

DRD Textil Tabs

SICHERHEITSDATENBLATT
(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Product identifier

Product name: DRD Textil Tabs
Product code: OH0104

1.2. Relevant identification of Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Tablet for the wasch machine.

Disinfection conditions.

Verwendung 1.3.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

DRD bv

Adres : Wayenborgstraat 16, 2800 Mechelen

Telefoon : +33 (0)16/53 07 96

info@drd.be

1.4. Telephone number: +33 (0)1 45 42 59 59.

Gesellschaft/Unternehmen: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Erfüllt

die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Ätzend auf die Haut, Category 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Dieses Gemisch birgt kein physikalisches Risiko. Siehe Empfehlungen zu anderen Produkten vor Ort.

Dieses Gemisch birgt kein Umweltrisiko. Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine umweltschädliche Wirkung bekannt oder vorhersehbar.

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist ein Reinigungsmittel mit biozider Wirkung (siehe Abschnitt 15).

Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Gefahrenpiktogramm:



GHS05

Signalwort:

GEFAHR

Product identifiers:

| | |
|----------------|---|
| EC 239-707-6 | SODIUM CARBONATE PEROXIDE |
| EC 229-912-9 | DINATRIUMMETASILIKAT |
| EC 270-115-0 | BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS |
| CAS 68439-50-9 | ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED |
| EC 237-623-4 | DISODIUM DISILICATE |
| EC 273-257-1 | SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS |

Gefahrenhinweise:

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise - Prevention:

P280

Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P301 + P330 + P331

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

| | |
|---|---|
| P303 + P361 + P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (or dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. If necessary, contact details may be sent. Weiter spülen. |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| Sicherheitshinweise - Entsorgung: P501 | Inhalt und Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen. |

2.3. Sonstige Gefahren

Die Mischung enthält keine 'sehr besorgniserregenden Stoffe' (SVHC) $\geq 0.1\%$ veröffentlicht durch the European Chemical Agency (ECHA) gemäss dem Artikel 57 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

The Gemisch enthält keine Substanz $\geq 0.1\%$, die gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften hat.

N / A

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Use:

| Identification | Einstufung (EG) 1272/2008 | Hinweis | % |
|---|---|---------|---------------------|
| CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | 10 \leq x % < 25 |
| NATRIUMCARBONAT | | | |
| CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 | GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Ground. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, | | 10 \leq x % < 25 |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE | | | |
| CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 | H318 GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| DINATRIUMMETASILIKAT | | | |
| CAS: 9004-34-6 EC: 232-674-9 | | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |
| CELLULOSE | | | |
| CAS: 25322-68-3 | | [1] | 2.5 \leq x % < 10 |
| POLYETHYLENE GLYCOL | | | |
| CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 | GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| BENZENE SULFONIC ACID, DERIVATIVES C10-13 ALKYLs, SODIUM SALTS | | | |
| CAS: 68439-50-9 | GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED | | | |
| CAS: 13870-28-5 EC: 237-623-4 REACH: 01-2119485031-47 | GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| DISODIUM DISILICATE | | | |

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| CAS: 68955-19-1 EC: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39 SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS | GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | 2.5 ≤ x % < 10 |
| CAS: 157627-86-6 ETHOXYLATED FATTY ALCOHOL | GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 ≤ x % < 1 |

Special Konzentrationswerte

| Kennzeichnung | Special Konzentrationswerte | Oral |
|---|---|---------------------------|
| CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 NATRIUMCARBONAT | | ATE: ATE = 2800 mg/kg KG |
| CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 SODIUM CARBONATE PEROXIDE | Ox. Ground. 3: H272 C≥ 100% Eye Dam. 1: H318 C≥ 25% Eye Irrit. 2: H319 7.5% ≤ C < 25% | oral: ATE = 1034 mg/kg KG |
| CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37 DINATRIUMMETASILIKAT | | oral: ATE = 1152 mg/kg KG |
| CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENE SULFONIC ACID, DERIVATIVES C10-13 ALKYL, SODIUM SALTS | | oral: ATE = 1080 mg/kg KG |
| CAS: 13870-28-5 EC: 237-623-4 REACH: 01-2119485031-47 DISODIUM DISILICATE | Eye Dam. 1: H318 C≥ 10% Eye Irrit. 2: H319 1% ≤ C < 10% | oral: ATE = 2507 mg/kg KG |
| CAS: 68955-19-1 EC: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39 SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS | Eye Dam. 1: H318 C≥ 20% Eye Irrit. 2: H319 10% ≤ C < 20% | |

Angaben zu Bestandteilen:

(Volltext of H-Sätze: siehe Abschnitt 16)

[1] Stoff für den es Aussetzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz gibt.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

If there is a sudden fall or if you do not have a symptom, you will be advised to contact us.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

4.1. Description of the Erste-Hilfe-Maßnahmen Nach

Einatmen:

Unter normal Nutzungsbedingungen nicht betroffen.

Contact details:

Be sure to wait 15 minutes and wait until the water is poured.

Betroffene Person unabhängig vom anfänglichen Zustand zum Augenarzt schicken und the Etikett vorzeigen.

Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Verschmutzte or bespritzte Clothing sofort ablegen.

All product specifications include top and clothing, armbands, and usw shoes. achten.

Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus überführt werden.

Spülen Sie sorgfältig mit Wasser für mindestens 15min. Consultations Sie einen Arzt.

Next verschlucken:

Nichts über den Mund einnehmen lassen.

Soforte arzt rufen und ihm das Etikett zeigen.

Bei Verschlucken, wenn es sich um eine kleine Menge handelt (nicht mehr als ein Schluck), spülen Sie den Mund mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.

Bei versehentlichem Verschlucken Arzt rufen, um zu buttern, ob eine Überwachung und ggf. eine Weiterbehandlung im Krankenhaus erforderlich ist. Label vorzeigen.

Lösen Sie KEIN Erbrechen aus. Bleiben Sie in Ruhe.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Weitere

Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen finden Sie en Abschnitt 11.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Specialbehandlung Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Nicht entzündbar.

5.1. Loschmittel**Geeignete Löschmittel**

Im Brandfall verwenden:

- Sprühwasser oder Wasserebel
- Schaum
- Pulverize
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Im Brandfall nicht verwenden:

- Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Rauch nicht einatmen.

Im Brandfall kann sich picture:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)
- Schwefeloxide
- Stickoxide (NO_x)

N / A

N / A

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung Keine

Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Für Nicht-Rettungspersonal

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Einatmen von Staub vermeiden.

Für Rettungspersonal

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in the Canalization or in Gewässer verhindern.

6.3. Methods and Materials for Repair and Reinforcement

Product with mechanics for sale (Besen/Staubsauger).

Now you'll find the same items.

To be translated (XML)

6.4. Verweis auf etere Abschnitte

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Please note that the Hands are wasted.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.

Ständige Sicherheitsduschen und Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, vorsehen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

Hint weise zum sicheren Umgang:

For personal data, see Abschnitt 8.

Information on the labels and descriptions of the arbeitsschutzes beaches.

To be translated (XML)

Unlimited Ausrüstung and Arbeitsweise:

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter ücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine Angabe vorhanden.

Lagerung

Vor Hitze, Witterung, Feuchtigkeit und Frost geschützt lagern.

Be sure to take some damage in some cases, then you will have to change the order.

N / A

Packaging

The product is in its original packaging, the original packaging is supplied.

7.3. Special end results

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG AND ÜBERWACHUNG DER EXHIBITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Overwaiting Parameter

Information about the Exhibition at Arbeitsplatz:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

| CASE | TWA: | STEL: | Obergrenze: | Definition: | Kriterien: |
|-----------|----------|-------|-------------|-------------|------------|
| 9004-34-6 | 10 mg/m3 | | | | |

- Deutschland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022):

| CASE | VME: | VME: | Überschreitun | Anmerkungen |
|------------|------|------------------------|---------------|-------------|
| 25322-68-3 | | 200E mg/m ³ | g | 8(II) |

- Frankreich (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021):

| CASE | TWA-ppm: | TWA-mg/m3: | TLV-ppm: | TLV-mg/m3: | Hinweise: | TMP No.: |
|-----------|----------|------------|----------|------------|-----------|----------|
| 9004-34-6 | - | 10 | - | - | - | - |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) or abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung (DMEL):

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Ending:

Arbeiter.

Exhibition Art:

Hautkontakt.

More details of the Gesundheit:

Systemische langfristige Folgen.

DNEL:

4060 mg/kg body weight/day

Exhibition Art:

Inhalation.

More details of the Gesundheit:

Systemische langfristige Folgen.

| | |
|---|----------------------------------|
| DNEL: | 285 mg of substance/m3 |
| Ending: | Verbraucher. |
| Exhibition Art: | Verschlucken. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 24 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: | Hautkontakt. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 2440 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: | Inhalation. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 85 mg of substance/m3 |
| DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5) | |
| Ending: | Arbeiter. |
| Exhibition Art: | Hautkontakt. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 318 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: | Inhalation. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 11.12 mg of substance/m3 |
| Ending: | Verbraucher. |
| Exhibition Art: | Verschlucken. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 1.59 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: | Hautkontakt. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 159 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: | Inhalation. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 2.39 mg of substance/m3 |
| BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3) | |
| Endverwendung: Arbeiter. | |
| Art der Exhibition: Hautkontakt. | |
| Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. | |
| DNEL: 119 mg/kg body weight/day | |
| Exhibition Art: | Inhalation. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 7.6 mg of substance/m3 |
| Exhibition Art: | Inhalation. |
| More details of the Gesundheit: | Örtliche langfristige Folgen. |
| DNEL: | 12 mg of substance/m3 |
| Ending: | Verbraucher. |
| Exhibition Art: | Verschlucken. |
| More details of the Gesundheit: | Systemische langfristige Folgen. |
| DNEL: | 425 µg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: | Hautkontakt. |

| | |
|---|---|
| More details of the Gesundheit: DNEL: | Systemische langfristige Folgen. 42.5 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Inhalation. Systemische langfristige Folgen. 1.3 mg of substance/m3 |
| POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3) | |
| Ending: Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Arbeiter. Hautkontakt. Systemische langfristige Folgen. 112 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Inhalation. Systemische langfristige Folgen. 40.2 mg of substance/m3 |
| Ending: Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Verbraucher. Verschlucken. Systemische langfristige Folgen. 40 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Hautkontakt. Systemische langfristige Folgen. 40 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Inhalation. Systemische langfristige Folgen. 7.14 mg of substance/m3 |
| DINATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0) | |
| Ending: Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Arbeiter. Hautkontakt. Systemische langfristige Folgen. 1.49 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Inhalation. Systemische langfristige Folgen. 6.22 mg of substance/m3 |
| Ending: Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Verbraucher. Verschlucken. Systemische langfristige Folgen. 0.74 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Hautkontakt. Systemische langfristige Folgen. 0.74 mg/kg body weight/day |
| Exhibition Art: More details of the Gesundheit: DNEL: | Inhalation. Systemische langfristige Folgen. 1.55 mg of substance/m3 |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4) | |
| Endverwendung: Arbeiter. Art der Exhibition: Hautkontakt. More details of the Gesundheit: | Örtliche kurzfristige Folgen. |

DNEL: 12.8 mg of substance/cm2

Exhibition Art: Hautkontakt.
More details of the Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.
DNEL: 12.8 mg of substance/cm2

Exhibition Art: Inhalation.
More details of the Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.
DNEL: 5 mg of substance/m3

Ending: Verbraucher.
Exhibition Art: Hautkontakt.
More details of the Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen.
DNEL: 6.4 mg of substance/cm2

Exhibition Art: Hautkontakt.
More details of the Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.
DNEL: 6.4 mg of substance/cm2

NATRIUMCARBONAT (CAS: 497-19-8)

Ending: Arbeiter.
Exhibition Art: Inhalation.
More details of the Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.
DNEL: 10 mg of substance/m3

Ending: Verbraucher.
Exhibition Art: Inhalation.
More details of the Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.
DNEL: 5 mg of substance/m3

Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung (PNEC):

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Umweltbereich: Boden.
PNEC: 631 µg/kg

Umweltbereich: Süßwasser.
PNEC: 98 µg/l

Umweltbereich: Meerwasser.
PNEC: 9.8 µg/l

Umweltbereich: Intermittierendes Abwasser.
PNEC: 13 µg/l

Umweltbereich: Süßwassersediment.
PNEC: 3.45 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment.
PNEC: 345 mcg/kg

Umweltbereich: Kläranlage.
PNEC: 6.8 mg/l

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Umweltbereich: Boden.
PNEC: 1.47 mg/kg

Umweltbereich: Süßwasser.

| | |
|--|-----------------------------|
| PNEC: | 7.5 mg/l |
| Umweltbereich: | Meerwasser. |
| PNEC: | 7.5 mg/l |
| Umweltbereich: | Süßwassersediment. |
| PNEC: | 29.4 mg/kg |
| Umweltbereich: | Meerwassersediment. |
| PNEC: | 29.4 mg/kg |
| Umweltbereich: | Kläranlage. |
| PNEC: | 28 mg/l |
| BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3) | |
| Umweltbereich: | Boden. |
| PNEC: | 35 mg/kg |
| Umweltbereich: | Süßwasser. |
| PNEC: | 0.268 mg/l |
| Umweltbereich: | Meerwasser. |
| PNEC: | 0.0268 mg/l |
| Umweltbereich: | Intermittierendes Abwasser. |
| PNEC: | 0.0167 mg/l |
| Umweltbereich: | Süßwassersediment. |
| PNEC: | 8.1 mg/kg |
| Umweltbereich: | Meerwassersediment. |
| PNEC: | 6.8 mg/kg |
| Umweltbereich: | Kläranlage. |
| PNEC: | 3.43 mg/l |
| POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3) | |
| Umweltbereich: | Boden. |
| PNEC: | 46.4 mg/kg |
| Umweltbereich: | Süßwasser. |
| PNEC: | 273 mg/l |
| Umweltbereich: | Meerwasser. |
| PNEC: | 27.3 mg/l |
| Umweltbereich: | Süßwassersediment. |
| PNEC: | 1030 mg/kg |
| Umweltbereich: | Meerwassersediment. |
| PNEC: | 103 mg/kg |
| DINATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0) | |
| Umweltbereich: | Süßwasser. |
| PNEC: | 7.5 mg/l |
| Umweltbereich: | Meerwasser. |
| PNEC: | 1 mg/l |
| Umweltbereich: | Intermittierendes Abwasser. |

PNEC: 7.5 mg/l

Umweltbereich: Kläranlage.
PNEC: 1 mg/l

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)
Umweltbereich: Süßwasser.

PNEC: 35 µg/l

Umweltbereich: Meerwasser.
PNEC: 35 µg/l

Umweltbereich: Intermittierendes Abwasser.
PNEC: 35 µg/l

Umweltbereich: Kläranlage.
PNEC: 16.24 mg/l

8.2. Introduction and overview of the exhibition

Personal Schutzmaßnahmen wie Personal Schutzausrüstungen

Sauere and richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.

Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.

Während der Wendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Fur Changes to the Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

- Schutz für Augen/Gesicht

Berührung mit den Augen vermeiden.

Bei jedem Arbeiten mit Pulver oder Staubentwicklung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzmaske zu tragen.

Das Tragen einer Korrektions brille stellt keinen Schutz dar.

Increased system in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.

- Handschutz

If you have any language or other contact details, please contact us.

These are the best chemical protection standards according to EN ISO 374-1.

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden: andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.

Empfohlener Typ Handschuhe:

- Naturlatex

- Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))

- Butylkautschuk (Isobutylen-Isopren-Copolymer)

- Neopren® (Polychloropren)

Empfohlene Eigenschaften:

- Wasserundurchlässige Handschuhe gemäß Norm EN ISO 374-2 (Typ A)

- Körperschutz

Top contact details.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Art required Schutzbekleidung:

Chemische Schutzkleidung gegen aufgewirbelte feste Chemikalien und Partikel (Typ 5) gemäß EN 13982-1/A1 tragen, um jeglichen

Top contact details.

Please note that your clothes and accessories are not suitable for your clothes or clothes. These are in gutem Zustand zu halten und nach der Verwendung zu reinigen.

The Personal Hat is subject to the Arbeitskleidung zu tragen.

Nach Contact mit dem Product müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

- Atemschutz

Einatmen von Staub vermeiden.

Art of FFP-Mask:

Eine weg-Halbmaske mit staubfilternder Funktion gemäß Norm EN 149/A1 tragen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE AND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Format: Feststoff

Farbe

Color: colors

Geruch

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: not relevant

Gefrierpunkt

Gefrierpunkt / Gefrierbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Siedepunkt/Siedebereich: not relevant

Entzündbarkeit

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): nicht bestimmt

Below and above Explosions Grenze

Explosionsgefahr, untere Explosionsgrenze (%): nicht bestimmt

Explosionsgefahr, larger Explosionsgrenze (%): nicht bestimmt

Flammpunkt

Flammpunktbereich: not relevant

Zündtemperatur

Selbstentzündungstemperatur: nicht betroffen

Zersetzungstemperatur

Point/interval of temperature: pH nicht betroffen

PH (wässriger Lösung): at 1%: 10 +/- 0.5 (20°C)

pH: nicht relevant.

Kinematische Viskosität

Viscosity: nicht bestimmt

Löslichkeit

Wasserlöslichkeit: verdünnbar, mischbar

Fettlöslichkeit: nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser: nicht bestimmt

Dampfdruck

Dampfdruck (50°C): keine Angabe

Dichte und/oder relative Dichte

Dichte: nicht bestimmt

Relative Dampfdichte

Dampfdichte: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine Angabe vorhanden.

9.2.2. Sontige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 10: STABILITY AND REACTION**10.1. Reactivity**

Neither has any product misunderstood.

10.2. Chemical stability

These Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher reactions

Wenn das Gemisch hohen Temperaturen ausgesetzt wird, kann es gefährliche Zersetzungsprodukte freisetzen, z. B. Kohlenmonoxid und -dioxid, Rauch, Stickstoffdioxid.

10.4. Vermeidende Bedingungen

Vermeiden:

- Staubbildung
- Feuchtigkeit
- Lichteinfluss
- Hitze

Staub kann mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

10.5. Unverted Materials

Fernhalten von:

- Säuren
- Metallen
- Starke Säuren
- Oxidation mittel

10.6. General Zersetzungsprodukte

The thermal conditions can be freisetzen/bilden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)
- Phosphoroxide
- Schwefeloxide

N / A

N / A

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

If you are irreversible, you will be able to take care of the skin and the epidermis twice in the skin.

Reaktionen auf Ätzwirkungen sind durch Geschwüre, Blutungen, blutige Verschorfungen und, am Ende eines Beobachtungszeitraums von 14 Tagen, als Verfärbung durch Ausbleichen der Haut, kahler Stellen und Narben gekennzeichnet.

11.1.1. Fabric

Toxic Akute Wirkung:

ETHOXYL FATTY ALCOHOL (CAS: 157627-86-6)

Oral:

LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht/Tag
Art: Rat

Dermal:

LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag
Art: Rat
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Oral:

2000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Dermal:

LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag
Art: Kaninchen

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Oral:

LD50 = 2507 mg/kg Körpergewicht/Tag
Art: Rat

| | |
|---|---|
| | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Inhalative (Staub/Nebel): | LC50 > 3510 mg/m3 Art: Rat OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3) | |
| Oral: | LD50 = 1080 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dermal: | LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3) | |
| Oral: | LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat |
| DINATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0) | |
| Oral: | LD50 = 1152 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat |
| Dermal: | LD50 > 5000 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4) | |
| Oral: | LD50 = 1034 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat |
| Dermal: | LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Kaninchen |
| NATRIUMCARBONAT (CAS: 497-19-8) | |
| Oral: | LD50 = 2800 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Rat |
| Dermal: | LD50 > 2000 mg/kg Körpergewicht/Tag Art: Kaninchen Other guideline |
| Awareness of the Atemwege or the Top: | |
| SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1) | |
| Bühler-Test: | Nicht sensibilisierend. Art: Meerschweinchen OECD Guideline 406 (Skin Awareness) |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4) | |
| Bühler-Test: No sensitization. | Art: andere |
| Keimzellmutagenität: | |
| SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1) | |
| | Ohne mutagene Wirkungen. OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Ames-Test (in vitro): | Negativ. |

BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Ohne mutagene Wirkungen.

Mutagenesis (in vitro):

Negativ.

Art: Säugerzelle

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Ohne mutagene Wirkungen.

Ames-Test (in vitro):

Negativ.

Karzinogenität:

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Karzinogenitätstest:

Negativ.

Ohne kanzerogene Wirkung.

POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Karzinogenitätstest:

Negativ.

Ohne kanzerogene Wirkung.

Reproduktionstoxizität:

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Do not reproduce toxic chemicals.

POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Do not reproduce toxic chemicals.

11.1.2. Gemisch

Ätzend/Reizwirkung auf die Top:

N / A

Schwere Augenschädigung/Augenreizung:

N / A

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxicity

12.1.1. Substanzen

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Toxicity from Fish:

10 < LC50 <= 100 mg/

Art: Cyprinus carpio

Exposures: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

0.1 < NOEC <= 1 mg/l

Art: Pimephales promelas

Toxicity of Krebstiere:

10 < EC50 <= 100 mg/l

Art: Daphnia magna

Dauer exhibitions: 48 hours

Other guideline

0.1 < NOEC <= 1 mg/l

Toxicity of Algen:

10 < ECr50 <= 100 mg/l

Art: Scenedesmus subspicatus

Dauer exhibitions: 72 hours

Other guideline

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Toxicity from Fish:

LC50 > 500 mg/l
Art: Danio rerio
Exposures: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicity of Krebstiere:

EC50 = 491 mg/l
Art: Daphnia magna
Dauer exhibitions: 48 hours
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilization Test)

Toxicity of Algen:

NOEC = 18 mg/l
Art: Desmodesmus subspicatus
Dauer exhibitions: 72 hours
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Toxicity from Fish:

LC50 = 1.67 mg/l
Art: Lepomis macrochirus
Exposures: 96 h

NOEC = 0.23 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Dauer exhibitions: 72 hours

Toxicity of Krebstiere:

EC50 = 2.9 mg/l
Art: Daphnia magna
Dauer exhibitions: 48 hours
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilization Test)

POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Toxicity from Fish:

LC50 > 100 mg/l
Art: Leuciscus idus
Exposures: 96 h

DINATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Toxicity from Fish:

LC50 = 210 mg/l
Art: Brachydanio rerio
Exposures: 96 h

Toxicity of Krebstiere:

EC50 = 1700 mg/l
Art: Daphnia magna
Dauer exhibitions: 48 hours

Toxicity of Algen:

ECr50 = 207 mg/l
Art: Scenedesmus subspicatus
Dauer exhibitions: 72 hours

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Toxicity from Fish:

LC50 = 70.7 mg/l
Art: Pimephales promelas
Exposures: 96 h

Toxicity of Krebstiere:

EC50 = 4.9 mg/l
Art: Daphnia magna

Dauer exhibitions: 48 hours

Toxicity of Algen:

ECr50 = 2.62 mg/l
Art: Skeletonema costatum
Dauer exhibitions: 72 hours

NATRIUMCARBONAT (CAS: 497-19-8)

Toxicity from Fish:

LC50 = 300 mg/l
Art: Lepomis macrochirus
Exposures: 96 h

12.1.2. Gemische

For the Gemisch there is information about aquatic toxicity.

12.2. Persistence and Abbaubarkeit

12.2.1. Fabric

ETHOXYL FATTY ALCOHOL (CAS: 157627-86-6)

Biologischer Abbau: Schnell abbaubar.

SULFURIC ACID, MONO-C12-18-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS (CAS: 68955-19-1)

Biologischer Abbau: Schnell abbaubar.

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Biologischer Abbau:

Es ist keine Angabe bezüglich des biologischen Abbaus vorhanden, die Substanz gilt daher als nicht schnell abbaubar.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED (CAS: 68439-50-9)

Biologischer Abbau:

Schnell abbaubar.

BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Biologischer Abbau:

Schnell abbaubar.

POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Biologischer Abbau:

Schnell abbaubar.

DINATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

Biologischer Abbau:

Es ist keine Angabe bezüglich des biologischen Abbaus vorhanden, die Substanz gilt daher als nicht schnell abbaubar.

12.3. Bioaccumulationspotenzial

12.3.1. Fabric

BENZENE SULFONIC ACID, C10-13 ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient:

log Kow = 3.32

POLYETHYLENE GLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient:

log Kow < 3.

12.4. Mobility in Boden

Keine Angabe vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angabe vorhanden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angabe vorhanden.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV Annex I, KBws):

WGK 2: Wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

Abfall:

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen.
Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsbetrieb.
Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

Verschmutzte Verpackungen:

Behälter nur restleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.
Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Product must be in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN-Nummer or ID-Nummer

1759

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UN1759=ÄTZENDER FESTER STOFF, NAG
(dinatriummetasikat, sodium carbonate peroxide)

14.3. Transportgefahrenklassen

- Instructions:



8

14.4. Verpackungsgruppe

II

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| ADR/RID Class | Kode PG | | | Gefahr-Nr. EmS 8 | LQ | Available. | EQ | Kate. | Tunnel |
|---------------|---------|-----|----|------------------|------|------------|----|-------|--------|
| | 8 | C10 | II | 80 | 1 kg | 274 | E2 | 2 | E |

| IMDG | Class 2. GZ-Nr. PG | | L.Q. | Ems | Available. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|--------------------|---|------|------|------------|----|------------------|-------------|
| | 8 | - | II | 1 kg | FA. SB 274 | E2 | Category A - | |

| IATA | Class 2. GZ-Nr. PG 8 8 | | Passenger passenger passenger Fracht | Fracht | Anm. | EQ |
|------|------------------------|----|--------------------------------------|--------|---------|----|
| | - | II | 859 15 kg | 863 | A3 A803 | E2 |
| | - | II | Y844 5kg | - | A3 A803 | E2 |

These specifications are subject to ICAO/IATA Abschnitt 2.7. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.4.

These references are listed under ICAO/IATA Abschnitt 2.6. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.5.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung von Bioziden

biozider Wirkstoff: In situ erzeugte Peressigsäure CAS Nr. 79-21-0 / 1.00% (m / m) TP02

Information on the classification and labeling is in Abschnitt 2:

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt: -

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2022/692 (ATP 18)

Information about the packaging:

Das Gemisch enthält keinen Inhaltsstoff, der einer Beschränkung gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr.

Besondere Bestimmungen:

Keine Angabe vorhanden.

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004,907/2006): - unter 5%:

Phosphonate - 5% und

darüber, jedoch weniger als 15%: anionische Tenside

- below 5%: nichtionische Tenside

- below 5%: Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

- 5% and darüber, jedoch weniger als 15%: Zeolite - unter

5%: Polycarboxylate

- Enzyme

- Disinfection conditions

- optische Aufheller

- Duftstoffe

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV Annex I, KBWs):

WGK 2: Wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABE

The following information is available on the website of the Users and the General Information, which contains the information provided by the General Regulations.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

The last one is verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

The information on the information provided on these dates is also one of the instructions for the data provided by the seller and does not guarantee any guarantees.

Wortlaut der Sätze in Abschnitt 3:

| | |
|------|---|
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidation mittel. |
| H290 | May cause metal damage. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Can die Atemwege reizen. |
| H400 | This is a gift for water organisms. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Abkürzungen und Akronyme:

LD50: The dose of a test substance resulting in 50% lethality in a given time period (Die Dosis einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.)

LC50: The concentration of a test substance resulting in 50% lethality in a given period. (Konzentration einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.)

EC50: The effective concentration of substance that causes 50% of the maximum response. (The effective distribution of materials is 50% of the maximum possible reaction.)

ECr50: The effective concentration of substance that causes 50% reduction in growth rate. (Die effective Substanzkonzentration, die eine 50%ige Reduzierung der Wachstumsrate bewirkt.)

NOEC: The concentration with no observed effect. (Die Konzentration ohne beobachteten Effekt.)

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Substances. (Registration, Authorization, and Authorization of Chemistry Material)

ATE: Acute Toxicity Estimate (Schätzwert Akuter Toxizität)

KG: Body Weight BW (Körpergewicht)

DNEL: Derived No-Effect Level (Abgeleitete Exposureshöhe ohne Beeinträchtigung)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

UFI: Unique formulation identifier. (Eindeutiger Formelidentifikator)

STEL: Short-term exposure limit (Kurzfristiger Expositionsgrenzwert)

TWA: Time Weighted Averages (Zeitgewichtete Durchschnitte)

TMP: French Occupational Illness table (Tabelle der Berufskrankheiten (Frankreich))

TLV: Threshold Limit Value (exposure) TLV (Expositionsgrenzwert)

VME: Average Exposure Value EAV. (Expositionsmittelwert.)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. (Internationale Seegefährliche Güter)

IATA: International Air Transport Association. (Internationaler Luftverkehrsverband)

ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO (Internationale Zivilluftfahrt-Organisation)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05: Ätzwirkung

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic. (Persistent, bioakkumulativ und

giftig.) vPvB: Very persistent, very bioaccumulable. (Sehr persist und sehr bioakkumulativ.)

SVHC: Substances of very high concern. (Sehr besorgniserregender Stoff.)