

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 1 von 13

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

1.1. Produktidentifikator

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

UFI: SSMX-WA5V-2Y71-37MM

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Wasch- und Reinigungsmittel; Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht mischen mit Säuren.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Firmenname: | Seeger Wasch- und Reinigungsmittel GmbH | |
| Straße: | Schickhardtstraße 7 | |
| Ort: | D-72336 Balingen | |
| Anschrift Postfach: | 10 09 09 D-72309 Balingen | |
| Telefon: | +49 (0)7433 9600 | Telefax: +49 (0)7433 960-150 |
| E-Mail: | info@seeger-balingen.com | |
| Ansprechpartner: | Labor | |
| E-Mail: | info@seeger-balingen.com | |
| Internet: | www.seeger-balingen.com | |
| Auskunftgebender Bereich: | Labor | |

1.4. Notrufnummer: 030-30686700

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Dinatriummetasilikat-5Hydrat
Troclosennatrium, dihydrat (vgl. Natriumdichlorisocyanuratdihydrat)

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

| | |
|------|---|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 2 von 13

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261 Einatmen von Staub vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder 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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P501 Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH206 Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Stoffname | | | | Anteil |
|-------------|---|-----------|------------------|-------------|--------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat-5Hydrat | | | 45 - < 50 % | |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335 | | | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | 10 - < 15 % | |
| | 207-838-8 | | 01-2119485498-19 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | |
| 6834-92-0 | Dinatriummetasilikat | | | 5 - < 10 % | |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | | |
| 51580-86-0 | Troclosennatrium, dihydrat (vgl. Natriumdichlorisocyanuratdihydrat) | | | 1 - < 5 % | |
| | 220-767-7 | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031 | | | | |
| 147993-63-3 | Laurylfettalkoholethoxylatbutylether | | | 1 - < 5 % | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H400 | | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 3 von 13

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Dinatriummetasilikat-5Hydrat | 45 - < 50 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 497-19-8 | 207-838-8 | Natriumcarbonat | 10 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg | |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | Dinatriummetasilikat | 5 - < 10 % |
| | | inhalativ: LC50 = >2060 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 51580-86-0 | 220-767-7 | Troclosennatrium, dihydrat (vgl. Natriumdichlorisocyanuratdihydrat) | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1400 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | |
| 147993-63-3 | | Laurylfattalkoholethoxylatbutylether | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

15 % - < 30 % Phosphate, < 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis, < 5 % nichtionische Tenside.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 4 von 13

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Weitere Angaben**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staubbildung vermeiden.
Staub nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Säuren

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Wasch- und Reinigungsmittel; Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 5 von 13

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|---------|--|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| - | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion | | 10 E | | 2(II) | |

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat-5Hydrat | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 6,22 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 1,49 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 1,55 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d |
| 7758-29-4 | Natriumtripolyphosphat | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | inhalativ | systemisch | 0,661 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 0,661 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | dermal | systemisch | 0,375 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,375 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | | inhalativ | systemisch | 0,66 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 0,661 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | | dermal | systemisch | 0,375 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,375 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | | oral | systemisch | 0,75 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 0,75 mg/kg KG/d |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |
| 6834-92-0 | Dinatriummetasilikat | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 6,22 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 1,49 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 1,55 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 6 von 13

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|--|------------------------------|------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat-5Hydrat | |
| Süßwasser | | 7,5 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | 7,5 mg/l |
| Meerwasser | | 1 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 1000 mg/l |
| 7758-29-4 | Natriumtripolyphosphat | |
| Süßwasser | | 0,005 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,05 mg/l |
| Meerwasser | | 0,005 mg/l |
| Süßwassersediment | | 0,19 mg/kg |
| Boden | | 0,14 mg/kg |
| 6834-92-0 | Dinatriummetasilikat | |
| Süßwasser | | 7,5 mg/l |
| Meerwasser | | 1 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 1000 mg/l |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp

Schutzhandschuhe (EN 374)

Geeignetes Material:

Butylkautschuk

Dicke des Handschuhmaterials: $\geq 0,5$ mm

Durchbruchzeit: > 480 min

NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials: $\geq 0,4$ mm

Durchbruchzeit: > 480 min

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (DIN EN 13034)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 7 von 13

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Staubmaske mit Feinstaubfilter erforderlich (EN 143), Kennfarbe weiß.

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

Aggregatzustand: fest
Farbe: weiß
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt
Flammpunkt: nicht anwendbar

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: nicht bestimmt
Gas: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht bestimmt
Gas: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt
pH-Wert (bei 20 °C): 12,2 (10 g/l)
Wasserlöslichkeit: leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: nicht bestimmt
Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte: nicht bestimmt
Schüttdichte (bei 20 °C): 990 kg/m³
Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Oxidierende Eigenschaften
Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Zersetzung mit: Säure. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 8 von 13

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Säure, Peroxide, Oxidationsmittel.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Fernhalten von: Säure, Oxidationsmittel, Peroxide. Nicht mischen mit Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bildung von: Chlor. Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|---|-------------------|-----------|--------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat-5Hydrat | | | | |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | | |
| | oral | LD50 2800 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | | |
| 6834-92-0 | Dinatriummetasilikat | | | | |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | | |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 >2060 mg/l | Ratte | | |
| 51580-86-0 | Troclosennatrium, dihydrat (vgl. Natriumdichlorisocyanuratdihydrat) | | | | |
| | oral | LD50 1400 mg/kg | Ratte | | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | | |
| 147993-63-3 | Laurylfettalkoholethoxylatbutylether | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen. (Dinatriummetasilikat-5Hydrat)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 9 von 13

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|------------------|-----------|------------------------------------|--------|---------------------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat-5Hydrat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 210 mg/l | 96 h | Danio rerio (Zebraabräbling) | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 207 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 mg/l 1700 | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 mg/l) >100 | 3 h | Belebtschlamm | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) | | |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 mg/l > 200 | 48 h | Ceriodaphnia spec | | |
| 6834-92-0 | Dinatriummetasilikat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 210 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 207 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 mg/l 1700 | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Akute Bakterientoxizität | (EC50 mg/l) >100 | 3 h | Belebtschlamm | | |
| 51580-86-0 | Troclosennatrium, dihydrat (vgl. Natriumdichlorisocyanuratdihydrat) | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l 0,25 | 96 h | Danio rerio (Zebraabräbling) | | |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 mg/l 0,28 | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | |
| 147993-63-3 | Laurylfettalkoholethoxylatbutylether | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 0,6 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (Goldorfe) | | DIN 38412 / Teil 15 |
| | Akute Crustaceotoxizität | EC50 1,2 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (Wasserfloh) | | DIN 38412 / Teil 11 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|-------------|---|--------|----|--------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 147993-63-3 | Laurylfettalkoholethoxylatbutylether | | | |
| | OECD 301B | > 60 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 10 von 13

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1759

14.2. Ordnungsgemäße

ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. Dinatriummetasilicat,

UN-Versandbezeichnung:

Troclosennatrium, dihydrat

14.3. Transportgefahrenklassen:

8

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

8



Klassifizierungscode:

C10

Sondervorschriften:

274

Begrenzte Menge (LQ):

5 kg

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

80

Tunnelbeschränkungscode:

E

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 1759

14.2. Ordnungsgemäße

ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. Dinatriummetasilicat,

UN-Versandbezeichnung:

Troclosennatrium, dihydrat

14.3. Transportgefahrenklassen:

8

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 11 von 13



Klassifizierungscode: C10
 Sondervorschriften: 274
 Begrenzte Menge (LQ): 5 kg
 Freigestellte Menge: E1

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1759
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: CORROSIVE SOLID, N.O.S. disodium metasilicate, troclosene sodium, dihydrate
14.3. Transportgefahrenklassen: 8
14.4. Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 8



Sondervorschriften: 223, 274
 Begrenzte Menge (LQ): 5 kg
 Freigestellte Menge: E1
 EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1759
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: CORROSIVE SOLID, N.O.S. disodium metasilicate, troclosene sodium, dihydrate
14.3. Transportgefahrenklassen: 8
14.4. Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 8



Sondervorschriften: A3 A803
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 5 kg
 Passenger LQ: Y845
 Freigestellte Menge: E1
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 860
 IATA-Maximale Menge - Passenger: 25 kg
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 864
 IATA-Maximale Menge - Cargo: 100 kg

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: stark ätzend.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 12 von 13

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

[CLP]

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|-------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Skin Corr. 1; H314 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H335 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| | |
|--------|---|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| 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 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| EUH031 | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| EUH206 | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Exporit 200 Universal Geschirr-Reinigerpulver

Überarbeitet am: 19.07.2022

Materialnummer: 2230

Seite 13 von 13

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)