

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygiene- und Desinfektionsseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 1 von 15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Ultrana CiMOWASH Hygiene- und Desinfektionsseife

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Desinfektionsmittel, Reinigung (Haut)
(industriell, Gewerbliche Verwendung)
Produktart 1: Menschliche Hygiene

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Firmenname: | Ultrana GmbH | |
| Straße: | Mackstraße 112 | |
| Ort: | D-88348 Bad Saulgau | |
| Telefon: | +49 (0) 7581 2007298 | Telefax: +49 (0) 7581 2007685 |
| Ansprechpartner: | Joachim Traub | |
| E-Mail: | info@ultrana.de | |
| Internet: | www.ultrana.de | |

1.4. Notrufnummer:

Außerhalb der Geschäftszeiten:
DE: +49 761 19240 - Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg
AT: +43 1 406 43 43 - Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien
LU: +352 8002 5500 Giftkontrollzentrum (Centre antipoisons)

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

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Signalwort: Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Sicherheitshinweise

| | |
|------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P233 | Behälter dicht verschlossen halten. |
| P280 | Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygiene- seife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 2 von 15

P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel zum Löschen verwenden.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:


2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.2. Gemische
Relevante Bestandteile

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | | | 50 - < 55 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | 5 - <= 8 % |
| | 500-234-8 | | 01-2119488639-16 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412 | | | |
| 29923-31-7 | Natriumhydrogen-N-(1-Oxododecyl)-L-glutamat | | | 1 - < 5 % |
| | 249-958-3 | | 01-2119982964-18 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 68515-73-1 | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | | | 1 - < 5 % |
| | 500-220-1 | | 01-2119488530-36 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | | | 1 - < 5 % |
| | 600-975-8 | | 01-2119489418-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 3 von 15

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|-----------|--|-------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 50 - < 55 % |
| | | inhalativ: LC50 = 25 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 13900 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg | |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 5 - <= 8 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10 | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol; Ethylalkohol | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 | |
| 68515-73-1 | 500-220-1 | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | 1 - < 5 % |
| | | Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 | |
| 110615-47-9 | 600-975-8 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | 1 - < 5 % |
| | | Skin Irrit. 2; H315: >= 30 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12 - 100 | |

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Tränenreizend., Rötung der Bindehaut., Schwindel, Kopfschmerzen, Allergische Reaktionen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1. Löschmittel
Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel
 Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
 Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂), Schwefeloxide, Stickoxide (NO_x), Pyrolyseprodukte, toxisch

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug.

Zusätzliche Hinweise

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 4 von 15

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Umgebung räumen.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Für Rückhaltung**

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken.

Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Den betroffenen Bereich belüften.

Weitere Angaben

Funkenarmes Werkzeug verwenden.

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Starke Säure, starke Base, Oxidationsmittel, Pyrophore oder

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 5 von 15

selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

 Desinfektionsmittel, Reinigung (Haut)
 (industriell, Gewerbliche Verwendung)
 Produktart 1: Menschliche Hygiene

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

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 200 | 380 | | 4(II) | Y | TRGS 900 |
| 56-81-5 | Glycerin | | 200 E | | 2(I) | Y | TRGS 900 |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500 | | 2(II) | Y | TRGS 900 |

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Untersuchungsmaterial | Probennahmezeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton | 25 mg/l | B | b |
| | | Aceton | 25 mg/l | U | b |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 6 von 15

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|--------------------------------|--|----------------|------------|--------------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 500 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 888 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 89 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 319 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 26 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | | oral | systemisch | 51 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | inhalativ | systemisch | 1000 mg/m ³ |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 175 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 2750 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | lokal | 0,132 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 52 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 1650 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | lokal | 0,079 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 15 mg/kg KG/d |
| 29923-31-7 | Natriumhydrogen-N-(1-Oxododecyl)-L-glutamat | | | |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 30 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 30 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 60 mg/kg KG/d |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 595000 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 420 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 357000 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 35,7 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 124 mg/m ³ |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 7 von 15

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|--------------------------------|--|--------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | |
| Süßwasser | | 0,24 mg/l |
| Meerwasser | | 0,024 mg/l |
| Süßwassersediment | | 5,45 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,545 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10000 mg/kg |
| Boden | | 0,946 mg/kg |
| 29923-31-7 | Natriumhydrogen-N-(1-Oxododecyl)-L-glutamat | |
| Süßwasser | | 0,033 mg/l |
| Meerwasser | | 0,0033 mg/l |
| Süßwassersediment | | 0,207 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,0207 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 133,3 mg/kg |
| Boden | | 0,171 mg/kg |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | |
| Süßwasser | | 0,176 mg/l |
| Meerwasser | | 0,018 mg/l |
| Süßwassersediment | | 1,516 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,065 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 111,11 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 5000 mg/l |
| Boden | | 0,654 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz gemäß EN 166 verwenden.
Gestellbrille mit Seitenschutz

Handschutz

Ab- und Umfüllen: Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)
Dicke des Handschuhmaterials: > = 0,5 mm
Durchbruchzeit: 480 min

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 8 von 15

empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Dampf/Aerosol- oder Nebelbildung, unzureichender Belüftung, Grenzwertüberschreitung.

Filtertyp: A, Farbe @0802.B080673

Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten.

Thermische Gefahren

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen. Flammschutzkleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

| | | |
|---|------------------|------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig | |
| Farbe: | hellgelb | |
| Geruch: | charakteristisch | |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit: | | Leicht entzündbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | | (*) 12 °C |
| Zündtemperatur: | | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur: | | nicht bestimmt |
| pH-Wert: | | 5,1 |
| Kinematische Viskosität: | | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit: | | mischbar |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | | nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | | nicht bestimmt |
| Dampfdruck: | | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C): | | 0,90 g/cm ³ |
| Relative Dampfdichte: | | nicht bestimmt |
| Partikeleigenschaften: | | nicht anwendbar |

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Weitere Angaben

(*) 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 9 von 15

10.1. Reaktivität

Leicht entzündbar

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

 Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Hitze.
 UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure, starke Base, Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

 Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂), Schwefeloxide, Stickoxide (NO_x), Pyrolyseprodukte, toxisch

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben
11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

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

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|-----------|-------------------------|----------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode | |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5840 | Ratte | ECHA | |
| | dermal | LD50 mg/kg | 13900 | Kaninchen | ECHA | |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 | 25 mg/l | Ratte | ECHA | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 4100 | Ratte | Vorlieferant/Hersteller | OECD 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Vorlieferant/Hersteller | OECD 402 |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 6200 | Ratte | IUCLID | |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 | 95,6 mg/l | Ratte | RTECS | |

Reiz- und Ätzwirkung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 10 von 15

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Verschlucken, Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmen.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1. Toxizität

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

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|--|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|----------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 9640 mg/l | 96 h | Piscis | ECHA | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 7,1 mg/l | 96 h | Danio rerio (Zebrafisch) | Vorlieferant/Hersteller | OECD 203 |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 27,7 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Vorlieferant/Hersteller | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 7,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | Vorlieferant/Hersteller | OECD 202 |
| | Algtoxizität | NOEC 0,95 mg/l | 3 d | Desmodesmus subspicatus | Vorlieferant/Hersteller | OECD 201 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 0,27 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | Vorlieferant/Hersteller | OECD 211 |
| 29923-31-7 | Natriumhydrogen-N-(1-Oxododecyl)-L-glutamat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 62,4 mg/l | 96 h | | | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 1,25 mg/l | 21 d | | | |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | | | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | | | | | |
| | Fischtoxizität | NOEC 1,8 mg/l | 28 d | | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 11 von 15

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|-------------|--|------|----|-------------------------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | |
| | OECD 301E | 95 | 28 | Vorlieferant/Hersteller |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 29923-31-7 | Natriumhydrogen-N-(1-Oxododecyl)-L-glutamat | | | |
| | OECD 301E | 94 % | 28 | |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | | | |
| | OECD 301D | 88 % | 28 | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|-------------|---|-----------|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 0,05 |
| 29923-31-7 | Natriumhydrogen-N-(1-Oxododecyl)-L-glutamat | -1,33 |
| 64-17-5 | Ethanol; Ethylalkohol | -0,31 |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-alkyl Glycoside | < = -0,07 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|------------|--|-------|---------|--------|
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | -1,38 | | |

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung
13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Empfehlungen zur Entsorgung

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

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070604 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 12 von 15

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | UN 1219 |
| 14.2. Ordnungsgemäße | ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |



| | |
|--------------------------|-----|
| Klassifizierungscode: | F1 |
| Sondervorschriften: | 601 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1 L |
| Freigestellte Menge: | E2 |
| Beförderungskategorie: | 2 |
| Gefahrnummer: | 33 |
| Tunnelbeschränkungscode: | D/E |

Binnenschifftransport (ADN)

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | UN 1219 |
| 14.2. Ordnungsgemäße | ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |



| | |
|-----------------------|-----|
| Klassifizierungscode: | F1 |
| Sondervorschriften: | 601 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1 L |
| Freigestellte Menge: | E2 |

Seeschifftransport (IMDG)

| | |
|--|---------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | UN 1219 |
| 14.2. Ordnungsgemäße | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |



| | |
|-----------------------|----------|
| Sondervorschriften: | - |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1 L |
| Freigestellte Menge: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sicherheitsdatenblatt


gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 13 von 15

| | |
|---|-------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | UN 1219 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | ISOPROPANOL |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |
|  | |
| Sondervorschriften: | A180 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Freigestellte Menge: | E2 |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 353 |
| IATA-Maximale Menge - Passenger: | 5 L |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: | 364 |
| IATA-Maximale Menge - Cargo: | 60 L |

14.5. Umweltgefahren

| | |
|-------------------|------|
| UMWELTGEFÄHRDEND: | Nein |
| Marine pollutant: | - |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare Flüssigkeiten! Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 55 %

Industrieemissionen:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Zusätzliche Hinweise

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 14 von 15

Abkürzungen und Akronyme

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3
CAS: Chemical Abstracts Service (Chemischer Informationsdienst)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
EU: Europäische Union
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien)
UN: United Nations (Vereinte Nationen)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulierbar, toxisch)
SVHC: Substance of Very High Concern (Besonders besorgniserregender Stoff)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)
ATE: Acute Toxicity Estimates (Schätzungen der akuten Toxizität)
BCF: Bio-Concentration Factor (Bio-Konzentrationsfaktor)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Abgeleiteter minimaler Effekt Wert)
DNEL: Derived No Effect Level (Abgeleiteter Kein-Effekt-Wert)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Vorhergesagte Kein-Effekt-Konzentration)
VOC: Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V.
EN: European Standard (Europäische Norm)
ISO: International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale Einheitliche Chemische Informationsdatenbank)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Tödliche Konzentration, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Tödliche Dosis, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Tödliche Belastung, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektive Konzentration 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
EL50: Effect Loading, 50 % (Effektive Belastung, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effective Konzentration 50 %, Wachstumsrate)
M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Nicht beobachtete Effekt-Konzentration)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften)
EmS: Emergency Schedules (Notfallpläne)
IATA: International Air Transport Association (Internationaler Luftverkehrsverband)
IBC: Intermediate Bulk Container (Schüttgut-Zwischenbehälter)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Zivilluftfahrt-Organisation)
IE: Industrial Emissions (Industrielle Emissionen)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Seeschiffahrtscode für gefährliche Güter)
LQ: Limited Quantity (Begrenzte Menge)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana CiMOWASH Hygieneseife

Überarbeitet am: 17.01.2025

Materialnummer: UL-4290007040

Seite 15 von 15

MFAG: Medical First Aid Guide (Medizinischer Erste-Hilfe-Leitfaden)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Verordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn)

TI: Technical Instructions (Technische Anweisungen)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen). (v.1.2, 2013)

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**[CLP]**

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Flam. Liq. 2; H225 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H336 | Berechnungsverfahren |

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

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Weitere Angaben

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

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)