

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Active Foam****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

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnormales Zentrum Nord)

Für Auskünfte bei einem Notfall während des Transports:

+49 89 220 61012 (NCEC)

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

Skin Sens. 1; H317

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



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd
 Cumarin

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
 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.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

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

>=30% anionische Tenside

Duftstoffe

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

COUMARIN

LINALOOL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

GERANIOL

EUGENOL

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 | 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 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | | | |
| | 97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 3 | Natrium-p-cumolsulfonat | | | | |
| | 15763-76-5 | Eye Irrit. 2; H319 | < | 5,00 | Gew% |

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | | | | |
|---|---|--|--------|------|
| | 239-854-6 - 01-2119489411-37 | | | |
| 4 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | | | |
| | 54464-57-2 259-174-3 - - | Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 | < 0,50 | Gew% |
| 5 | 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd | | | |
| | 31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 - | Skin Sens. 1A; H317 | < 0,50 | Gew% |
| 6 | Cumarin | | | |
| | 91-64-5 202-086-7 - - | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,50 | Gew% |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60% | - | - |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

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**

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl; Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Schwefeloxide (SxO_y)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

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. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.

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

Behälter trocken, 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

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

12

Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****DNEL, DMEL und PNEC Werte****DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2750 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 175 | mg/m ³ |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 35 | mg/m ³ |
| 3 | Natrium-p-cumolsulfonat | | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,6 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 53,6 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 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 |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 52 | mg/m ³ |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,1 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 3,57 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 2,8 | mg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 12,4 | mg/m ³ |
| 3 | Natrium-p-cumolsulfonat | | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 3,8 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 3,8 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 13,2 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | 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 |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 5,45 | mg/kg Trockengewicht |

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,545 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,946 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 10000 | mg/L |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,04 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,004 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,06 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 9,4 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,94 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 9,4 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 600 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 53,3 | mg/kg Nahrung |
| 3 | Natrium-p-cumolsulfonat | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,23 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 2,3 | mg/L |
| | Kläranlage (STP) | - | 100 | mg/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

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

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. 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.

| | | | |
|---------------------|-------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butyl | | |
| Materialstärke | > | 0,7 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige 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

Form/Farbe

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | | | |
|--|---|-------------------|---------------|
| flüssig | | | |
| gelb | | | |
| Geruch | | | |
| charakteristisch; parfümartig | | | |
| Geruchsschwelle | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| pH-Wert | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Siedepunkt / Siedebereich | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Flammpunkt | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Oxidierende Eigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Explosive Eigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dampfdruck | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,04 | g/cm ³ | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C | |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Löslichkeit(en) | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | | |
|------------------|----------------|----|
| log Pow | 0,2 | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C |
| Methode | 92/69/EEC, A.8 | |
| Quelle | ECHA | |

Viskosität

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

Stabil bei Umgebungstemperatur.

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

starke Säuren; Alkalien; Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Active Foam |
| 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 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| LD50 | | 500 - 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |
| 3 | Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | | | |
|---|---|------|------------------------|
| LD50 | > | 7000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies bezogen auf Methode Quelle | Ratte CAS 28348-53-0 OECD 401 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 Methode Quelle | Ratte OECD 402 ECHA | | |
| 2 | Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies bezogen auf Methode Quelle | Kaninchen CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA | | |

Akute inhalative Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|---|---|-------------------|------------------|
| 1 | Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50 | > | 6,41 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies bezogen auf Methode Quelle | Ratte CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|--|---|-------------------|------------------|
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Spezies Methode Quelle Bewertung | Kaninchen OECD 404 ECHA reizend | | |
| 2 | Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Spezies bezogen auf Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung | Kaninchen CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA schwach reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

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 Methode Quelle Bewertung | Kaninchen OECD 405 ECHA stark reizend | | |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| Spezies Methode Quelle | Kaninchen OECD 405 ECHA | | |

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | |
|----------------------|---|
| Bewertung | reizend |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. |
| 3 | Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 239-854-6 |
| Spezies | Kaninchen |
| Methode | OECD 405 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung | reizend |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| 2 | Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| bezogen auf | CAS 28348-53-0 | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|----------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 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. | | |
| 2 | Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Art der Untersuchung | Chromosome aberration test | | |
| bezogen auf | CAS 28348-53-0 | | |
| Methode | OECD 474 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 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 |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| Aspirationsgefahr |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Handelsname: Active Foam

Produkt-Nr.: 282999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020

Region: DE

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 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 | | |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| LC50 | | 8,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Leuciscus idus melanotus | | |
| Methode | 440/2008/EC C.1. | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| NOEC | | 1,4 | mg/l |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 204 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Daphnientoxizität (akut) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| EC50 | | 7,26 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| NOEC | | 1,0 | mg/l |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Algtoxizität (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 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| 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 | | | |
|---------------------------|--|------------|------------|
| 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 | 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) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|---|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| log Pow | | 0,2 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Methode | 92/69/EEC, A.8 | | |
| Quelle | ECHA | | |

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 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |

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

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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)**

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 nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen der DetVO 648/2004/EG.

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

Handelsname: Active Foam**Produkt-Nr.:** 282999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 04.05.2020**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 28.04.2020**Region:** DE

| | |
|--------|--|
| Klasse | 2 |
| Quelle | Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). |

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.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

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).

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)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.

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

Prod-ID 763560