

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Marder Duftsteinchen

Zulassungs-Nummer

baua-Reg.Nr N-119120 - Repellent

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

Relevante identifizierte Verwendungen Repellent gegen Marder

Verwendungsbeschränkungen

nicht bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung

Wladimir Pawlowski
Nachtwächterweg 6
59494 Soest
Tel: 01709152211
E-Mail: info@wiartoo.de
Internet: www.wiartoo.de

Weiter Angaben

Notrufnummer: Giftnotruf Berlin: Tel.: +49 (0) 30 - 30686 790 (Beratung in Deutsch und Englisch);

Vergiftungsinformationszentrale des Gesundheit Österreich GmbH: Tel.Nr. +43 1 406 43 43;

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: +41 44 251 51 51 oder Notfallnummer 145;

Numéro ORFILA France: + 33 (0)1 45 42 59 59

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07

Signalwort: Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

Lavandinöl, Geraniol, Thymol, Thujaöl, Knoblauch Extrakt, Eucalyptus globulus Extrakt, Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

H-Sätze

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe tragen.

P302+P350: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.

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 ärztliche Hilfe einholen.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501: Inhalt/Behälter in gesicherter Weise der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Informationen

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Lavasteine mit ätherischen Ölen getränkt

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	M-Faktor	Konzentration
Lavandinöl	CAS-Nr: 91722-69-9 EG-Nr.: 294-470-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	akut: nicht erforderlich chronisch: nicht erforderlich	2.5 - 10.0 Gew%
Geraniol	CAS-Nr: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317		2.5 - 10.0 Gew%
Thymol	CAS-Nr: 89-83-8 EG-Nr.: 201-944-8 Index-Nr.: 604-032-00-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411		< 2.5 Gew%
Thujaöl	CAS-Nr: 91770-83-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		< 2.5 Gew%
Knoblauch, Extrakt	CAS-Nr: 8008-99-9 EG-Nr.: 232-371-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319		< 2.5 Gew%
Eucalyptus globulus, Extrakt	CAS-Nr: 84625-32-1 EG-Nr.: 283-406-2	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317		< 2.5 Gew%
Pfefferminzölterpene (Mentha arvensis Öl)	CAS-Nr: 90063-97-1 EG-Nr.: 290-058-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		< 2.5 Gew%

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

nach Augenkontakt

Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahr durch den Stoff, der Verbrennungsprodukte oder der entstehende Gase
Brandgase sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Brandklasse

B (Lavasteine mit ätherischen Ölen getränkt)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Staubbildung vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Verschüttete Mengen aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten.

Staubbildung vermeiden.

Bei Umfüllarbeiten: örtliche Absauganlage einschalten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Lavandinöl

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
0.877 mg/m ³	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Geraniol

DNEL	Zielgruppe	Bemerkung	Quelle
161.6 mg/m ³	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)

DNEL	Zielgruppe	Bemerkung	Quelle
35.3 mg/m ³	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

Handschutz

Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen.

Augenschutz

Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Staubgrenzwerte einhalten.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Staub nicht einatmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Technische Schutzmaßnahmen - Anforderung an Apparaturen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

fest

Farbe

dunkelbraun

Geruch

Charakteristisch nach ätherischen Ölen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

pH-Wert	Nicht anwendbar.
Bemerkung	Feststoffe
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht relevant
Siedepunkt [°C]	Nicht anwendbar
Flammpunkt [°C]	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit	Schwer entzündlich.
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Nicht anwendbar
Bemerkung	Feststoffe
Dampfdruck [kPa]	nicht relevant
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Relative Dichte	Nicht anwendbar
Löslichkeit	Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht relevant
Zersetzungstemperatur [°C]	Nicht anwendbar
Viskosität (dynamisch) [kg/(m s)]	Nicht anwendbar
Viskosität (kinematisch) [mm ² /s]	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C]	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte	Nicht anwendbar.
sonstige Angaben	Granulat mit Durchmesser: 0.2-1cm

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe
nicht bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte
nicht bekannt

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Ratte	*1)	Firmendaten

*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
3600	LD50	Ratte	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Thymol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
980	LD50	Ratte	Firmendaten	

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
1240	LD50	Ratte	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Thymol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
2000	LD50	Kaninchen		Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000mg/kg	LD50	Kaninchen	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS9)	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	*1)	Firmendaten

*1): <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Thymol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
2000	LD50	Kaninchen		Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000mg/kg	LD50	Kaninchen	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar				Firmendaten

Thymol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
10	LC50	Maus		Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
7.57	LC50	Maus		Firmendaten

Ätz-Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

schwere Augenschädigung/-reizung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierend.	Firmendaten

ATE(mix)

Oral [mg/kg] 13733.29

12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer[h]	Bemerkung	Quelle
13	LL50	Fisch	4d	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
22	LC50	Brachydanio rerio	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/1>

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer[h]	Bemerkung	Quelle
3.01	LC50	Fisch	96h	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
10.8	EC50	Daphnia magna	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
2.43	EC50	Daphnia magna	48h	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
21	EC50	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
13.9	EC50	Desmodesmus subspicatus	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/1>

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
2.63	EC50	Algae	96h	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Geraniol	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.081.839>

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen

Überarbeitet am: 06.10.2025

Vers.: deu

Ersetzt Version vom: 06.07.2023

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit
Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Geraniol	
Wert	Quelle
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.	Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)		
Wert	Bemerkung	Quelle
log BCF 1.47-4.282 (BCF 30-19143)	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/5/4/1>

Bakterientoxizität [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
1230	EC50	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

Geraniol					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Bemerkung	Quelle
70	EC50	Belebt-schlamm	OECD 209	*1)	Firmendaten
3832	EC50	Pseudomonas putida	DIN 38412	*1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/8> (nach BASF AG, 1994)

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)		
Wert	Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein)

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Abfallschlüssel

07 04 99 Abfälle a. n. g.

14 Angaben zum Transport

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen

Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Die Fracht erfolgt nicht als Massengut, sondern als Stückgut.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

Wladimir Pawlowski

Handelsname: Marder Duftsteinchen
Vers.: deu

Überarbeitet am: 06.10.2025
Ersetzt Version vom: 06.07.2023

14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften

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

Vorschriften
Biozidrichtlinie (98/8/EG)
Beschäftigungsbeschränkungen
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
Wassergefährdungsklasse
2

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301: Giftig bei Verschlucken.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der P-Sätze

Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Acute Tox.: Akute Toxizität
Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Asp. Tox.: Aspirationsefah
Aquatic Acute: Gewässergefährdend

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

Einstufung	Bewertung
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Eye Dam. 1; H318	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Aquatic Chronic 3; H412	berechnet

Verwendungsbeschränkungen
nicht bekannt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.