

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Super Foam NTA-frei****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Reiniger

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

145; vom Ausland: +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS05

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Hexyl-D-glucosid

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: Super Foam NTA-frei

Produkt-Nr.: 421999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020

Region: CH

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält Orange, süß, Extrakt, 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, 4-tert-Butylcyclohexylacetat, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):

- 5-15% anionische Tenside
- 5-15% nichtionische Tenside
- <5% Phosphonate, Phosphate
- Duftstoffe
- ALPHA-ISOMETHYL IONONE
- AMYL CINNAMAL
- BENZYL SALICYLATE
- CITRONELLOL
- COUMARIN
- HEXYLCINNAMALDEHYD
- LIMONENE
- LINALOOL
- GERANIOL
- CITRAL
- METHYL 2-OCTYNOATE

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung
Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.
vPvB-Beurteilung
Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | |
|-----|---|---|----------------------|----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | % |
| 1 | Hexyl-D-glucosid | | | | |
| | 54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29 | Eye Dam. 1; H318 | >= | 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 2 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | | | | |
| | 85586-07-8 287-809-4 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 | >= | 5,00 - < 10,00 | Gew% |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| | | | | |
|----|---|--|--------|------|
| | - 01-2119489463-28 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | | |
| 3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 | Gew% |
| 4 | Nitrilotrimethylentris(phosphonsäure) | | | |
| | 6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08 | Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290 | < 2,50 | Gew% |
| 5 | Natriumhydroxid | | | |
| | 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | Gew% |
| 6 | Orange, süß, Extrakt | | | |
| | 8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,50 | Gew% |
| 7 | 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | | | |
| | 103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32 | Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | Gew% |
| 8 | 4-tert-Butylcyclohexylacetat | | | |
| | 32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24 | Skin Sens. 1B; H317 | < 0,50 | Gew% |
| 9 | (2E)-2-(phenylmethylen)octanal | | | |
| | 165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 | Gew% |
| 10 | Oxidipropanol | | | |
| | 25265-71-8 246-770-3 - 01-2119456811-38 | - | < 2,50 | Gew% |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20% | - | - |
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 5 | - | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
|-----|------|--------|-----------|
|-----|------|--------|-----------|

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| | | | |
|---|-------------------------|--|--|
| 2 | 501 mg/kg Körpergewicht | | |
|---|-------------------------|--|--|

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|---|--|-------------------|
| 1 | Oxidipropanol | 25265-71-8 | 246-770-3 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Dipropylenglykol / Dipropylèneglycol | | |
| | Kurzzeitwert | 280 e | mg/m ³ |
| | Wert | 140 e | mg/m ³ |
| | Bemerkung | SSC, der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen | |
| 2 | Natriumhydroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Natriumhydroxid / Soude caustique | | |
| | Kurzzeitwert | 2 e | mg/m ³ |
| | Wert | 2 e | mg/m ³ |
| | Bemerkung | SSC | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

Handelsname: Super Foam NTA-frei

Produkt-Nr.: 421999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020

Region: CH

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|--|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Hexyl-D-glucosid | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 595000 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 420 | mg/m ³ |
| 2 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 4060 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 285 | mg/m ³ |
| 3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2750 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 132 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 175 | mg/m ³ |
| 4 | Nitrilotrimethylentris(phosphonsäure) | | | 6419-19-8 229-146-5 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,75 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 9,7 | mg/m ³ |
| 5 | Natriumhydroxid | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 1 | mg/m ³ |
| 6 | Orange, süß, Extrakt | | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | | 8,89 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | | 185,8 | µg/cm ² |
| | inhalativ | | | 31,1 | mg/m ³ |
| 7 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | | | 165184-98-5 639-566-4 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 18,2 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 525 | µg/cm ² |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 525 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,078 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 6,28 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Hexyl-D-glucosid | | | 54549-24-5 259-217-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 35,7 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 357000 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 124 | mg/m ³ |
| 2 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 24 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2440 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 85 | mg/m ³ |
| 3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 15 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1650 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 79 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 52 | mg/m ³ |
| 4 | Nitrilotrimethylentris(phosphonsäure) | | | 6419-19-8 229-146-5 | |

Handelsname: Super Foam NTA-frei

Produkt-Nr.: 421999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020

Region: CH

| | | | | | |
|---|--|----------------------|------------|--|--------------------|
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,38 | mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1,38 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,38 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1,38 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,39 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 2,39 | mg/m ³ |
| 5 | Natriumhydroxid | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 1 | mg/m ³ |
| 6 | Orange, süß, Extrakt | | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | | 4,44 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | | 4,44 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | | 92,9 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | | 7,78 | mg/m ³ |
| 7 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | | | 165184-98-5 639-566-4 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,056 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 9,11 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 78,7 | µg/cm ² |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 78,7 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,019 | |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 4,71 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | Art | CAS / EG Nr. |
|-----|---|---------------------|---------------------------------------|
| | Umweltkompartiment | | Wert |
| 1 | Hexyl-D-glucosid | | 54549-24-5 259-217-6 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,176 mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,018 mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 4,2 mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,722 mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,072 mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,654 mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 100 mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 111,11 mg/kg |
| | bezogen auf: Lebensmittel | | |
| 2 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | | 85586-07-8 287-809-4 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,131 mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,0131 mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,036 mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 4,61 mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,461 mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,846 mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 1,35 mg/L |
| 3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,24 mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,024 mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,071 mg/L |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| | | | | |
|---|--|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,917 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,092 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 7,5 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 10 | g/L |
| 4 | Nitrilotrimethylentris(phosphonsäure) | | 6419-19-8 229-146-5 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,46 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,046 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 150 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 15 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 244 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 20 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 0,17 | g/kg |
| | bezogen auf: Lebensmittel | | | |
| 5 | Orange, süß, Extrakt | | 8028-48-6 232-433-8 | |
| | Wasser | Süßwasser | 5,4 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,54 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 1,3 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,13 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Aqua intermittent | 5,77 | mg/L |
| | Boden | - | 0,261 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 2,1 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 13,3 | mg/kg |
| | bezogen auf: Lebensmittel | | | |
| 6 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | | 165184-98-5 639-566-4 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,001 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 3,2 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,064 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,398 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 10 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 6,6 | mg/kg Nahrung |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz.

| | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk, Butylkautschuk | | |
| Materialstärke | min. | 0,5 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

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

| | |
|------------------------------------|---------|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| gelb | |
| Geruch | |
| fruchtig; exotisch | |
| pH-Wert | |
| Wert | 11,4 |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| nicht bestimmt | |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 60 °C |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| Relative Dichte | | | |
|--|---|-------------------|-----------|
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,12 | g/cm ³ | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C | |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Bemerkung | mischbar | | |
| Löslichkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| | log Pow | <= | -2,42 |
| | Bezugstemperatur | | 20 °C |
| | Methode | OECD 107 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| | log Pow | >= | 4 |
| 3 | (2E)-2-(phenylmethyldene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| | log Pow | ca. | 5,3 |
| | Bezugstemperatur | | 24 °C |
| | Methode | OECD 117 | |
| | Quelle | ECHA | |
| Viskosität | | | |
| Wert | 10 | mPa*s | |
| Bezugstemperatur | 25 | °C | |
| Art | dynamisch | | |
| Partikeleigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Super Foam NTA-frei |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|---|-------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LD50 | 501 | - 1999 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | EU Method B.1 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| 4 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| LD50 | ca. | 3100 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|--|-------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| 3 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| LD50 | > | 3000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| | | | |
|------------------|-------------|---|------|
| LC50 | > | 5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|--------------------|------------------|
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | hautreizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |
| 3 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EU B.4 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----------|---|--------------------|------------------|
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | stark reizend | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| 3 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EU B.5 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------------|
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| 3 | Natriumhydroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Mensch | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 4 | (2E)-2-(phenylmethylen)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 429 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | sensibilisierend | | |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in bacteria | | |
| Spezies | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 | | |
| Methode | OECD 471 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in mammalian cells | | |
| Spezies | mouse lymphoma L5178Y cells | | |
| Methode | OECD 476 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Reproduktionstoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Aufnahmeweg | oral | | |
| Art der Untersuchung | Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 414 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Karzinogenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|---|-------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LC50 | | 3,6 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Danio rerio | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| LC50 | | 0,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| 4 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| LC50 | | 1,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---|------------|-----------|
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| EC50 | | 4,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | EC 92/69 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| | | |
|------------------|--|-------------------------------------|
| Expositionsdauer | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | |
| Methode | OECD 202 | |
| Quelle | ECHA | |
| 3 | Natriumhydroxid | 1310-73-2 215-185-5 |
| EC50 | 40,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | Std. |
| Spezies | Ceriodaphnia spec | |
| Quelle | ECHA | |
| 4 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 232-433-8 |
| EC50 | 0,67 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | |
| Quelle | OECD 202 | |
| 5 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 639-566-4 |
| EC50 | > 0,36 | - 0,58 mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | |
| Methode | OECD 202 | |
| Quelle | ECHA | |

Daphnientoxizität (chronisch)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|--|--------------------|------------------|
| 1 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| NOEC | | 0,063 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Algentoxizität (akut)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---|--------------------|------------------|
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| ErC50 | | 150 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| 3 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| EC50 | > | 0,065 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Algentoxizität (chronisch)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | h |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Bakterientoxizität

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|--|------------|------------|
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | > | 10000 mg/l |
| Expositionsdauer | | | 16 h |
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| Methode | DIN 38412 T.8 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|---|-------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | 90 | - 100 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 D | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Art | DOC-Abnahme | | |
| Wert | | 100 | % |
| Dauer | | 14 | Tag(e) |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 3 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| Wert | 72 | - 83,4 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 4 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| Wert | ca. | 97 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 F | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|--|---|-------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| BCF | | 32 | - 156 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze, Schüttdichte >=400 g/l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| log Pow | <= | -2,42 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 | 232-433-8 |
| log Pow | >= | 4 | |
| 3 | (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | 639-566-4 |
| log Pow | ca. | 5,3 | |
| Bezugstemperatur | | 24 | °C |
| Methode | OECD 117 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: Super Foam NTA-frei**Produkt-Nr.:** 421999**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020**Region:** CH**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

| | |
|------------------|--|
| PBT-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Handelsname: Super Foam NTA-frei

Produkt-Nr.: 421999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020

Region: CH

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen der DetVO 648/2004/EG.
Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

VOC Schweiz: VOCV (SR 814.018)

| | | |
|------------|------|---|
| VOC-Gehalt | 0,20 | % |
|------------|------|---|

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Handelsname: Super Foam NTA-frei

Produkt-Nr.: 421999

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 19.04.2021

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 06.07.2020

Region: CH

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 762665