

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de

3 DREIDOPPEL

Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **CITROPERL**
Unique Formulation Identifier (UFI) 444V-6U3N-K80U-DR18

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

Verwendungsbeschränkungen Verwendung nur in Industrieanlagen und zu gewerblichen Zwecken.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Dreidoppel GmbH
Ernst-Abbe-Str. 4-6
D-40764 Langenfeld
Telefon: +49(0)2173/7909-0
Fax: +49(0)2173/7909-12
Auskunftgebender Bereich Dreidoppel GmbH; Regulatory Affairs
E-Mail (fachkundige Person) gefahrstoffmanagement@dreidoppel.de

1.4 Notrufnummer

+1 872 5888271 (DRR)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS07



GHS09

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente

Dipenten , Citral , Pin-2(3)-en , Pin-2(10)-en , Myrcen

H-Sätze

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

P-Sätze

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P261: Einatmen von Staub/Dampf vermeiden.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3 Sonstige Gefahren

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Dipenten	CAS-Nr: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 Index-Nr.: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	2.5 - 10.0 Gew%
Citral	CAS-Nr: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 Index-Nr.: 605-019-00-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%
Pin-2(3)-en	CAS-Nr: 80-56-8 EG-Nr.: 232-087-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	< 2.5 Gew%
Pin-2(10)-en	CAS-Nr: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%
gamma-Terpinen	CAS-Nr: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5 Gew%
Myrcen	CAS-Nr: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	< 2.5 Gew%

sonstige Stoffinformationen

Inhaltsstoff	Nummern	M-Faktor - SCL - ATE	sonstige
Dipenten	CAS-Nr: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 Index-Nr.: 601-029-00-7	akut:1 chronisch:1	
Citral	CAS-Nr: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6		

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de



Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

Inhaltsstoff	Nummern	M-Faktor - SCL - ATE	sonstige
	Index-Nr.: 605-019-00-3		
Pin-2(3)-en	CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 232-087-8	akut:1 chronisch:1	
Pin-2(10)-en	CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5	akut:1 chronisch:1	
gamma-Terpinen	CAS-Nr.: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6		
Myrcen	CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5	akut:1 chronisch:1	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.
nach Einatmen	Nach Einatmen Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
nach Hautkontakt	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.
nach Verschlucken	Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
----------	------------------------------------

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe	Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.
-----------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Sprühnebel, (Wasser) Schaum Kohlendioxid (CO ₂) Löschpulver
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Es liegen keine Informationen vor.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Weitere Angaben: keine
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Stäube können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Für Frischluft sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Alle Zündquellen entfernen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

TRGS 510 11

Empfohlene Lagertemperatur maximale Lagerungstemperatur 20°C

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Zu beachten: Allgemeine Bestimmungen Brand- und Explosionsschutz

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Einsatz zur Aromatisierung von Lebensmitteln

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Handschutz Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Augenschutz Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz Geeignete Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Zu beachten: Hygienemaßnahmen, Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

Information zu Umweltschutzbestimmungen Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand fest

Farbe gelb

Geruch süß, Zitronenschalennote

Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C] Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Siedepunkt [°C] nicht relevant

Entzündbarkeit Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de



Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

Explosionsgrenze [Vol-%]

Bemerkung	nicht relevant
Flammpunkt [°C]	nicht relevant
Zündtemperatur [°C]	nicht relevant
Zersetzungstemperatur [°C]	nicht relevant
pH-Wert	nicht bestimmt
Viskosität (kinematisch) [mm²/s]	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit [g/l]	schwer löslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht anwendbar
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht relevant
Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt)	nicht relevant
Partikeleigenschaften	Das Produkt enthält keine Nanopartikel.

9.2 Sonstige Angaben

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Form/Aussehen fest : körnig

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Ohne besondere Gefahr

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008*****Orale Toxizität [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Dipenten			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
4400	LD 50	Ratte	Gestis

Citral			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
4950	LD 50	Ratte	Gestis

Myrcen				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>11390	LD50:	Ratte	REACH Registrierung	Reach

Dermale Toxizität [mg/kg]*Gefährliche Inhaltsstoffe**

Dipenten			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
> 5000	LD 50	Kaninchen	Gestis

Citral			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
2250	LD 50	Kaninchen	Gestis

Myrcen					
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>5000	OECD 402	LD50:	Kaninchen	REACH Registrierung	Reach

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de



Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

Reizwirkung der Atemwege	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Kanzerogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	
Erfahrung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften - menschliche Gesundheit Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

*Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Pin-2(10)-en					
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
0,557	OECD 203	LC50:	Cyprinus carpio (Karpfen)	96	Firmendaten

Myrcen						
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle
1,3	OECD 203	LC50:	Danio rerio (Zebra-bärbling)	96	REACH Registrierung	Reach

*Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Pin-2(10)-en					
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de



Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

1,248	OECD 202	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48	Firmendaten
-------	----------	------	-----------------------------------	----	-------------

Myrcen						
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
1,47	OECD 202	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48	REACH Registrierung	Reach

***Algtoxizität [mg/l]**
Gefährliche Inhaltsstoffe

Pin-2(10)-en					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Quelle
0,826	ErC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72	OECD 201	Firmendaten

Myrcen						
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Meßart	Bemerkung	Quelle
0,34	ErC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72	OECD 201	REACH Registrierung	Reach

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

***Biologische Abbaubarkeit**
Gefährliche Inhaltsstoffe

Myrcen					
Wert	Meßart	Verbale Bewertung	Dauer	Bemerkung	Quelle
76 %	OECD 301 D	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	28 d	REACH Registrierung	Reach
65 %	OECD 301 D	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	14 d	REACH Registrierung	Reach

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de



Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

42 %	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	7 d	REACH Registrierung	Reach
------	-----------	---	-----	---------------------	-------

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Mobilität Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Umwelt Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Pin-2(10)-en					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Verabreichungsdauer [h]	Meßart	Quelle
326	EC50	Belebschlamm	3	OECD 209	Firmendaten

Allgemeine Hinweise zur Ökologie Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.2 Zusätzliche Hinweise

Wiederverwendung Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: CITROPERL
Artikel-Nr.: 2614517174208
Überarbeitet am: 06.06.2025
Version: 4.1/de



Ersetzt Version vom: 25.02.2025
Druckdatum: 25.06.2025

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	3077	3077	3077
14.3 Transportgefahren- klasse	9	9	9
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.2 Bezeichnung des Gu- tes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.	Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g.
Gefahrauslöser	Dipenten	dipentene	dipentene
Gefahrzettel			
Gefahrenzahl	90		
Kategorie	3		
Klassifizierungscode	M7		
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.5 Umweltgefahren	U - Umweltgefährdend	U - marine pollutant	U - Environmentally hazar- dous
Ordnungsgemäße UN-Ver- sandbezeichnung	UN 3077 UMWELTGEFÄHR- DENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Dipenten)	UN 3077 ENVIRONMENTAL- LY HAZARDOUS SUBSTAN- CE, SOLID, N.O.S. (dipente- ne)	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene)
EmS-Nr.		F-A;S-F	
Staukategorie		A	

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Überein-
kommens und gemäß IBC-Code nicht relevant

14.8 Zusätzliche Hinweise

* sonstige Angaben Ausnahme: Für Gebinde mit einer Nettomenge von höchstens 5 L oder einer Nettomasse von höchstens 5 kg je Einzel- oder Innenverpackung kann ggf. die Sondervorschrift 375 (ADR), die Ausnahme gemäß 2.10.2.7 (IMDG) bzw. die Sondervorschrift A197 (IATA) angewandt werden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse 3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Wortlaut der H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen .
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Asp. Tox.: Aspirationsgefahr
Aquatic Acute: Gewässergefährdend
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung
Repr.: Reproduktionstoxizität

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

Einstufung	Bewertung
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Aquatic Chronic 2; H411	berechnet

Datenblatt ausstellender Bereich

Regulatory Affairs

Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Die Einstufung wurde für geprüfte Eigenschaften nach Richtlinie 67/548/EWG, Anhang VI durchgeführt, ansonsten nach dem Berechnungsverfahren der Richtlinie 1999/45/EG.

Verwendungsbeschränkungen

Verwendung nur in Industrieanlagen und zu gewerblichen Zwecken.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.