

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 1 von 11

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

##### 1.1. Produktidentifikator

ILKA-Fetthexe

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Fettlöser

Nur für gewerbliche Verwender/Fachleute!

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

|             |                      |                             |
|-------------|----------------------|-----------------------------|
| Firmenname: | ILKA-Chemie GmbH     |                             |
| Straße:     | Danziger Str. 21     |                             |
| Ort:        | D-74613 Öhringen     |                             |
| Telefon:    | +49 7941-646 88 0    | Telefax: +49 7941-646 88 55 |
| E-Mail:     | post@ilka-chemie.com |                             |
| Internet:   | www.ilka-chemie.com  |                             |

##### 1.4. Notrufnummer:

Giftnotruf München: +49 89-19 240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Phosphorsäure  
Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate  
Butan-1-ol; n-Butanol; n-Butylalkohol

Signalwort: Gefahr

###### Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

###### Sicherheitshinweise

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                                                                                                            |
| P264           | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.                                                                                                                         |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.                                                                                 |
| 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. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                                                   |
| P321           | Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).                                                                                        |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 2 von 11

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                  | Anteil       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                 |              |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                 |              |
| 7664-38-2  | Phosphorsäure                                                                                              | 25 - < 50 %  |
|            | 231-633-2 015-011-00-6                                                                                     |              |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H290 H314 H318                                                    |              |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate                                                              | 2,5 - < 10 % |
|            | 287-494-3 01-2119490234-40                                                                                 |              |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H412                                             |              |
| 71-36-3    | Butan-1-ol; n-Butanol; n-Butylalkohol                                                                      | 2,5 - < 10 % |
|            | 200-751-6 603-004-00-6                                                                                     |              |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336 |              |
| 68439-50-9 | Alcohols, C12-14, ethoxylated                                                                              | < 2,5 %      |
|            | 500-213-3 01-2119487984-16                                                                                 |              |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412                                           |              |
| 78330-20-8 | Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated                                                                | < 2,5 %      |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                         |              |

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

##### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                   | Anteil       |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                       |              |
| 7664-38-2  | 231-633-2 | Phosphorsäure                                                                                                               | 25 - < 50 %  |
|            |           | oral: LD50 = 2740 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |              |
| 85536-14-7 | 287-494-3 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate                                                                               | 2,5 - < 10 % |
|            |           | oral: LD50 = 1470 mg/kg                                                                                                     |              |
| 71-36-3    | 200-751-6 | Butan-1-ol; n-Butanol; n-Butylalkohol                                                                                       | 2,5 - < 10 % |
|            |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                                                                                       |              |
| 68439-50-9 | 500-213-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated                                                                                               | < 2,5 %      |
|            |           | oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                    |              |

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

< 5 % kationische 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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 3 von 11

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

#### 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.

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### 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

##### Allgemeine Hinweise

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

##### Weitere Angaben

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 4 von 11

### 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. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol 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. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### 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

Fettlöser

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung        | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|--------------------|-----|-------|------|--------------|-----|
| 71-36-3   | Butan-1-ol         | 100 | 310   |      | 1(l)         |     |
| 7664-38-2 | Orthophosphorsäure |     | 2 E   |      | 2(l)         |     |

##### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung            | Parameter                                              | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 71-36-3 | Butan-1-ol (1-Butanol) | Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) (in Kreatinin) | 10 mg/g U |                   | b                  |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 5 von 11

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                   |            |                       |  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|--|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                                | Wirkung    | Wert                  |  |
| 85536-14-7                     | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate |            |                       |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                     | systemisch | 12 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                     | lokal      | 12 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                        | systemisch | 170 mg/kg KG/d        |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                          | systemisch | 0,85 mg/kg KG/d       |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                     | systemisch | 3 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                     | lokal      | 3 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                        | systemisch | 85 mg/kg KG/d         |  |
| 71-36-3                        | Butan-1-ol; n-Butanol; n-Butylalkohol         |            |                       |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                     | lokal      | 310 mg/m <sup>3</sup> |  |
| 68439-50-9                     | Alcohols, C12-14, ethoxylated                 |            |                       |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                     | systemisch | 294 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                        | systemisch | 2080 mg/kg KG/d       |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                          | systemisch | 25 mg/kg KG/d         |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                     | systemisch | 87 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                        | systemisch | 1250 mg/kg KG/d       |  |

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung                                   |              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| Umweltkompartiment                        |                                               | Wert         |
| 85536-14-7                                | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate |              |
| Süßwasser                                 |                                               | 0,287 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                                               | 0,287 mg/kg  |
| Meerwasser                                |                                               | 0,0287 mg/l  |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                                               | 0,287 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                                               | 3,43 mg/l    |
| Boden                                     |                                               | 35 mg/kg     |
| 71-36-3                                   | Butan-1-ol; n-Butanol; n-Butylalkohol         |              |
| Süßwasser                                 |                                               | 0,082 mg/l   |
| Meerwasser                                |                                               | 0,0082 mg/l  |
| Süßwassersediment                         |                                               | 0,178 mg/kg  |
| Meeressediment                            |                                               | 0,0178 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                                               | 2,476 mg/l   |
| Boden                                     |                                               | 0,015 mg/kg  |
| 68439-50-9                                | Alcohols, C12-14, ethoxylated                 |              |
| Süßwasser                                 |                                               | 0,074 mg/l   |
| Meerwasser                                |                                               | 0,007 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |                                               | 66,67 mg/kg  |
| Meeressediment                            |                                               | 6,66 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                                               | 10000 mg/l   |
| Boden                                     |                                               | 1 mg/kg      |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 6 von 11

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

###### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

###### Handschutz

Bei der Verwendung chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (EN 374)

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.

Handschuhe bei längerem Hautkontakt (EN374, Typ A)

Empfehlenswert: Handschuhe aus Nitril, z.B. Honeywell KCL Nitril I 0730, Permeationszeit >480, Schichtstärke in mm: 0,4

Handschutzcreme empfehlenswert

###### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

###### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig          |
| Farbe:           | weißlich         |
| Geruch:          | charakteristisch |

##### Zustandsänderungen

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C         |
| Flammpunkt:                                   | >100 °C        |

##### Entzündbarkeit

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |

##### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur:          | 410 °C         |

##### Selbstentzündungstemperatur

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 7 von 11

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Zersetzungstemperatur:                       | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 20 °C):                         | 1              |
| Wasserlöslichkeit:                           | leicht löslich |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                |
| nicht bestimmt                               |                |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:  | nicht bestimmt |
| Dampfdruck:                                  | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C):                          | 1,16 g/cm³     |
| Relative Dampfdichte:                        | nicht bestimmt |

#### **9.2. Sonstige Angaben**

##### **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Oxidierende Eigenschaften  
Nicht brandfördernd.

##### **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

##### **Weitere Angaben**

### **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: Base, Peroxide, Oxidationsmittel.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Fernhalten von: Base, Oxidationsmittel, Peroxide.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### **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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                   |                  |         |        |         |
|------------|-----------------------------------------------|------------------|---------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                                | Dosis            | Spezies | Quelle | Methode |
| 7664-38-2  | Phosphorsäure                                 |                  |         |        |         |
|            | oral                                          | LD50 2740 mg/kg  | Ratte   |        |         |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate |                  |         |        |         |
|            | oral                                          | LD50 1470 mg/kg  | Ratte   |        |         |
| 71-36-3    | Butan-1-ol; n-Butanol; n-Butylalkohol         |                  |         |        |         |
|            | oral                                          | ATE 500 mg/kg    |         |        |         |
| 68439-50-9 | Alcohols, C12-14, ethoxylated                 |                  |         |        |         |
|            | 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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 | Dosis         | [h]   [d] | Spezies                 | Quelle   | Methode |
| 7664-38-2 | Phosphorsäure        |               |           |                         |          |         |
|           | Akute Fischtoxizität | LC50 138 mg/l | 96 h      | Gambusia affinis        |          |         |
|           | Algentoxizität       | NOEC 100 mg/l | 3 d       | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |      |    |        |
|------------|---------------------------------------------------|------|----|--------|
|            | Methode                                           | Wert | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                         |      |    |        |
| 85536-14-7 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate     |      |    |        |
|            | OECD 301A                                         | 94%  | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 9 von 11

#### **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 Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 1760

##### **14.2. Ordnungsgemäße**

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG)

##### **UN-Versandbezeichnung:**

8

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

III

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

8

Gefahrzettel:



Klassifizierungscode:

C9

Sondervorschriften:

274

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

80

Tunnelbeschränkungscode:

E

#### **Seeschiffstransport (IMDG)**

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 1760

##### **14.2. Ordnungsgemäße**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

##### **UN-Versandbezeichnung:**

8

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

III

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

8

Gefahrzettel:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ILKA-Fetthexe**

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 10 von 11



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

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: stark ätzend.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]. Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationale Vorschriften**

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ILKA-Fetthexe

Überarbeitet am: 05.07.2022

Seite 11 von 11

DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

### 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   | Auf Basis von Prüfdaten |

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
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.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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