



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
1 von 10

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Lötpaste 40g

Indexnummer (kommerziell) 110923

Chemische Bezeichnung Nicht anwendbar
EG-Nr. Nicht anwendbar
CAS-Nr. Nicht anwendbar
Index-Nr. Nicht anwendbar
REACH-Nr. Nicht anwendbar
UFI-Nr. 9GV2-C057-V00Q-3T3M

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

1.2.1. Identifizierte Verwendungen

Flussmittel.

1.2.2. Abgeratene Verwendungen

Verwenden Sie das Produkt nicht auf andere Weise als in Abschnitt 1 angegeben.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Leviatan-Poligrafia Sp. z o.o.
ul. Rudawka 88
43-300 Bielsko-Biała, Polen
Telefon: +48 33 443 21 01
e-mail: leviatan@leviatan.pl

1.4. Notrufnummer

Notruftelefon: 112
Telefonnummer des Herstellers: +48 33 443 21 01 (Arbeitstage 8:00-16:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft.

Skin Sens. 1 H317

Physikalische/chemische Gefahren: Keine
Gefahr für die Gesundheit: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Gefahr für die Umwelt: Keine

2.2. Kennzeichnungselemente

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:
ACHTUNG



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
2 von 10

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub/Rauch vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter einer Sonderabfallsammelstelle zuführen.

Zusätzliche Kennzeichnungsanforderungen:

Enthält: Kolophonium

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus folgenden Stoffen und Beimengungen.
Das Gemisch enthält die folgenden gefährlichen Stoffe und Stoffe mit spezifischen Höchstkonzentrationen in der Arbeitsatmosphäre

Chemische Bezeichnung	Kennungen	Anteil [% w/w]	CLP-Einstufung
Kolophonium	CAS-Nr. 8050-09-7	50-60	Skin Sens. 1, H317
	EG-Nr. 232-475-7		
	Index-Nr. 650-015-00-7		
	REACH-Nr. 01-2119480418-32-XXXX		
Adipinsäure*	CAS-Nr. 124-04-9	<5	Eye Irrit. 2, H319
	EG-Nr. 204-673-3		
	Index-Nr. 607-144-00-9		
	REACH-Nr. Nicht anwendbar*		

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

* der Stoff hat bestimmte Grenzwerte in der Arbeitsumgebung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit. Bei gesundheitlichen Beschwerden oder im Zweifelsfall benachrichtigen Sie Ihren Arzt und geben Sie ihm die Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

Hautkontamination:

Legen Sie verschmutzte Kleidung weg. Waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich - wenn möglich - lauwarmem Wasser. Wenn die Haut nicht verletzt wurde, können Sie Seife, Seifenlauge oder Shampoo verwenden. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Hautreizung anhält.

Augenkontamination:

Spülen Sie die Augen sofort mit einem Wasserstrahl aus, weiten Sie die Augenlider (auch mit Gewalt); wenn das Opfer Kontaktlinsen trägt, entfernen Sie diese sofort. Spülen Sie die Augen mindestens 10 Minuten lang aus.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
3 von 10

Nach Einatmen:

Beenden Sie sofort die Exposition und bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft.

Nach Verschlucken:

Spülen Sie den Mund mit klarem Wasser aus. Sorgen Sie im Falle von Beschwerden für ärztliche Hilfe.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome

Nach Einatmen: Nicht zu erwarten.
Hautkontamination: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Augenkontamination: Nicht zu erwarten.
Nach Verschlucken: Irritationen, Übelkeit.

Verzögerte Symptome – Keine Daten vorhanden

Wirkungen der Exposition – Keine Daten vorhanden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Informationen für den Arzt:

kein spezifisches Gegenmittel bekannt ist. Über die Notfallbehandlung entscheidet der Arzt nach einer gründlichen Beurteilung des Zustands des Opfers. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum beständig gegen Alkohol, Kohlendioxid, Pulver, Wasser - dispergiertes Spray, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser - voller Strom.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Bildung von Kohlenmonoxid und -dioxid und anderen giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen Verbrennungsprodukten (Pyrolyse) kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verwenden Sie ein isolierendes Atemschutzgerät und einen Ganzkörperschutzanzug. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Chemikalienschutzkleidung nur in Situationen, in denen ein persönlicher (enger) Kontakt wahrscheinlich ist. Achten Sie darauf, dass kontaminierte Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder ins Grundwasser gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Tragen Sie eine funktionierende persönliche Schutzausrüstung. Befolgen Sie die Anweisungen in Abschnitt 7 und 8. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie die Kontamination des Bodens und das Eindringen in Oberflächen- oder Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt in geeigneter Weise mechanisch auf. Entsorgen Sie das gesammelte Material in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung - Abschnitt 8



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
4 von 10

Abfallbehandlung - Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, die die maximal zulässigen Konzentrationen für die Arbeitsatmosphäre überschreiten. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und der Haut. Nehmen Sie kontaminierte Schutzkleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes mit. Verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8. Halten Sie die geltenden Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften ein.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagern Sie das Produkt in einer dicht verschlossenen Verpackung in dafür vorgesehenen kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereichen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen über andere als die in Unterabschnitt 1.2 aufgeführten Verwendungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert(e):

Name	CAS-Nr.	MAK [ml/m ³]	MAK [mg/m ³]	AGW [ml/m ³]	AGW [mg/m ³]
Adipinsäure	124-04-9	-	2 E	-	2 E

DNELs (Derived No Effect Levels) für gefährliche Inhaltsstoffe

Kolophonium (CAS: 8050-09-7)

Expositionsweg	Mitarbeiter				Verbraucher			
	System-Effekte		Lokale-Effekte		System-Effekte		Lokale-Effekte	
	Chronisch	Akute	Chronisch	Akute	Chronisch	Akute	Chronisch	Akute
Einatmen	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermal	-	-	-	-	-	-	-	-
Oral	-	-	-	-	-	-	-	-
Augen	-	-	-	-	-	-	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht während der Arbeit. Waschen Sie sich nach der Arbeit und vor einer Pause zum Essen oder Ausruhen gründlich die Hände mit Wasser und Seife.

Atemschutz:

Das ist nicht nötig.

Handschutz:

Handschutz: Schutzhandschuhe, die dem Produkt widerstehen. Waschen Sie die Haut bei Verunreinigung gründlich.

Augenschutz:

Das ist nicht nötig.

Thermische Gefahren:

Keine Risiken.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Bitte beachten Sie die üblichen Maßnahmen zum Schutz der Arbeitsumgebung, siehe Abschnitt 6.2.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
5 von 10

PNECs (Predicted No Effect Concentrations) für gefährliche Inhaltsstoffe:

Kolophonium (CAS: 8050-09-7)

UMWELTBEREICH

Süßwasser:

Intermittierende Freisetzungen - Süßwasser:

Meerwasser:

Intermittierende Freisetzungen - Meerwasser:

Biologische Kläranlage:

Sediment - Süßwasser:

Sediment - Meerwasser:

Luft:

Boden (Landwirtschaft):

Nahrungskette:

PNEC

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Keine Risiken identifiziert

Kein Bioakkumulationspotenzial

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Paste

Farbe

Braun

Geruch

Charakteristisch

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und

Keine Daten verfügbar

Siedebereich

Entzündbarkeit

Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Flammpunkt

>150°C

Zündtemperatur

Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

pH-Wert

Keine Daten verfügbar

Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

Löslichkeit

Unlöslich

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser
(log-Wert)

Keine Daten verfügbar

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

Dichte und/oder relative Dichte

1,1 g/cm³ (bei 80°C)

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Angaben zu physikalischen Gefahren

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
6 von 10

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Sie sind nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei normalem Gebrauch ist das Produkt stabil, es tritt keine Zersetzung auf. Schützen Sie es vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost.

10.5. Unverträgliche Materialien

Schützt vor starken Säuren und Basen sowie vor oxidierenden Substanzen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei normalem Gebrauch treten sie nicht auf. Bei hohen Temperaturen und im Falle eines Brandes werden gefährliche Produkte wie Kohlenmonoxid und Kohlendioxid erzeugt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Daten verfügbar.

Akute Toxizität:

Oral: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Dermal: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Inhalativ: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Das Einatmen von Lösungsmitteldämpfen oberhalb der Grenzwerte für die Arbeitsumgebung kann zu akuten Inhalationsvergiftungen führen, die von der Höhe der Konzentration und der Expositionsdauer abhängen. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt es nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Toxikologische Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe:

Kolophonium (CAS: 8050-09-7)

Akute Toxizität:

Expositionsweg	Wert	Spezies	Andere Daten
Oral	LD50: 2800 mg/kg	Ratte (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Oral	LD50: >1000-<2000 mg/kg	Meerschweinchen (<i>Cavia aperea f. porcellus</i>)	
Dermal	LD50: >2000 mg/kg	Ratte (<i>Rattus norvegicus</i>)	



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
7 von 10

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt erfüllt nicht die PBT/vPvB-Kriterien

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Ökotoxikologische Daten gefährliche Inhaltsstoffe

Kolophonium (CAS: 8050-09-7)

Akute Toxizität:

Trophieebene	Wert	Spezies	Andere Daten
Fisch	LC50: 60,3 mg/l	<i>Branchydanio rerio</i>	OECD 203, 96 h
Invertebraten	-	-	-
Algen	-	-	-

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für Produktabfälle:

Gefahr der Umweltverschmutzung, verfahren Sie gemäß dem Abfallbeseitigungsgesetz und den entsprechenden Vorschriften. Gehen Sie gemäß den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften vor. Bewahren Sie unbenutztes Produkt und verschmutzte Verpackungen in verschlossenen Abfallsammelbehältern auf und geben Sie sie zur Entsorgung an einen dazu befugten Abfallentsorger (Fachbetrieb) ab. Schütten Sie das unbenutzte Produkt nicht in den Abfluss. Entsorgen Sie es nicht zusammen mit dem Hausmüll. Leere Verpackungen können in einer Müllverbrennungsanlage energetisch verwertet oder auf einer Mülldeponie mit der entsprechenden Klassifizierung gesammelt werden. Perfekt gereinigte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

Abfallartencode

11 05 04* gebrauchte Flussmittel

Abfallartencode für Verpackungen

15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
8 von 10

Einschlägige Rechtsvorschriften zur Abfallwirtschaft:

EU-Gesetzgebung:

Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle

Nationale Gesetzgebung:

Abfallbeseitigungsgesetz, AbfG

Kreislaufwirtschaftsgesetz, KrWG

Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

14.4. Verpackungsgruppe

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

14.5. Umweltgefahren

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR	IMDG Code	IATA DGR
-	-	-

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
9 von 10

RICHTLINIE 2012/18/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinie 96/82/EG des Rates

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Erläuterung der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronyme:

Skin Sens. 1, H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Irrit. 2, H319 Verursacht schwere Augenreizung.

ADR – Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

ATE – Schätzwerte Akuter Toxizität

ATE mix – ATE des Gemisches

CAS – Chemical Abstracts Service

DNEL – abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

EC50 – Konzentration verbunden mit 50 % Reaktion

GHS – Global harmonisiertes System

ICAO – Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

IMDG Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IUPAC – Internationale Union für reine und angewandte Chemie

Kw/T - Körpergewicht / Tag

LOEC – Niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung

LD50 – eine Dosis, die 50 % Sterblichkeit verursacht

LC50 – Konzentration, die 50% Sterblichkeit verursacht

NOAEL – Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung

NOEC – höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung

OECD – Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT – Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen

PNEC – Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration

(Q)SAR – (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung

SVHC – besonders besorgniserregender Stoff

UFI – Unique Formula Identifier / eindeutiger Rezepturidentifikator

UN – Vereinte Nationen

EC (EG) – Nummer der Europäischen Gemeinschaft

vPvB – Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere für die Sicherheit und den Schutz der menschlichen Gesundheit wichtige Informationen

Das Produkt darf - ohne die ausdrückliche Zustimmung des Herstellers/Importeurs - nicht für andere als die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller damit verbundenen Gesundheitsvorschriften verantwortlich.

Das Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.

Die Einstufung des Produkts erfolgte auf der Grundlage des Gehalts an gefährlichen Bestandteilen in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates (Berechnungsmethode).



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Art. 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und der Verordnung Nr. 2020/878

Version
1.2

Erstellungsdatum
01.05.2021

Aktualisierungsdatum
01.12.2022

Seite
10 von 10

Ausbildung:

Machen Sie die Mitarbeiter mit der empfohlenen Verwendungsmethode, den vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen, der Ersten Hilfe und der verbotenen Handhabung vertraut.

Verweise auf wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates in der geänderten Fassung. Grundsätze der Ersten Hilfe bei Exposition gegenüber chemischen Stoffen (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc. MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Daten des Herstellers des Stoffes/Gemisches - Daten aus dem Registrierungsdossier.

Änderungen gegenüber der vorherigen Version des Sicherheitsdatenblattes:

Version 1.2 - Änderungen in Abschnitt 2

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Daten zur Gewährleistung von Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz und zum Schutz der Umwelt. Die angegebenen Daten entsprechen dem aktuellen Stand des Wissens und der Erfahrung und stehen im Einklang mit der geltenden Gesetzgebung. Sie können nicht als Garantie für die Eignung und Verwendbarkeit des Produkts für eine bestimmte Anwendung angesehen werden.

ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS