

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 1 von 12

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

ISCOGREEN Fettlöser

Materialnummer: 100076

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Manuelles Handspülmittel

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: IDEAL CHEMIE GmbH  
Straße: Kressenweg 8 - 12  
Ort: D-44379 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 231-961344-0      Telefax: +49 (0) 231-961344-54  
E-Mail: info@idealchemie.de  
Internet: www.idealchemie.de  
Auskunftgebender Bereich: QS      Mo-Do 8-17 / Fr 8-16:30 (UTC+1)

1.4. Notrufnummer: GIFTINFORMATIONSZENTRUM Bonn: +49 (0) 228 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien:  
Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 1

Gefahrenhinweise:  
Verursacht schwere Augenschädigung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Alkylpolyglycoside C8-10  
Poly(oxy-1,2-Ethandiyl), .alpha.-(2-Propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

Signalwort: Achtung  
Piktogramme: GHS05

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 2 von 12



### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschädigung.

### Sicherheitshinweise

P262 Nicht in Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 3 von 12

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr.           | Bezeichnung                                                                  | Anteil      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS-Nr.          |                                                                              |             |
| Index-Nr.        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                         |             |
| REACH-Nr.        |                                                                              |             |
| 500-220-1        | Alkylpolyglycoside C8-10                                                     | 1 - < 5 %   |
| 68515-73-1       |                                                                              |             |
|                  | Eye Dam. 1, H318                                                             |             |
| 01-2119488530-36 |                                                                              |             |
|                  | Poly(oxy-1,2-Ethandiyl), .alpha.-(2-Propylheptyl)-.omega.-hydroxy-           | 0,1 - < 1 % |
| 160875-66-1      |                                                                              |             |
|                  | Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 (oral); H318 H302                                   |             |
|                  |                                                                              |             |
|                  | 1Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine | 0,1 - < 1 % |
|                  |                                                                              |             |
|                  | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H318, H315, 317                    |             |
| 01-2119980932-27 |                                                                              |             |

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

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

< 5 % nichtionische Tenside

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### 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.

### 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.

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 4 von 12

### 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

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **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. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol 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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) 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**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510:

12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Desinfektionsmittel

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 5 von 12

### Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

### DNEL/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                                                    |                |            |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| DNEL Typ                       |                                                                                                                                | Expositionsweg | Wirkung    | Wert              |
| 68515-73-1                     | Alkylpolyglycoside C8-10                                                                                                       |                |            |                   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                                | dermal         | systemisch | 595000 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 420 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | dermal         | systemisch | 357000 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 35,7 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | oral           | systemisch | 124 mg/kg KG/d    |
|                                | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz |                |            |                   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                                | dermal         | systemisch | 40 mg/kg          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 40 mg/m³          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | dermal         | systemisch | 20 mg/kg KG/d     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 2 mg/m³           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | oral           | systemisch | 85 mg/kg KG/d     |
|                                | Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine                                                    |                |            |                   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                                | dermal         | systemisch | 43,21 mg/kg       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 24,5 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | dermal         | systemisch | 12,78 mg/kg       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | inhalativ      | systemisch | 14,7 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                                | oral           | systemisch | 14,7 mg/kg KG/d   |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 6 von 12

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                     |             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Umweltkompartiment                                                                                                              | Wert        |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycoside C8-10                                                                                                        |             |
|            | Süßwasser                                                                                                                       | 0,176 mg/l  |
|            | Meerwasser                                                                                                                      | 0,0176 mg/l |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen                                                                                                  | 560 mg/l    |
|            | Süßwassersediment                                                                                                               | 1516 mg/kg  |
|            | Meeressediment                                                                                                                  | 0,152 mg/kg |
|            | Boden                                                                                                                           | 0,654 mg/kg |
|            | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz |             |
|            | Süßwasser                                                                                                                       | 2 mg/l      |
|            | Meerwasser                                                                                                                      | 0,2 mg/l    |
|            | Süßwassersediment                                                                                                               | 24 mg/kg    |
|            | Meeressediment                                                                                                                  | mg/kg       |
|            | Boden                                                                                                                           | 2,5 mg/kg   |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen                                                                                                  | 100 mg/l    |
|            | Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine                                                     |             |
|            | Süßwasser                                                                                                                       | 0,1 mg/l    |
|            | Meerwasser                                                                                                                      | 0,01 mg/l   |
|            | Süßwassersediment                                                                                                               | 4,85 mg/kg  |
|            | Meeressediment                                                                                                                  | 0,485 mg/kg |
|            | Boden                                                                                                                           | 9,09 mg/kg  |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen                                                                                                  | 100 mg/l    |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

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 und trinken.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

#### Handschutz

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.

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 7 von 12

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
 Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141).  
 Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A1-P1  
 Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration  
 (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei  
 Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden !

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | gelblich         |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Prüfnorm**

|          |      |
|----------|------|
| pH-Wert: | 12,5 |
|----------|------|

**Zustandsänderungen**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                   | nicht bestimmt |

**Entzündlichkeit**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas:       | nicht anwendbar |

**Explosionsgefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |

**Selbstentzündungstemperatur**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff:             | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt  |

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Dampfdruck:        | nicht bestimmt         |
| Dichte:            | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit: | leicht löslich         |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient:      | nicht bestimmt                      |
| Dampfdichte:                 | nicht bestimmt                      |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt                      |
| Lösemittelgehalt:            | Lösemittel: 0%<br>Wasser: 70 - 80 % |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Festkörpergehalt: | 0 % |
|-------------------|-----|

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 8 von 12

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                    |         |              |           |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------|------------|
|            | Expositionswege                                                                                                                | Methode | Dosis        | Spezies   | Quelle     |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycoside C8-10                                                                                                       |         |              |           |            |
|            | oral                                                                                                                           | LD50    | > 5000 mg/kg | Ratte     | OECD 401   |
|            | dermal                                                                                                                         | LD50    | > 2000 mg/kg | Kaninchen | OECD 402   |
|            | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz |         |              |           |            |
|            | oral                                                                                                                           | LD50    | >4000 mg/kg  | Ratte     | OECD 423   |
|            | 1 Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine                                                  |         |              |           |            |
|            | oral                                                                                                                           | LD50    | >2000 mg/kg  | Ratte     | Hersteller |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Augenschädigung.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 9 von 12

### 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

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                        |         |               |           |                                         |                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|
|             | Aquatische Toxizität                                               | Methode | Dosis         | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle              |
| 68515-73-1  | Alkylpolyglycoside C8-10                                           |         |               |           |                                         |                     |
|             | Akute Fischtoxizität                                               | LC50    | 100 mg/l      | 96 h      | Brachydanio rerio (Zebrafisch)          | OECD 203            |
|             | Akute Algentoxizität                                               | EC50    | 27,7 mg/l     | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                 | OECD 201            |
|             | Akute Crustaceotoxizität                                           | EC50    | 100 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | OECD 202            |
|             | Fischtoxizität                                                     | NOEC    | 0,14 mg/l     | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD 204            |
|             | Algentoxizität                                                     | NOEC    | 0,95 mg/l     | 3 d       | Scenedesmus subspicatus                 | OECD 201            |
| 160875-66-1 | Poly(oxy-1,2-Ethandiyl), .alpha.-(2-Propylheptyl)-.omega.-hydroxy- |         |               |           |                                         |                     |
|             | Fischtoxizität                                                     | NOEC    | > 1 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)   | IUCLID              |
|             | Akute Crustaceotoxizität                                           | EC50    | > 10 -100mg/l | 48 h      | Daphnia magna                           | IUCLID              |
|             | Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine            |         |               |           |                                         |                     |
|             | Akute Fischtoxizität                                               | LC50    | > 100 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus                          | DIN 38412 Teil 15 r |
|             | Akute Crustaceotoxizität                                           | EC50    | > 100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       | OECD 202            |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                        |        |    |                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------|
|             | Methode                                                            | Wert   | d  | Quelle                                   |
|             | Bewertung                                                          |        |    |                                          |
| 68515-73-1  | Alkylpolyglycoside C8-10                                           |        |    |                                          |
|             |                                                                    | 100 %  | 28 | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C |
|             | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                  |        |    |                                          |
| 160875-66-1 | Poly(oxy-1,2-Ethandiyl), .alpha.-(2-Propylheptyl)-.omega.-hydroxy- |        |    |                                          |
|             |                                                                    | > 60 % | 28 | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C |
|             | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                  |        |    |                                          |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 10 von 12

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                                                                                                     | Log Pow |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|         | Reaction mass aus (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz und (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, Trinatriumsalz | <=-4    |

### 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)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport (ADN)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport (IMDG)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 11 von 12

**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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: Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

##### **Nationale Vorschriften**

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

Störfallverordnung: Unterliegt nicht der StörfallVO.

Katalognr. gem. StörfallVO:

Mengenschwellen:

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: 5 - 15 %

Technische Anleitung Luft III: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei m >= 0.10 kg/h: Konz. 20 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: < 0,1 %

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:  
Alkylpolyglycoside C8-10

### 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%

## ISCOGREEN Fettlöser

Druckdatum: 15.11.2017

Seite 12 von 12

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

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 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.)*