



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reiniger
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Racoon Cleaning Products UG Haftungsbeschränkt
Kaiserstrasse 44
D - 66121 Saarbrücken
Tel. + 49 (0) 681 765 907 30
Mail info@racoon-cleaner.com
www.racoon-cleaner.com
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Notrufnummer:** Gift Notruf Uni Mainz +49 6131-19240

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Reaktionsprodukte von 1H-Imidazol-1-ethanol, 4,5-Dihydro-, 2-(C7-C17 ungerade Zahl, C17-ungesättigtes Alkyl)-Derivaten und Natriumhydroxid und Chloressigsäure
Ethoxylated 2-propylheptanol
- **Gefahrenhinweise**
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong

(Fortsetzung von Seite 1)

P280 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.

- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nummer: 931-291-0	Reaktionsprodukte von 1H-Imidazol-1-ethanol, 4,5-Dihydro-, 2-(C7- C17 ungerade Zahl, C17-ungesättigtes Alkyl)-Derivaten und Natriumhydroxid und Chloressigsäure	≥1-<2,5%
	☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 64-17-5	Ethanol	<5%
EINECS: 200-578-6	☠ Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 160875-66-1	Ethoxylated 2-propylheptanol	≥1-<2,5%
EG-Nummer: 605-233-7	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 164524-02-1	Kalium-4-Kumolsulfonat	≤2,5%
EG-Nummer: 629-764-9	☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	
EG-Nummer: 931-292-6	Amine, C12-14 (geradzahlig) -Alkyldimethyl, N-Oxide	<0,25%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

nichtionische Tenside, anionische Tenside, Farbstoff Duftstoffe	<5%
--	-----
- **Zusätzliche Hinweise:**
 Der angegebene gesetzlich vorgeschriebene Warnhinweis bezieht sich auf das Konzentrat im Original-Gebinde, nicht auf die gebrauchsfertige Mischung
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**
 Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

64-17-5 Ethanol

AGW Langzeitwert: 380 mg/m³, 200 ml/m³
4(II);DFG, Y

- **DNEL-Werte**

Reaktionsprodukte von 1H-Imidazol-1-ethanol, 4,5-Dihydro-, 2-(C7-C17 ungerade Zahl, C17-ungesättigtes Alkyl)-Derivaten und Natriumhydroxid und Chloressigsäure

Dermal DNEL Derived No Effects Level 16,7 mg/kg (Arbeiter)
10 mg/kg (Bevölkerung)

Inhalativ DNEL Derived No Effects Level 11,5 mg/m³ (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong

(Fortsetzung von Seite 3)

3,48 mg/m³ (Bevölkerung)**Amine, C12-14 (geradzahlig) -Alkyldimethyl, N-Oxide**

Dermal DNEL Derived No Effects Level 11 mg/kg (Arbeiter) (Langzeit, systemische Wirkung)

5,5 mg/kg (Bevölkerung) (Langzeit, systemische Wirkung)

Inhalativ DNEL Derived No Effects Level 6,2 mg/m³ (Arbeiter) (Langzeit, systemische Wirkung)1,53 mg/m³ (Bevölkerung) (Langzeit, systemische Wirkung)

- *Zusätzliche Hinweise:* Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- *Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- *Atenschutz:* Nicht erforderlich.

- *Handschutz:*



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- *Handschuhmaterial*

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- *Durchdringungszeit des Handschuhmaterials*

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- *Augenschutz:*



Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- *Aussehen:*

Form: Flüssig

Farbe: Gelb

- *Geruch:* Fruchtartig

- *Geruchsschwelle:* Nicht bestimmt.

- **pH-Wert bei 20 °C:** 7-7,5

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:** 485 °C
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere: Nicht bestimmt.
 - Obere: Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.
- **Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
 - Wasser: Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - Dynamisch: Nicht bestimmt.
 - Kinematisch: Nicht bestimmt.
- **Lösemittelgehalt:**
 - Organische Lösemittel: <1,1 %
 - VOC (EU) <1,08 %
 - Festkörpergehalt: <5,0 %
- **Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
 - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
 - ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**
 - Oral LD50 >46.512-<116.279 mg/kg
 - Inhalativ LC50 (4h) >1.491 mg/l

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong

(Fortsetzung von Seite 5)

Reaktionsprodukte von 1H-Imidazol-1-ethanol, 4,5-Dihydro-, 2-(C7-C17 ungerade Zahl, C17-ungesättigtes Alkyl)-Derivaten und Natriumhydroxid und Chloressigsäure

Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.612 mg/kg (rat)

64-17-5 Ethanol

Oral LD50 7.060 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50 (4h) 20.000 mg/l (rat)

164524-02-1 Kalium-4-Kumolsulfonat

Oral LD50 >7.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50 (4h) >6,41 mg/l (rat)

Amine, C12-14 (geradzahlig) -Alkyldimethyl, N-Oxide

Oral LD50 1.064 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rat)

- *Primäre Reizwirkung:*
- *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut* Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Schwere Augenschädigung/-reizung*
Verursacht schwere Augenschäden.
- *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)*
- *Keimzell-Mutagenität* 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.

12 Umweltbezogene Angaben

· Toxizität

· *Aquatische Toxizität:*

Reaktionsprodukte von 1H-Imidazol-1-ethanol, 4,5-Dihydro-, 2-(C7-C17 ungerade Zahl, C17-ungesättigtes Alkyl)-Derivaten und Natriumhydroxid und Chloressigsäure

LC50 (96h) mg/ltr. 4 mg/ltr (Regenbogenforelle)

EC50 (48h) 25,4-64,8 mg/l (Freshwater Invertebrates)

EC50 (72h) 13 mg/l (Freshwater Algae)

NOEC 3,7 mg/ml /21d (Freshwater Invertebrates)

0,61 mg/ml /33d (Regenbogenforelle)

164524-02-1 Kalium-4-Kumolsulfonat

LC50 (96h) mg/ltr. >1.000 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)

230 mg/ltr (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 (48h) >1.000 mg/l (großer Wasserfloh)

NOEC 31 mg/ml (Pseudokirchneriella subcapitata)

Amine, C12-14 (geradzahlig) -Alkyldimethyl, N-Oxide

LC50 (96h) mg/ltr. 2,67 mg/ltr (Regenbogenforelle)

EC50 (48h) 3,1 mg/l (Freshwater Invertebrates)

EC50 (72h) 0,143 mg/l (Freshwater Algae)

NOEC 0,7 mg/ml (Freshwater Invertebrates)

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: **Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong**

(Fortsetzung von Seite 6)

0,42 mg/ml (Regenbogenforelle)

- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 03.04.2020

Handelsname: Racoon HORNY UNICORN - Car Shampoo / Extra Strong

(Fortsetzung von Seite 7)

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- *Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I* Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- *VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII* Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- *Technische Anleitung Luft:*

Klasse	Anteil in %
NK	1,1
- *Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung):* stark wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
 - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 - H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 - H331 Giftig bei Einatmen.
 - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätsmanagement
- **Ansprechpartner:** Sicherheitsdatenblattbeauftragter
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
 - Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4
 - Acute Tox. 3: Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 3
 - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
 - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
 - Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
 - Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3