

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Devantol Magic

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Anbürstmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon-Nr. +49 441 9317 0

Fax-Nr. +49 441 9317 100

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit / +49 441 9317 108

Bereich / Telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4. Notrufnummer

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

*
*
*

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Gefahrenpiktogramme *******Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Sicherheitshinweise ***

| | |
|----------------|--|
| P280.2 | Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P302+P352 | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: 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 GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate**

| | |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 85536-14-7 |
| EINECS-Nr. | 287-494-3 |
| Registrierungsnr. | 01-2119490234-40-XXXX |
| Konzentration | >= 3 < 5 % |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Corr. 1C | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

cATpE oral 500 mg/kg

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 112-34-5 |
| EINECS-Nr. | 203-961-6 |
| Registrierungsnr. | 01-2119475104-44-XXXX |
| Konzentration | >= 1 < 10 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

Isotridecanol, ethoxyliert (>=2.5 EO)

| | |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 69011-36-5 |
| EINECS-Nr. | 931-138-8 |
| Registrierungsnr. | 01-2119976362-32-XXXX |
| Konzentration | >= 1 < 10 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Weitere Inhaltsstoffe**Triethylenglykol**

| | | | |
|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 112-27-6 | EINECS-Nr. | 203-953-2 |
| Registrierungsnr. | 01-2119438366-35-XXXX | | |
| Konzentration | >= 10 < 25 % | | [3] |

Weißöle

| | | | |
|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 8042-47-5 | EINECS-Nr. | 232-455-8 |
| Registrierungsnr. | 01-2119487078-27-XXXX | | |
| Konzentration | >= 1 < 10 % | | [3] |

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Asp. Tox. 1

H304

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Leere Behälter können Produktreste enthalten und sind daher mit Vorsicht zu handhaben.

Wiederverwendung erst nach sachgerechter Reinigung. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Lagerklasse nach TRGS 510

10 Brennbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | | | | |
|-------|----------|-------------------|----|--------|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 67 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 1,5(I); Hautresorption / Sensibilisierung; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand;
Bemerkung: EU, DFG, Y, 11

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|----|--------|
| Liste | IOELV | | | |
| Typ | IOELV | | | |
| Wert | 67,5 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 101,2 | mg/m ³ | 15 | ppm(V) |

Triethylenglykol

| | | | | |
|-------|----------|-------------------|--|--|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 1000 | mg/m ³ | | |

Spitzenbegrenzung: 2(II); Hautresorption / Sensibilisierung; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand;
Bemerkung: DFG, Y, 11

Weißöle

| | | | | |
|-------|----------|-------------------|--|--|
| Liste | TRGS 900 | | | |
| Typ | AGW | | | |
| Wert | 5 | mg/m ³ | | |

Spitzenbegrenzung: 4(II); Hautresorption / Sensibilisierung; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand;
Bemerkung: DFG

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und den sich daraus ergebenden CEN-Normen entsprechen. Die folgenden Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind als Vorschläge zu verstehen. Die Auswahl der notwendigen PSA ist in Abhängigkeit von den auszuführenden Tätigkeiten und den örtlichen Gegebenheiten durch den Arbeitgeber abzuwägen. Wenn im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung vor Ort festgestellt wird, dass keine Gefahr für den Mitarbeiter besteht, kann auf das Tragen von PSA verzichtet werden bzw. der Umfang der zu verwendeten PSA entsprechend angepasst werden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe
Geeignetes Material Nitril

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Materialstärke >= 0,6 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

| | | | |
|---|--------------------------|------|------|
| Aggregatzustand | flüssig | | |
| Farbe | gelblich | | |
| Geruch | nach Zitrone | | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | |
| Entzündlichkeit | | | |
| Bewertung | Nicht bestimmt | | |
| Explosionsgrenzen | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | > 100 | | °C |
| Zündtemperatur | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | |
| Thermische Zersetzung | | | |
| Bemerkung | Nicht relevant | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | ca. 7 | | |
| Viskosität | | | |
| Wert | 25 | | s |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Methode | DIN 53211 | 4 mm | |
| Löslichkeit in anderen Lösemitteln | | | |
| | Nicht bestimmt | | |
| n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) | | | |
| Bemerkung | Nicht relevant | | |
| Dampfdruck | | | |
| Wert | mbar | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,045 | | kg/l |
| Dampfdichte | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | |
| Partikeleigenschaften | | | |
| Bemerkung | Nicht relevant (flüssig) | | |

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

9.2. Sonstige Angaben

Wasserlöslichkeit

Bemerkung mischbar

Auslaufzeit ***

Wert 25 s

Temperatur 20 °C

Methode DIN 53211 4 mm

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Nicht relevant

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

ATE > 10.000 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Bezugsstoff 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Ratte

LD50 3305 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Bezugsstoff 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Kaninchen

LD50 2764 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Bezugsstoff | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| Spezies | Sonnenbarsch | | |
| LC50 | 1300 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Triethylenglykol

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Bezugsstoff | Triethylenglykol | | |
| Spezies | Blauer Sonnenbarsch (<i>Lepomis macrochirus</i>) | | |
| LC50 | > 10000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Daphnientoxizität**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Bezugsstoff | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| NOEC | 112 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 14 | d | |

Triethylenglykol

| | | | |
|------------------|------------------|---|------|
| Bezugsstoff | Triethylenglykol | | |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 10000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Methode DIN 38412 T.11

Algentoxizität**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| | | | |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Bezugsstoff | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | | |
| ErC50 | > 100 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Triethylenglykol

| | | | |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Bezugsstoff | Triethylenglykol | | |
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | |
| EC0 | > 10000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 192 | h | |

Bakterientoxizität**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| | | | |
|------------------|---------------------------|-----|------|
| Bezugsstoff | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| EC10 | > 1995 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 30 | min | |
| Quelle | Literaturwert | | |

Triethylenglykol

| | | | |
|------------------|------------------|---|------|
| Bezugsstoff | Triethylenglykol | | |
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| EC10 | > 1995 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 0,5 | h | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Biologische Abbaubarkeit**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| | | | |
|---------------|---------------------------|-----|------|
| Bezugsstoff | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| Wert | 89 | bis | 93 % |
| Versuchsdauer | 28 | d | |
| Bewertung | leicht abbaubar | | |
| Methode | OECD 301 C | | |

Triethylenglykol

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| Bezugsstoff | Triethylenglykol | | |
| Wert | > 70 | | % |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

Bemerkung Nicht relevant

12.4. Mobilität im Boden

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee |
|-----------------|---|--|
| 14.1. UN-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %: ***

nichtionische Tenside, aliphatische Kohlenwasserstoffe, anionische Tenside

Weitere Bestandteile ***

Dipenten, Cumarin

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC ***

VOC (EU) 1,03 %

Weitere Informationen ***

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Skin Irrit. 2 H315 Berechnungsmethode

Eye Dam. 1 H318 Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

* Devantol Magic

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Skin Corr. 1C | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INC: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 OEL: Occupational exposure limit
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 WEL: Workplace exposure limit
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Niederlande)
 MEL: Maximum exposure limits
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 LLC: Lowest lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 DMEL: Derived minimal effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 PEC: Predicted environmental concentration
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 UN: United Nations
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 EU: European Union
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
 HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
 ATE: Acute Toxicity Estimate bzw. Schätzwert Akute Toxizität
 STOT: Specific Target Organ Toxicity - Spezifische Zielorgan Toxizität
 WGK: Wassergefährdungsklasse

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***
 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das

* **Devantol Magic**

Überarbeitet am: 06.01.2023

8070005221

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 07.03.2023

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.