



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens.

### 1.1 Produktidentifikator

**Stoffname / Handelsname:** Dirty Beastie  
**Index-Nr.:** Nicht verfügbar.  
**EG-Nr.:** Nicht verfügbar.  
**CAS-Nr.:** Nicht verfügbar.  
**REACH-Registrierungsnr.:** Nicht verfügbar.  
**Andere Bezeichnungen:** Nicht verfügbar.

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Tiershampoo  
**Verwendungen von denen abgeraten wird:** Keine identifiziert.

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

**Hersteller / Lieferant:** WAHL GmbH  
**Adresse:** Villinger Straße 4  
D-78112 St. Georgen  
**Telefon:** +49 7725 4950 150  
**Telefax:** +49 7725 4940 145  
**E-Mail:** service@wahlgmbh.com

### 1.4 Notrufnummer: Herstellertelefon: +49 7725 49400 (08:30 – 16:30 Uhr)

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Gemisch ist nach CLP-Verordnung nicht eingestuft.  
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
**Piktogramm(e):** Kein Piktogramm.  
**Signalwort:** Kein Signalwort.

#### Gefahren bestimmende Komponenten für die Etikettierung:

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält (PARFUM). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
**Sicherheitshinweise:** P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Weitere Kennzeichnungselemente:** Keine.

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

**2.3 Sonstige Gefahren:**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

**3.2 Gemische**

**Stoffname:** Natrium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** 221-416-0 / - / 500-234-8 / - / 500-223-8 / 293-918-8  
**CAS-Nr.:** 3088-31-1 / 9004-82-4 / 68891-38-3 / 1335-72-4 / 68585-34-2 / 91648-56-5  
**Molekulargewicht:** Keine Daten verfügbar.  
**Formel:** Keine Daten verfügbar.  
**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119979536-20-XXXX  
**Anteil [%]** ≤ 3,50  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

**Stoffname:** 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** 263-058-8  
**CAS-Nr.:** 61789-40-0  
**Molekulargewicht:** Keine Daten verfügbar.  
**Formel:** Keine Daten verfügbar.  
**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2120770501-61-XXXX  
**Anteil [%]** ≤ 2,50  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

**Stoffname:** Kaliumsorbat  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** 246-376-1  
**CAS-Nr.:** 24634-61-5  
**Molekulargewicht:** 150,22 g/mol  
**Formel:** C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>KO<sub>2</sub>  
**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119950315-41-XXXX  
**Anteil [%]** ≤ 0,30  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

**Stoffname:** PARFUM  
**Index-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**EG-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**CAS-Nr.:** Keine Daten verfügbar.  
**Molekulargewicht:** Keine Daten verfügbar.  
**Formel:** Keine Daten verfügbar.  
**REACH-Registrierungsnummer:** Keine Daten verfügbar.  
**Anteil [%]** ≤ 0,60

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317  
Aspirationsgefahr, Kategorie 1, H304  
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2, H411

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen:** Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

**Nach Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztlichen Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

**Geeignet:** Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.  
**Ungeeignet:** Sand, Brandpulver

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine identifiziert.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

---

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Verunreinigte Flächen können rutschig sein.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen in die Kanalisation/Umgebung ist die zuständige, lokale Behörde zu benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Kleine Mengen (bis ca. 0,5 l) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung siehe Abschnitt 13

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen

- Nach Gebrauch die Hände waschen

- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

#### Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Behälter dicht geschlossen halten

#### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

An einem Ort mit lösemittelbeständigem Boden oder auf einer Auffangwanne lagern, so dass bei Auslaufen der Schutz des Grundwassers gewährleistet wird.

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL<sup>®</sup> MOSER<sup>®</sup> ermila<sup>®</sup>

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren. Vor Frost schützen.

**Lagerklasse (TRGS 510):** LGK 12

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Nicht zutreffend.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:** Keine Daten verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine Bestandteile mit zu überwachenden Parametern enthalten.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):** Natrium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3

Anwendungsbereich	Expositionsweg	Auswirkung auf die Gesundheit	Wert
Arbeiter	Inhalation	Langzeitexposition - systemische Effekte	175 mg/m <sup>3</sup>
Arbeiter	dermal	Langzeitexposition - systemische Effekte	2750 mg/kg
Konsumenten	oral	Langzeitexposition - systemische Effekte	15 mg/kg
Konsumenten	Inhalation	Langzeitexposition - systemische Effekte	52 mg/m <sup>3</sup>
Konsumenten	dermal	Langzeitexposition - systemische Effekte	1650 mg/kg

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):** Natrium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3

Kompartiment	Wert
Meereswasser	24 µg/l
Süßwasser	240 µg/l
STP	10000000 µg/l
Sediment (Süßwasser)	5450 µg/kg
Sediment (Meereswasser)	545 µg/kg
Boden	0.946 mg/kg

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

##### Hautschutz



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL MOSER ermila

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhe nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

## Körperschutz

Undurchlässige Schutzkleidung. Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

## Atemschutz

Kein Atemschutz notwendig.

## Überwachung der Umweltexposition

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Flüssig	Sensorisch
Farbe:	Orange	Sensorisch
Geruch:	Charakteristisch, parfümiert	Sensorisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.	
pH-Wert:	6,5	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.	
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.	
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar.	
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.	
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.	
relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.	
Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar.	
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)	Keine Daten verfügbar.	
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.	
explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.	
oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.	

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

---

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit Säuren und Laugen unter heftiger Wärmeentwicklung. Reagiert unter heftiger Wärmeentwicklung z.B. mit Halogenen, Laugen, Oxidationsmittel, Nitrate, Nitrite, Salpetersäure, Metalle.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Metalle, starke Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Weitere Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

Im Brandfall: Siehe Kapitel 5

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Es liegen keine toxikologischen Untersuchungen zu dem Gemisch vor.

### Akute Toxizität

**Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**

Oral: LD50 Ratte: 4100 mg/kg (OECD 401)

Dermal: LD50 Ratte: > 2000 mg/kg (OECD 402)

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts; CAS: 61789-40-0**

Oral: LD50 Ratte: > 20000 mg/kg

**Kaliumsorbat; CAS: 24634-61-5**

LC50 Einatmung - Ratte - 4 h - > 5,15 mg/l (OECD Prüfrichtlinie 403)

LD50 Haut - Ratte - männlich und weiblich - > 2.000 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 402)

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**

Haut: Reizt die Haut und Schleimhäute.

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts; CAS: 61789-40-0**

Haut: Reizt die Haut.

**Kaliumsorbat; CAS: 24634-61-5**

Haut - Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung - 4 h (OECD Prüfrichtlinie 404)

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

## **Augenschädigung/Augenreizung**

**Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**

Augen: Reizt die Augen.

**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts; CAS: 61789-40-0**

Augen: Reizt die Augen.

**Kaliumsorbit; CAS: 24634-61-5**

Augen - Kaninchen

Ergebnis: Augenreizung (OECD Prüfrichtlinie 405)

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

**Kaliumsorbit; CAS: 24634-61-5**

Maximierungstest - Meerschweinchen

Ergebnis: negativ (OECD Prüfrichtlinie 406)

## **Keimzell-Mutagenität**

**Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**

Ames-Test: Negativ (Bakterien, OECD 471)

**Kaliumsorbit; CAS: 24634-61-5**

In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen

Ovarialzellen von Chinesischem Hamster

Ergebnis: negativ

Ames Test

Escherichia coli

Ergebnis: negativ

Mutagenität (Säugerzellentest): Chromosomenaberration.

Lungenzellen von Chinesischem Hamster

Ergebnis: positiv

OECD Prüfrichtlinie 474

Maus - männlich und weiblich - Knochenmark

Ergebnis: negativ

## **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

## **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar.

## **Aspirationsgefahr**

Nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Kohlenwasserstoffe in Konzentration  $\geq 1\%$ .

## **Zusätzliche Informationen**

**Kaliumsorbit; CAS: 24634-61-5**

RTECS: WG2170000

Gemäß unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**

EC50: 27,7 mg/l (Algen) (OECD 201)

7,2 mg/l (Daphnien) (OECD 202)

LC50 7,1 mg/l (Fisch) (OECD 203)

NOEC (Langzeit) 0,95 mg/l (Algen) (OECD 201)

0,27 mg/l (Daphnien) (OECD 211)

1 mg/l (Fisch) (OECD 203)

#### **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts; CAS: 61789-40-0**

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 1 – 10 mg/l

Toxizität gegenüber Bakterien

EC50 > 1000 mg/l

#### **Kaliumsorbat; CAS: 24634-61-5**

Toxizität gegenüber Fischen

statischer Test LC50 - Danio rerio (Zebraabälbling) - > 500 mg/l – 96 h (OECD Prüfrichtlinie 203)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

statischer Test EC50 - Daphnia magna (Großer Wasserfloh) – 982 mg/l - 48 h (OECD- Prüfrichtlinie 202)

Toxizität gegenüber Bakterien statischer Test EC50 - Belebtschlamm - > 100 mg/l - 72 h (OECD- Prüfrichtlinie 209)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**

Leicht biologisch abbaubar: > 90% (OECD 301D).

#### **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts; CAS: 61789-40-0**

Leicht biologisch abbaubar.

#### **Kaliumsorbat; CAS: 24634-61-5**

Biologische Abbaubarkeit

aerob - Expositionszeit 28 d

Ergebnis: 74,9 % - Leicht biologisch abbaubar. (OECD Prüfrichtlinie 301D)

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

### 12.5 Ergebnis der PBT und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate; CAS: 68891-38-3**  
EC20 > 10000 mg/l (Bakterien)

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Inhalt gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Behandlung verunreinigter Verpackung

Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Der sechsstellige Abfallschlüssel ist nach AVV branchen-, prozessart-, herkunfts- oder abfallartenspezifisch zuzuordnen. Er ist gegebenenfalls mit der örtlich zuständigen Behörde (z.B. Stadtverwaltung oder Landratsamt) oder dem Entsorger abzustimmen.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine Daten verfügbar.

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR / RID** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR / RID / IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR / RID / IMGD-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

**ADR / RID / IMGD-Code** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ICAO-TI / IATA-DGR** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

---

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 inklusive der folgenden Änderungsverordnungen bis zum Datum der Erstellung.

Die Angaben zu den Stofflistungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und erheben, insbesondere bei Gemischen, keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 3 (stark wassergefährdend, Selbsteinstufung)

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“

ZH 1/105 „Schutzkleidung-Merkblatt“

ZH 1/134 „Atemschutzmerkblatt“

ZH 1/562 „Lösemittel-Reinigungsanlagen“

ZH 1/566 „Merkblatt für Explosionsschutz-Maßnahmen an Lösemittel-Reinigungsanlagen“

#### BG-Merkblatt:

BGI 595 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“

BGR 180 „Umgang mit Lösemitteln“

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte: 1.3, 1.4, 2.2, 13.1, 15.1

### Literaturangaben und Datenquellen

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, und nachfolgende Änderungen

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, und nachfolgende Änderungen

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

<http://gestis.itrust.de>

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

## Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208: Enthält (PARFUM). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

## Legende

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

BImSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

CAS Chemical Abstracts Service

DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung

EC Effektive Konzentration

EG Europäische Gemeinschaft

EN Europäische Norm

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut

ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO Norm der International Standards Organization

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LC Letale Konzentration

LD Letale Dosis

log  $K_{ow}$  Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser

MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
n.b. nicht bestimmt

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch

RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN United Nations (Vereinte Nationen)

VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 WAHL<sup>®</sup> MOSER<sup>®</sup> ermila<sup>®</sup>

Sicherheitsdatenblatt - Dirty Beastie

Erstellt am: 12.06.2020

Überarbeitet am: 01.06.2023

Version: 1.1

Ersetzt Version: 1.0

vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK Wassergefährdungsklasse

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.

WAHL GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können.

Dieses Datenblatt wurde erstellt von:

Dr. Hobuß Consulting & Laboratorium – DHCL, Gebrüder-Grimm-Str. 42, D-38165 Lehre,

[www.dhconlab.de](http://www.dhconlab.de) – [info@dhconlab.de](mailto:info@dhconlab.de)