

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Ajusil 200 ml (Ajusa Referenz 75000100)

UFI: UA81-J2R3-SDPJ-2X3H

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

Neutraler Silikondichtstoff für Bauwesen und Industrie

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02008 Albacete | Spanien | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

1.4 Notrufnummer

+34 915 620 420 (24h erreichbar)

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Aerosol 3 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Eye Dam. 1 : Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Sens. 1 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Piktogramme:



Signalwort: GEFAHR

Gefahrenhinweise:

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Hinweise auf diesem Etikett).

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Enthält: Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim, 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime], Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxim.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine als PBT eingestuften Stoffe.

Das Gemisch enthält keine als vPvB eingestuften Stoffe.

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

Unter normalen Verwendungsbedingungen und in der Originalform hat das Produkt keine sonstigen negativen Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 darstellen, denen ein gemeinschaftlicher Arbeitsplatzgrenzwert zugewiesen wurde, als PBT/vPvB eingestuft sind oder in der Kandidatenliste enthalten sind:

Kandidatenliste:

Identifikatoren	Name	Konzentration	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte und schätzwerte für die akute Toxizität
CAS-Nr.: 22984-54-9 EG-Nr.: 245-366-4	Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim	3 - 9.99 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1B, H317	-
CAS-Nr.: 37859-55-5 EG-Nr.: 484-460-1	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime]	3 - 9.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319	-
CAS-Nr.: 1333-86-4 EG-Nr.: 215-609-9 REACH-Nr.: 01-2119489801-30-XXXX	[2] Ruß (Carbon Black)	0 - 2.49 %	-	-
CAS-Nr.: 2224-33-1 EG-Nr.: 218-747-8 REACH-Nr.: 01-2119987099-18-XXXX	Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxim	1 - 2.99 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Der vollständige Text der H-Sätze ist in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblatts ausführlich beschrieben.

[2] Stoff mit einem nationalen Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Abschnitt 8.1).

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen, warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.

Augenkontakt: Augen mindestens 10 Minuten lang gründlich mit reichlich sauberem, frischem Wasser spülen, dabei die Augenlider spreizen, und ärztlichen Rat einholen. Dem Betroffenen nicht erlauben, das betroffene Auge zu reiben.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Hautreiniger waschen. NIEMALS Lösemittel oder Verdüner verwenden.

Verschlucken: Bei versehentlichem Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen. Ruhig halten. NIEMALS Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätzendes Produkt, Kontakt mit Augen oder Haut kann Verbrennungen verursachen, Verschlucken oder Einatmen kann innere Schäden verursachen; bei Auftreten ist sofortige medizinische Hilfe erforderlich.

Gesundheitsschädliches Produkt, längere Exposition durch Einatmen kann betäubende Wirkungen und die Notwendigkeit sofortiger medizinischer Hilfe verursachen.

Augenkontakt kann irreversible Schäden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen, Dermatitis, Rötungen oder Hautentzündungen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund einflößen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn die Person erbricht, Atemwege freihalten.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Im Brandfall besteht als allgemeines Risiko, dass Behälter durch Hitze bersten können.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschpulver oder CO₂. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel: Keinen direkten Wasserstrahl zum Löschen verwenden. Bei Vorhandensein elektrischer Spannung ist die Verwendung von Wasser oder Schaum als Löschmittel unzulässig.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren: Die Exposition gegenüber Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Während eines Brandes können je nach Ausmaß Explosionen auftreten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Tanks, Zisternen oder Behälter in der Nähe der Wärmequelle oder des Brandes mit Wasser kühlen. Windrichtung berücksichtigen. Verhindern, dass bei der Brandbekämpfung verwendete Produkte in Kanalisation, Abwässer oder Gewässer gelangen. Behälter aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Abstand zu den Behältern halten und von einem sicheren Ort aus weiter kühlen.

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Je nach Ausmaß des Brandes kann das Tragen von Hitzeschutzbekleidung, umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät, Handschuhen, Schutzbrillen oder Gesichtsschutzmasken sowie Stiefeln erforderlich sein.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bereich isolieren und für ausreichende Belüftung sorgen. Ansammlung in Kellern, Gruben oder engen/tief liegenden Bereichen kann gefährlich sein. Für Begrenzung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht als umweltgefährlich eingestuft; Verschütten soweit wie möglich vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material mit nicht brennbarem Aufsaugmaterial (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur...) eingrenzen und sammeln und den Bereich sofort mit einem geeigneten Dekontaminationsmittel reinigen.

Abfälle in geschlossenen, für die Entsorgung geeigneten Behältern gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Rauchen, Essen und Trinken sollte im Anwendungsbereich verboten werden.

Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

Druckgase dürfen nur von entsprechend geschultem und erfahrenem Personal gehandhabt werden. Geeignete Ausrüstung für Versorgungsdruck und -temperatur verwenden. Behälter vor physischer Beschädigung schützen und Ventile sauber und in einwandfreiem Zustand halten. Originalbehälter nicht verändern.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern. Vorsichtsmaßnahmen auf dem Etikett beachten. Behälter zwischen 5 und 25 °C an einem trockenen, gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Von Zündquellen fernhalten. Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Stoffen fernhalten. Nicht rauchen. Unbefugten Zutritt verhindern. Nicht unter Bedingungen lagern, die die Korrosion der Behälter fördern können. Behälter vor physischer Beschädigung schützen und regelmäßig auf guten Zustand überprüfen.

Das Produkt unterliegt nicht der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert für:

Name	CAS-Nr.	Land	Grenzwert	ppm	mg/m ³
Ruß (Carbon Black)	1333-86-4	Spanien [1]	Acht Stunden	5	0,4 Alveolengängige Fraktion (Anthrazit), 0,9 Alveolengängige Fraktion (Bituminös)
			Kurzzeit		

[1] Gemäß der Liste der vom Nationalen Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (INSST) für das Jahr 2021 übernommenen Arbeitsplatzgrenzwerte.

Das Produkt ENTHÄLT KEINE Stoffe mit biologischen Grenzwerten.

DNEL/DMEL-Konzentrationswerte:

Name	DNEL/DMEL	Typ	Wert
Ruß (Carbon Black) CAS-Nr.: 1333-86-4 EG-Nr.: 215-609-9	DNEL (Arbeiter)	Einatmen, Chronisch, Lokale Wirkungen	3,5 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration), Expositionshöhe, unterhalb derer keine schädlichen Wirkungen zu erwarten sind.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Expositionsniveau, das einem geringen Risiko entspricht und als tolerierbares Mindestrisiko anzusehen ist.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungsmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, was durch eine gute lokale Absaugung und ein gutes allgemeines Abluftsystem erreicht werden kann.

Konzentration	100 %
Verwendungen	NEUTRALER SILIKONDICHTSTOFF FÜR BAUWESEN UND INDUSTRIE
Atemschutz	
PSA	Partikelfiltrierende Halbmaske
Eigenschaften	«CE»-Kennzeichnung Kategorie III. Aus Filtriermaterial hergestellt, deckt Nase, Mund und Kinn ab.
CEN-Normen	EN 149
Instandhaltung	Vor Gebrauch auf Risse, Verformungen usw. prüfen. Da es sich um eine Einweg-PSA handelt, muss sie nach jedem Gebrauch erneuert werden.
Bemerkungen	Bei nicht ordnungsgemäßem Sitz schützt sie den Arbeiter nicht. Anweisungen des Herstellers zur ordnungsgemäßen Verwendung beachten.
Erforderlicher Filtertyp	P2
Handschutz	
PSA	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien
Eigenschaften	«CE»-Kennzeichnung Kategorie III
CEN-Normen	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Instandhaltung	An einem trockenen Ort, fern von Wärmequellen lagern und Sonnenlichtbestrahlung weitestgehend vermeiden. Keine Änderungen an den Handschuhen vornehmen, die deren Beständigkeit verändern können.
Bemerkungen	Handschuhe müssen die richtige Größe haben. Immer mit sauberen und trockenen Händen verwenden.
Material	PVC (Polyvinylchlorid)
Durchbruchzeit (min.):	> 480
Materialstärke (mm):	0,35
Augenschutz	
PSA	Schutzbrille gegen Partikeleinschlag
Eigenschaften	«CE»-Kennzeichnung Kategorie II. Augenschutz gegen Staub und Rauch.
CEN-Normen	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Instandhaltung	Sicht durch die Sichtscheiben sollte optimal sein; hierzu sind diese täglich zu reinigen. Protektoren regelmäßig desinfizieren.
Bemerkungen	Anzeichen für Beschädigung können sein: Gelbfärbung der Sichtscheiben, oberflächliche Kratzer auf den Sichtscheiben, Risse usw.
Hautschutz	
PSA	Schutzkleidung
Eigenschaften	«CE»-Kennzeichnung Kategorie II. Schutzkleidung sollte weder zu eng noch zu locker sein.
CEN-Normen	EN 340

Instandhaltung	Wasch- und Pflegeanweisungen des Herstellers befolgen, um gleichbleibenden Schutz zu gewährleisten.
Bemerkungen	Schutzkleidung sollte einen zum Schutzgrad passenden Tragekomfort bieten.
PSA	Arbeitsschuhe
Eigenschaften	«CE»-Kennzeichnung Kategorie II
CEN-Normen	EN ISO 13287, EN 20347
Instandhaltung	Diese Artikel passen sich der Fußform des Erstbenutzers an; Wiederverwendung durch andere Personen vermeiden.
Bemerkungen	Professionelle Arbeitsschuhe schützen den Benutzer vor Verletzungen bei Unfällen.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften	Wert
Aggregatzustand	fest
Farbe	schwarz / grau
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Gefrierpunkt:	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>250 °C
Entzündbarkeit	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Flammpunkt	>250 °C
Zündtemperatur	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
pH-Wert	8 (pH-Meter / potentiometrische/elektrometrische Methode)
Kinematische Viskosität	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Löslichkeit	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Wasserlöslichkeit	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Fettlöslichkeit	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.
Dampfdruck	nicht anwendbar / aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Absolute Dichte: 1,2-1,4

Relative Dichte: 1,073 (Schätzung auf Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Dampfdichte: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Viskosität: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Explosive Eigenschaften: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Tropfpunkt: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

Flammpunkt: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

% Feststoffe: Nicht anwendbar/Aufgrund der Natur/Eigenschaften des Produkts nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt weist keine Gefahren aufgrund seiner Reaktivität auf.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt weist keine Möglichkeit gefährlicher Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Jede unsachgemäße Handhabung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen oder sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine geprüften Daten für das Produkt verfügbar.

Spritzer in die Augen können Reizungen und reversible Schäden verursachen.

a) akute Toxizität;

Eingestuftes Produkt:

Akute orale Toxizität, Kategorie 4: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

Eingestuftes Produkt:

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1: Verursacht schwere Augenschäden.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

Eingestuftes Produkt:

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

e) Keimzell-Mutagenität;

Keine eindeutigen Daten für eine Einstufung verfügbar.

f) Karzinogenität;

Keine eindeutigen Daten für eine Einstufung verfügbar.

g) Reproduktionstoxizität;

Keine eindeutigen Daten für eine Einstufung verfügbar.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

Keine eindeutigen Daten für eine Einstufung verfügbar.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

Keine eindeutigen Daten für eine Einstufung verfügbar.

j) Aspirationsgefahr;

Keine eindeutigen Daten für eine Einstufung verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Dieses Produkt enthält keine Komponenten mit endokrinschädlichen Eigenschaften bezüglich der menschlichen Gesundheit.

Sonstige Angaben: Keine Informationen über sonstige gesundheitsschädliche Wirkungen verfügbar.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Informationen über die Ökotoxizität der enthaltenen Stoffe verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen über die Biologische Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe verfügbar.

Keine Informationen über die Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe verfügbar.

Keine Informationen über Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen über Bioakkumulation der enthaltenen Stoffe verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen über Mobilität im Boden verfügbar.

Produkt nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Eindringen in den Boden vermeiden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen über PBT- und vPvB-Beurteilung des Produkts verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Komponenten mit endokrinschädlichen Eigenschaften für die Umwelt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen über sonstige umweltschädliche Wirkungen verfügbar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und leere Behälter gemäß den geltenden örtlichen/nationalen Vorschriften behandeln und entsorgen.

Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle einhalten.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Transport gemäß den Vorschriften ADR/TPC für den Straßen- RID für den Eisenbahn-, IMDG für den See- und ICAO/IATA für den Lufttransport.

Land: Straßentransport: ADR, Eisenbahntransport: RID. Transportdokumente: Beförderungspapier und Schriftliche Weisungen.

See: Seetransport: IMDG. Transportdokument: Konnossement (Bill of Lading).

Luft: Lufttransport: IATA/ICAO. Transportdokument: Luftfrachtbrief (Air Waybill).

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nr.: UN1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Beförderungsbenennung

Beschreibung:

ADR/RID: UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.2, (E)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.2

ICAO/IATA: UN 1950, AEROSOLS, 2.2

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse(n): 2

14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff: Nein

EmS (F - Feuer, S - Leckage): F-D, S-U

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Gefahrzettel: 2.2



Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: Nicht anwendbar.

ADR Begrenzte Menge: 1 L

IMDG Begrenzte Menge: 120 ml

ICAO Begrenzte Menge: 30 kg B

Vorschriften für Beförderung in Bulk gemäß ADR: Beförderung in Bulk gemäß ADR nicht zulässig. Gemäß Punkt 6 handeln.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt ist von der Massengutbeförderung auf Schiffen nicht betroffen.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Einstufung des Produkts gemäß Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Das Produkt unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.

Das Produkt unterliegt nicht dem Verfahren gemäß Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Gelistet in Verordnung: Nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Produkt wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Text der in Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Einstufungscodes:

Acute Tox. 4 : Akute Toxizität (oral), Kategorie 4

Aerosol 3 : Aerosole, Kategorie 3

Eye Dam. 1 : Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 : Augenreizung, Kategorie 2

Skin Irrit. 2 : Hautreizung, Kategorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Physikalische Gefahren: Auf der Grundlage von Prüfdaten

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

Umweltgefahren: Berechnungsmethode

Eine Grundschulung zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz wird für die ordnungsgemäße Handhabung des Produkts empfohlen.

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

CEN: Europäisches Komitee für Normung.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Expositionsniveau, das einem geringen Risiko entspricht.

DNEL: Derived No Effect Level, Expositionshöhe, unterhalb derer keine schädlichen Wirkungen zu erwarten sind.

PSA: Persönliche Schutzausrüstung.

IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung.

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.

Wichtigste Literaturreferenzen und Datenquellen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2020/878.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen



SICHERHEITSDATENBLATT | Ausgabedatum: 8/09/2026 | Gemäß Verordnung (EU) 2020 / 878

Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) erstellt.

Die Angaben in diesem Produktsicherheitsdatenblatt basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie auf geltenden EG- und nationalen Gesetzen, da die Arbeitsbedingungen der Benutzer sich unserer Kenntnis und Kontrolle entziehen. Das Produkt darf ohne vorherige schriftliche Handhabungsanweisung nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlich festgelegten Anforderungen zu erfüllen.