

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Export 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 1 von 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Export 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

##### 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.

##### 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                |                              |
| 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

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Dinatriummetasilikat-5Hydrat

Natriumhydroxid

**Signalwort:** Gefahr

**Piktogramme:**



###### Gefahrenhinweise

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

###### Sicherheitshinweise

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260

Staub nicht einatmen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 2 von 10

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

|        |   |
|--------|---|
| 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.     | Bezeichnung  |           |                  | Anteil      |
|-------------|--|-----------|------------------|-------------|
|             | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|             | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |           |                  |             |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat  |           |                  | 20 - < 25 % |
|             | 207-838-8  |           | 01-2119485498-19 |             |
|             | Eye Irrit. 2; H319   |           |                  |             |
| 10213-79-3  | Dinatriummetasilikat-5Hydrat   |           |                  | 15 - < 20 % |
|             | 229-912-9  |           | 01-2119449811-37 |             |
|             | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335   |           |                  |             |
|             | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz   |           |                  | 5 - < 10 %  |
|             | 287-809-4  |           | 01-2119489463-28 |             |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412                            |           |                  |             |
| 1310-73-2   | Natriumhydroxid  |           |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 215-185-5  |           | 01-2119457892-27 |             |
|             | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314   |           |                  |             |
| 166736-08-9 | 2-Propylheptanol, alkoxyliert  |           |                  | 1 - < 5 %   |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318  |           |                  |             |
| 51580-86-0  | Trocloennatrium, 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 |           |                  |             |

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

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

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 3 von 10

#### **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.

#### **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**

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**

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver**

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 4 von 10

**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**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

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

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                  |
|----------|--|----------------|------------|-----------------------|
| 497-19-8 | Natriumcarbonat                              |                |            |                       |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig               | inhalativ      | lokal      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz |                |            |                       |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                | inhalativ      | systemisch | 85 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig               | dermal         | systemisch | 4060 mg/kg KG/d       |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig               | inhalativ      | systemisch | 285 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                | dermal         | systemisch | 2440 mg/kg KG/d       |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                | oral           | systemisch | 24 mg/kg KG/d         |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                  | Wert        |
|---------|--|-------------|
|         | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz |             |
|         | Mikroorganismen in Kläranlagen               | 1084 mg/l   |
|         | Süßwassersediment                            | 3,58 mg/kg  |
|         | Meeressediment                               | 0,358 mg/kg |
|         | Boden  | 0,654 mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

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

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver**

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 5 von 10

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

**Handschutz**

Geeigneter Handschuhtyp:

Schutzhandschuhe (EN 374)

Geeignetes Material:

Butylkautschuk

Dicke des Handschuhmaterials:  $\geq 0,5$  mmDurchdringungszeit (maximale Tragedauer)  $> 480$  min

NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials:  $\geq 0,4$  mmDurchdringungszeit (maximale Tragedauer)  $> 480$  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)

**Atenschutz**

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: Pulver     |                           |
| Farbe:                              | weiß             |                           |
| Geruch:                             | charakteristisch |                           |
| pH-Wert (bei 20 °C):                |                  | 12 (10 g/l)               |
| <b>Zustandsänderungen</b>           |                  |                           |
| Schmelzpunkt:                       |                  | nicht bestimmt            |
| Siedebeginn und Siedebereich:       |                  | nicht bestimmt            |
| Flammpunkt:                         |                  | nicht anwendbar           |
| <b>Entzündlichkeit</b>              |                  |                           |
| Feststoff:                          |                  | nicht bestimmt            |
| Gas:                                |                  | nicht anwendbar           |
| Untere Explosionsgrenze:            |                  | nicht bestimmt            |
| Obere Explosionsgrenze:             |                  | nicht bestimmt            |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>  |                  |                           |
| Feststoff:                          |                  | nicht bestimmt            |
| Gas:                                |                  | nicht anwendbar           |
| Zersetzungstemperatur:              |                  | nicht bestimmt            |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b> |                  |                           |
| Nicht brandfördernd.                |                  |                           |
| Dampfdruck:                         |                  | nicht bestimmt            |
| Dichte:                             |                  | nicht bestimmt            |
| Schüttdichte (bei 20 °C):           |                  | ca. 900 kg/m <sup>3</sup> |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver**

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 6 von 10

Wasserlöslichkeit: leicht löslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Säure, Peroxide, Oxidationsmittel.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Fernhalten von: Säure, Oxidationsmittel, Peroxide.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bildung von: Chlor.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |                         |           |          |         |
|-------------|---|-------------------------|-----------|----------|---------|
|             | Expositionsweg  | Dosis                   | Spezies   | Quelle   | Methode |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat   |                         |           |          |         |
|             | oral  | LD50 2800 mg/kg         | Ratte     |          |         |
|             | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg       | Kaninchen |          |         |
| 10213-79-3  | Dinatriummetasilikat-5Hydrat  |                         |           |          |         |
|             | oral  | LD50 1400 mg/kg         | Ratte     |          |         |
|             | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz                        |                         |           |          |         |
|             | oral  | LD50 2000 mg/kg         | Ratte     |          |         |
| 166736-08-9 | 2-Propylheptanol, alkoxyliert                                       |                         |           |          |         |
|             | oral  | LD50 > 300 - 2000 mg/kg | Ratte     | OECD 423 |         |
| 51580-86-0  | Troclosennatrium, dihydrat (vgl. Natriumdichlorisocyanuratdihydrat) |                         |           |          |         |
|             | oral  | LD50 1400 mg/kg         | Ratte     |          |         |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 7 von 10

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

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

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                  |                       |           |   |          |         |
|-------------|--|-----------------------|-----------|---|----------|---------|
|             | Aquatische Toxizität                         | Dosis                 | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle   | Methode |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat                              |                       |           |   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                         | LC50 300 mg/l         | 96 h      | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)      |          |         |
| 10213-79-3  | Dinatriummetasilikat-5Hydrat                 |                       |           |   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                         | LC50 210 mg/l         | 96 h      | Brachydanio rerio                       |          |         |
|             | Akute Algentoxizität                         | ErC50 207 mg/l        | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                 |          |         |
|             | Akute Crustaceatoxizität                     | EC50 1700 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna                           |          |         |
|             | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz |                       |           |   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                         | LC50 3,6 mg/l         | 96 h      | Fisch                                   | OECD 203 |         |
|             | Akute Algentoxizität                         | ErC50 20 mg/l         | 72 h      | Algen                                   | OECD 201 |         |
|             | Akute Crustaceatoxizität                     | EC50 4,7 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                           |          |         |
| 1310-73-2   | Natriumhydroxid                              |                       |           |   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                         | LC50 45,4 mg/l        | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |          |         |
|             | Akute Crustaceatoxizität                     | EC50 76 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |          |         |
| 166736-08-9 | 2-Propylheptanol, alkoxyliert                |                       |           |   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                         | LC50 > 10 - 100 mg/l  | 96 h      | Brachydanio rerio                       | OECD 203 |         |
|             | Akute Algentoxizität                         | ErC50 > 10 - 100 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                 | OECD 201 |         |
|             | Akute Crustaceatoxizität                     | EC50 > 10 - 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                           | OECD 202 |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                       |        |    |        |
|---------|---|--------|----|--------|
|         | Methode   | Wert   | d  | Quelle |
|         | Bewertung   |        |    |        |
|         | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz      |        |    |        |
|         | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C           | > 60 % | 28 |        |
|         | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |        |    |        |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                  | Log Pow |
|---------|--|---------|
|         | Schwefelsäuremono-C12-14-alkylester, Na-Salz | < -2,42 |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 8 von 10

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.6. 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

##### **Empfehlung**

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)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1759   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. Dinatriumtrioxosilicat,<br>Natriumhydroxid fest |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 8   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>                    | III   |
| Gefahrzettel:   | 8   |
| Klassifizierungscode:                                     | C10   |
| Sondervorschriften:                                       | 274   |
| Begrenzte Menge (LQ):                                     | 5 kg  |
| Freigestellte Menge:                                      | E1  |
| Beförderungskategorie:                                    | 3   |
| Gefahrnummer:   | 80  |
| Tunnelbeschränkungscode:                                  | E   |

#### **Binnenschifftransport (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1759   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. Dinatriumtrioxosilicat,<br>Natriumhydroxid fest |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 8   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>                    | III   |
| Gefahrzettel:   | 8   |
| Klassifizierungscode:                                     | C10   |
| Sondervorschriften:                                       | 274   |
| Begrenzte Menge (LQ):                                     | 5 kg  |
| Freigestellte Menge:                                      | E1  |

#### **Seeschifftransport (IMDG)**

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1759  |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicat, Natriumhydroxid) |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 9 von 10

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 8        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III      |
| Gefahrzettel:                          | 8        |
| Sondervorschriften:                    | 223, 274 |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 kg     |
| Freigestellte Menge:                   | E1       |
| EmS:                                   | F-A, S-B |

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1759  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicat, Natriumhydroxid) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 8  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | III  |
| Gefahrzettel:                                      | 8  |
| Sondervorschriften:                                | A3 A803  |
| Begrenzte Menge (LQ) Passanger:                    | 5 kg   |
| Passanger LQ:                                      | Y845   |
| Freigestellte Menge:                               | E1   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passanger:             | 860  |
| IATA-Maximale Menge - Passanger:                   | 25 kg  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:                 | 864  |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:                       | 100 kg   |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: stark ätzend.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

### 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

##### Nationale Vorschriften

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Beschäftigungsbeschränkung: | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). |
| Wassergefährdungsklasse:    | 2 - deutlich wassergefährdend  |
| Status:                     | Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV                               |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,8,9,11,15,16.

#### 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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Exporit 360 Eiweiß- und Fettlöser Pulver

Überarbeitet am: 11.06.2018

Materialnummer: 2251

Seite 10 von 10

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    |
|-------------------------|-------------------------|
| Skin Corr. 1; H314      | Auf Basis von Prüfdaten |
| Eye Dam. 1; H318        | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | 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.  
H412 Schädlich 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.

#### 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 Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*