute skin toxicity

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.3. Acute inhalation toxicity

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.4. Skin corrosion

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.5. Eye damage

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.6. Skin sensitisation

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.7. STOT SE

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.8. STOT RE

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.9. Carcinogenicity

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.10. Reproductive and Developmental Toxicity

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.11. Genotoxicity

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.12. Respiratory sensitisation

Data for mixture

The product is not classified.

Substances

Not available

11.13. Additional information

Not available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Toxicity

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.2. Persistence and degradability

The product has not been tested.

12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data available.

12.6. Other adverse effects

No data available.

12.7. Additional ecotoxicological information

Not available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Product/Packaging disposal

Waste codes/waste designations according to EWC/AVV

- The allocation of waste identity numbers/waste descriptions must be carried out according to the EEC, specific to the industry and process.

Waste treatment options

- Waste requiring special supervision.
- Delivery to an approved waste disposal company.
- Biological waste: Dispose of in accordance with applicable legislation.
- Non-contaminated packages must be recycled or disposed of.

- Contaminated packing must be completely emptied and can be reused after proper cleaning.
- Packing which cannot be properly cleaned must be disposed of.
- Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.
- Dispose of waste according to applicable legislation.

Remark

- For recycling, contact manufacturer.
- Collect the waste separately.
- Consult the appropriate authorities about waste disposal.
- Do not mix with other wastes.
- The waste is to be kept separate from other types of waste until its disposal.
- Concerning the waste it has to be checked, whether a transport authorisation is required.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**14.1. UN number**

Not available

14.2. UN proper shipping name

Not available

14.3. Transport hazard class(es)

Not available

14.4. Packing group

Not available

14.5. Environmental hazards

Not available

14.6. Special precautions for user

Not available

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not available

14.8. Additional information

Not available

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

This SDS has been established in accordance with REACH regulation, including its amendments: REACH Regulation (EC) No 1907/2006.
This SDS has been established in accordance with CLP regulation, including its amendments: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.
For this mixture, the relevant data of the Substances' Chemical safety assessment are integrated in the sections of the SDS.

15.3. Additional information

Not available

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Creation date: 17/05/2022
Version date: 17/05/2022
Printing date: 19/05/2022

16.1. Indication of changes

Not applicable (first edition of the MSDS).

16.2. Abbreviations and acronyms

CAS: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
DPD Dangerous Preparation Directive.
UN number: United Nations number.
No EC: European Commission Number.
ADN/ADNR: Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on the waterways.
ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail.
CLP: Classification, labeling and packaging.
VPvB: very persistent and very bioaccumulative substances.

16.3. Key literature references and sources for data

No data available.

16.4. Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Classification of the mixture is in accordance with the evaluation method described in Regulation (EC) No 1272/2008.

16.5. Relevant R-, H- and EUH-phrases (Number and full text)

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxic if swallowed.
H310	Acute Tox. 2 DERMAL	Fatal in contact with skin.
H314	Skin Corr. 1C	Causes severe skin burns and eye damage.
H317	Skin Sens. 1A	May cause an allergic skin reaction.
H318	Eye Dam. 1	Causes serious eye damage.
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Fatal if inhaled.
H400	Aquatic Acute 1	Very toxic to aquatic life.
H410	Aquatic Chronic 1	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Aquatic Chronic 3	Harmful to aquatic life with long lasting effects

16.6. Training advice

Refer to Sections 4, 5, 6, 7 and 8 of this safety data sheet.

16.7. Additional information

Not available

The information given in this Safety Data Sheet is based on our present knowledge and on European and national regulations. This Safety Data Sheet describes safety requirements relative to identified uses, it doesn't guarantee all the product properties particularly in the case of non identified uses. The product mustn't be used for any uses other than those identified under heading 1. Since the user's working conditions are not known by

us, it is the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements for specific uses and avoid negative health effects.