

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 1 von 11

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

### 1.1. Produktidentifikator

KOOLBLACK Entfetter

UFI: UAUQ-03YQ-Y5R5-PFKR

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

alkalischer Entfetter

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Derzeit sind keine Verwendungen bekannt.

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

#### Hersteller

Firmenname: QQ Qualified Quality GmbH  
Straße: Benrader Strasse 50  
Ort: D-47918 Tönisvorst  
Telefon: (+49)02151-78884-0      Telefax: (+49)02151-78884-15  
E-Mail: info@qq-gmbh.de  
Ansprechpartner: Herr Nölle  
Internet: www.qq-gmbh.de  
Auskunftgebender Bereich: 24-Std.-Notrufnummer des GGIZ +49-361-730730

#### Lieferant

Firmenname: QQ Qualified Quality GmbH  
Straße: Benrader Strasse 50  
Ort: D-47918 Tönisvorst  
Telefon: (+49)02151-78884-0      Telefax: (+49)02151-78884-15  
E-Mail: info@qq-gmbh.de  
Ansprechpartner: Herr Nölle  
Internet: www.qq-gmbh.de  
Auskunftgebender Bereich: 24-Std.-Notrufnummer des GGIZ +49-361-730730

### 1.4. Notrufnummer:

(+49)02151-78884-0  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

## 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

Natronlauge 45% (inaktiv)  
2-Ethylhexanol, ethoxylated, phosphated

Signalwort: Gefahr

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 2 von 11

### Piktogramme:



### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Sicherheitshinweise

 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 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.  
 P501 Inhalt/Behälter entsprechend der behördlichen Bestimmungen der Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch mit angeführten sowie ungefährlichen Bestandteilen

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname                                  | EG-Nr.       | Index-Nr.        | REACH-Nr. | Anteil      |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|-------------|
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |              |                  |           |             |
| 1310-73-2  | Natronlauge 45% (inaktiv)                  |              |                  |           | 10 - < 15 % |
|            | 215-185-5                                  | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |           |             |
|            | Skin Corr. 1A; H314                        |              |                  |           |             |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                       |              |                  |           | 10 - < 15 % |
|            | 203-539-1                                  | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336         |              |                  |           |             |
| 31800-88-1 | 2-Ethylhexanol, ethoxylated, phosphated    |              |                  |           | 5 - < 10 %  |
|            | 688-486-6                                  |              |                  |           |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318       |              |                  |           |             |

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  |             |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | Natronlauge 45% (inaktiv)  | 10 - < 15 % |
|            |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |             |
| 107-98-2   | 203-539-1 | 1-Methoxy-2-propanol   | 10 - < 15 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 30,02 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4016 mg/kg   |             |
| 31800-88-1 | 688-486-6 | 2-Ethylhexanol, ethoxylated, phosphated  | 5 - < 10 %  |
|            |           | oral: LD50 = >2000 mg/kg   |             |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.01.2024

### KOOLBLACK Entfetter

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 3 von 11

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

5 % - < 15 % anionische Tenside.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### **Allgemeine Hinweise**

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

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. 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.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. 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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 4 von 11

### 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

## 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

alkalischer Entfetter

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|----------|----------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | 100 | 370               |                  | 2(I)                     | Y       | TRGS 900 |

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | Parameter            | Grenzwert | Untersuchungsmaterial | Probennahmezeitpunkt |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 107-98-2 | 1-Methoxypropan-2-ol | 1-Methoxypropan-2-ol | 15 mg/l   | U                     | b                    |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 5 von 11

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung               |            |                         |
|--------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg            | Wirkung    | Wert                    |
| 1310-73-2                      | Natronlauge 45% (inaktiv) |            |                         |
| Arbeitnehmer , langfristig     | inhalativ                 | lokal      | 1,0 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher , langfristig      | inhalativ                 | lokal      | 1,0 mg/m <sup>3</sup>   |
| 107-98-2                       | 1-Methoxy-2-propanol      |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                 | systemisch | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                    | systemisch | 183 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                 | systemisch | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                    | systemisch | 78 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                      | systemisch | 33 mg/kg KG/d           |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                 | lokal      | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung          |  |
|--|----------------------|--|
| Umweltkompartiment                       | Wert                 |  |
| 107-98-2                                 | 1-Methoxy-2-propanol |  |
| Süßwasser                                | 10 mg/l              |  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 100 mg/l             |  |
| Meerwasser                               | 1 mg/l               |  |
| Süßwassersediment                        | 52,3 mg/kg           |  |
| Meeressediment                           | 5,2 mg/kg            |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 100 mg/l             |  |
| Boden                                    | 4,59 mg/kg           |  |

#### 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

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.

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer]: Butylkautschuk 0,7 mm  
Permeation = 120 Min.

###### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 6 von 11

#### Atenschutz

Bei unzureichender Belüftung Atenschutz tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                        |
| Farbe:  | farblos bis gelblich           |
| Geruch:                                       | @0000000002charakteristisch 05 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C                         |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar                |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 1,48 Vol.-%                    |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 13,7 Vol.-%                    |
| Flammpunkt:                                   | 67 °C                          |
| Zündtemperatur:                               | 270 °C                         |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 13,5                           |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar           |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         | nicht bestimmt                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | nicht bestimmt                 |
| Dampfdruck: (bei 20 °C)                       | 23 hPa                         |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,07 g/cm <sup>3</sup>         |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht relevant                 |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

12,00 %

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 7 von 11

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

keine

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

Reaktionen mit: Säuren

#### **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.

##### **ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                             |               |         |        |         |
|------------|---|---------------|---------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                          | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                    |               |         |        |         |
|            | oral                                    | LD50<br>mg/kg | 4016    | Ratte  | ECHA    |
|            | dermal                                  | LD50<br>mg/kg | >2000   | Ratte  | ECHA    |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                   | LC50<br>mg/l  | 30,02   | Ratte  | ECHA    |
| 31800-88-1 | 2-Ethylhexanol, ethoxylated, phosphated |               |         |        |         |
|            | oral                                    | LD50<br>mg/kg | >2000   | Ratte  |         |

##### **Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Auf Basis von Prüfdaten)

Verursacht schwere Augenschäden. (Auf Basis von Prüfdaten)

##### **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].

#### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

##### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 8 von 11

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 |               |                  |         |                              |         |
|-----------|-----------------------------|---------------|------------------|---------|------------------------------|---------|
|           | Aquatische Toxizität        | Dosis         | [h]   [d]        | Spezies | Quelle                       | Methode |
| 1310-73-2 | Natronlauge 45% (inaktiv)   |               |                  |         |                              |         |
|           | Akute Fischtoxizität        | LC50<br>mg/l  | 45,4             | 96 h    | Onchorhynchus<br>mykiss      |         |
| 107-98-2  | 1-Methoxy-2-propanol        |               |                  |         |                              |         |
|           | Akute Fischtoxizität        | LC50<br>mg/l  | 1000             | 96 h    | Leuciscus idus               | ECHA    |
|           | Akute Algentoxizität        | ErC50<br>mg/l | > 1000           | 72 h    | Selenastrum<br>capricornutum |         |
|           | Akute<br>Crustaceotoxizität | EC50<br>mg/l  | 21100 -<br>25900 | 48 h    | Daphnia magna                | ECHA    |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ein Teil der Komponenten ist biologisch abbaubar. Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |      |    |        |
|------------|---|------|----|--------|
|            | Methode   | Wert | d  | Quelle |
|            | Bewertung   |      |    |        |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                              |      |    |        |
|            | DOC-Abnahme                                       | 96 % | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |
| 31800-88-1 | 2-Ethylhexanol, ethoxylated, phosphated           |      |    |        |
|            | DOC-Die Away Test                                 | 66%  | 28 |        |
|            | leicht biologisch abbaubar                        |      |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine relevanten Daten verfügbar.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | Log Pow |
|----------|----------------------|---------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | 0,37    |

### BCF

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | BCF  | Spezies | Quelle |
|----------|----------------------|------|---------|--------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | 3,16 |         |        |

### 12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine relevanten Daten verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.  
 Das Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) noch als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) angesehen.

### 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.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.01.2024

### KOOLBLACK Entfetter

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 9 von 11

#### 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.

Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind herkunftsbezogen definiert. Da dieses Produkt in mehreren Industriebranchen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden.

##### 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)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>             | UN 1719   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.<br>enth.:@0000000RC310 |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 8   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | II  |
| Gefahrzettel:                                      | 8   |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Klassifizierungscode:    | C5  |
| Sondervorschriften:      | 274 |
| Begrenzte Menge (LQ):    | 1 L |
| Freigestellte Menge:     | E2  |
| Beförderungskategorie:   | 2   |
| Gefahrnummer:            | 80  |
| Tunnelbeschränkungscode: | E   |

#### 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, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: 12 %

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 10 von 11

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus  
Farben und Lacken: 12 %

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].

#### Nationale Vorschriften

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

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

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

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

@1602.B016012

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### KOOLBLACK Entfetter

Überarbeitet am: 04.01.2024

Materialnummer: 004-Q00-005

Seite 11 von 11

#### 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.                                 |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |

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