

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Spülglanz

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Reinigungsmittel

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.

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

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

P310 spülen.
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

enthält Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz; 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****Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz**

| | |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 68891-38-3 |
| EINECS-Nr. | 500-234-8 |
| Registrierungsnr. | 01-2119488639-16-XXXX |
| Konzentration | >= 3 < 5 % |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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

| | | |
|--------------|------|-------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 5 < 10 % |
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 10 % |

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 |
|-------|------|-----|-------|

Bronopol (INN)

| | |
|-----------------|-----------------|
| CAS-Nr. | 52-51-7 |
| EINECS-Nr. | 200-143-0 |
| Konzentration | >= 0,01 < 0,1 % |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H312 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

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

| | |
|-----------------|--------|
| Aquatic Acute 1 | M = 10 |
|-----------------|--------|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

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

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

12

Nicht brennbare Flüssigkeiten

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Liste

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

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

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|------------------------------|-------------------|----|
| Aggregatzustand | flüssig | |
| Farbe | grün | |
| Geruch | produktspezifisch | |
| 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 | | |

*** Spülglanz**

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

| | | | | |
|---|--------------------------|-----|-----|------|
| Wert | 5,5 | bis | 7,5 | |
| Viskosität | | | | |
| Wert | ca. 90 | | | s |
| Methode | DIN 53211 4 mm | | | |
| Löslichkeit in anderen Lösemitteln | | | | |
| | Nicht bestimmt | | | |
| n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) | | | | |
| Bemerkung | Nicht relevant | | | |
| Dampfdruck | | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | | |
| Dichte | | | | |
| Wert | ca. 1,02 | | | kg/l |
| Dampfdichte | | | | |
| Bemerkung | Nicht bestimmt | | | |
| Partikeleigenschaften | | | | |
| Bemerkung | Nicht relevant (flüssig) | | | |
| 9.2. Sonstige Angaben | | | | |
| Geruchsschwelle | | | | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar | | | |
| Wasserlöslichkeit | | | | |
| Bemerkung | mischbar | | | |

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)

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

Bronopol (INN)

| | | | |
|-------------|----------------|--|-------|
| Bezugsstoff | Bronopol (INN) | | |
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 305 | | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | | |

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| | | | |
|-------------|--|-----|------------|
| Bezugsstoff | Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz | | |
| Spezies | Ratte (männl./weibl.) | | |
| LD50 | 2870 | bis | 4100 mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Bronopol (INN)**

| | | | |
|-------------|----------------|--|-------|
| Bezugsstoff | Bronopol (INN) | | |
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 2000 | | mg/kg |
| Methode | OECD 402 | | |

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| | | | |
|-------------|--|------|-------|
| Bezugsstoff | Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz | | |
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend
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.

Reproduktionstoxizität**Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz**

| | | | |
|------------------|------------------|--|--------|
| Bezugsstoff | Bronopol (INN) | | |
| Spezies | Ratte (männlich) | | |
| Dosis | 300 | | mg/kg |
| Expositionsdauer | 11 | | Wochen |

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

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

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

Bronopol (INN)

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Bezugsstoff | Bronopol (INN) | | |
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | 41,2 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Bezugsstoff | Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz | | |
| Spezies | Zebrabärbling (<i>Brachydanio rerio</i>) | | |
| LC50 | 7,1 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Daphnientoxizität

Bronopol (INN)

| | | | |
|------------------|----------------|---|------|
| Bezugsstoff | Bronopol (INN) | | |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 1,4 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Bezugsstoff | Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz | | |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 7,2 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |

Algentoxizität

Bronopol (INN)

| | | | |
|------------------|----------------|-----|----------|
| Bezugsstoff | Bronopol (INN) | | |
| ErC50 | 0,4 | bis | 2,8 mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| | | | |
|------------------|--|---|------|
| Bezugsstoff | Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz | | |
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | |
| NOEC | 0,95 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Bakterientoxizität

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

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

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| Bezugsstoff | Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz | | |
| Wert | > 95 | | % |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | |
| Methode | OECD 301 E | | |

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

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

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. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - | - |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - | - |
| Gefahrzettel | | |
| 14.5. Umweltgefahren | - | |

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

* Spülglanz

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

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

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

anionische Tenside

Weitere Bestandteile ***

Duftstoffe, Bronopol (INN), Dipenten, Cumarin

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC ***

VOC (EU) 0,57 %

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.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4

Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Skin Corr. 1C Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C

Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

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

*** Spülglanz**

Überarbeitet am: 21.03.2023

8750259210

Version: 9 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 29.06.2023

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