

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

C 30 Hygienische Waschlotion

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Pflegende Waschlotion für die desinfizierende hygienische Händewaschung.

Produktkategorien [PC]

PC8 - Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

orochemie GmbH + Co. KG

Straße : Max-Planck-Straße 27

Postleitzahl/Ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Ansprechpartner für Informationen : info@orochemie.de - www.orochemie.de

1.4 Notrufnummer

D: +49 30 30686 790 Giftnotruf Berlin / INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gewässergefährdend : Akut 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gewässergefährdend : Chronisch 2 ; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallsorgung zuführen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

C 30 enthält quartäre Ammoniumverbindungen, Biguanide und Phenoxyethanol sowie hautmilde, reinigungsaktive Tenside, pflegende und rückfettende Komponenten, Benzylsalicylat, Linalool, Benzylbenzoat, Butylphenyl Methylpropional, Limonene und Duftstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119978229-22 ; EG-Nr. : 939-581-9; CAS-Nr. : -

Gewichtsanteil : $\geq 3 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 1 ; H410

PEG-120 METHYL GLUCOSE DIOLEATE ; REACH-Registrierungsnr. : - ; CAS-Nr. : 86893-19-8

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; REACH-Registrierungsnr. : - ; EG-Nr. : 230-525-2; CAS-Nr. : 7173-51-5

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119488533-30 ; EG-Nr. : 931-296-8; CAS-Nr. : 147170-44-3

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

COCOAMIDOALKYLBETAIN ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119489410-39 ; EG-Nr. : 931-333-8; CAS-Nr. : 147170-44-3

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-PHENOXYETHANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119488943-21 ; EG-Nr. : 204-589-7; CAS-Nr. : 122-99-6

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

2-PROPANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119457558-25 ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr.: 1802181-67-4 (32289-58-0)

Gewichtsanteil : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

BENZYLALICYLAT (BENZYL SALICYLATE) ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119969442-31 ; EG-Nr. : 204-262-9; CAS-Nr. : 118-58-1

Gewichtsanteil : $< 0,1 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

LINALOOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119474016-42 ; EG-Nr. : 201-134-4; CAS-Nr. : 78-70-6

Gewichtsanteil : $< 0,1 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119485965-18 ; EG-Nr. : 201-289-8 ; CAS-Nr. : 80-54-6
Gewichtsanteil : < 0,1 %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

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

Nach Einatmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂) Löschpulver Sprühwasser Wasserdampf Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Schutzmaßnahmen

Brandschutzmaßnahmen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter 5 °C aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : AGW (D)
Grenzwert : 40 ppm / 220 mg/m³
Bemerkung : 15 min Durchschnittswert
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 20 ppm / 110 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 2(I)
Bemerkung : H, Y
Version : 02.04.2014

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : AGW (D)
Grenzwert : 400 ppm / 1000 mg/m³
Bemerkung : 15 min Durchschnittswert
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 200 ppm / 500 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Spitzenbegrenzung : 2(II)
Bemerkung : Y
Version : 04.11.2016
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : 600 mg/m³
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Grenzwert : <= 1 %

Biologische Grenzwerte

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende
Grenzwert : 50 mg/l
Version : 31.03.2004
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende
Grenzwert : 50 mg/l
Version : 31.03.2004

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

DNEL/DMEL

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit
Grenzwert : 0,87 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit
Grenzwert : 2,5 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit
Grenzwert : 0,05 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit
Grenzwert : 3,52 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit
Grenzwert : 5 mg/kg
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 7,5 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 7,5 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industrie) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenzwert : 44 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industrie) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 12,5 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 7,5 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 7,5 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 44 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 12,5 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (lokal) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 2,5 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : 9,23 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 319 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 89 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 2,5 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 9,23 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 26 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 10,42 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal und systemisch) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 8,07 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 20,83 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 888 mg/kg
Sicherheitsfaktor : 24 h
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 500 mg/m³

PNEC

Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Süßwasser (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Grenzwert : 0,0303 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Meerwasser (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Grenzwert : 0,00303 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Süßwasser (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Grenzwert : 0,214 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Meerwasser (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Grenzwert : 0,0214 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Kläranlage (STP) (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Grenzwert : 9,7 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Süßwasser (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 0,0135 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Meerwasser (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 0,00135 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Industrie) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 1 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Industrie) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 0,1 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Industrie) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 0,8 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Kläranlage (STP) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 3000 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Süßwasser (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 0,0135 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Meerwasser (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 0,0014 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Industrie) (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Boden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017
Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenzwert : 0,8 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Süßwasser (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 1 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Meerwasser (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 0,1 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Kläranlage (STP) (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Grenzwert : 3000 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Süßwasser (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)
Grenzwert : 0,943 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Süßwasser (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Grenzwert : 140,9 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Meerwasser (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Grenzwert : 140,9 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Meerwasser (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)
Grenzwert : 0,094 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Industrie) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 1,26 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Industrie) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 28 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Süßwasser (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Grenzwert : 552 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Süßwasser (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 7,2366 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Meerwasser (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 0,7237 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Meerwasser (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Grenzwert : 552 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Sekundärvergiftung (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Grenzwert : 160 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Kläranlage (STP) (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Grenzwert : 2251 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC Kläranlage (STP) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)
Grenzwert : 24,8 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hautschutz

Handschutz

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

Atemschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	(1013 hPa)	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur :	(1013 hPa)	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt :		nicht anwendbar	
Zündtemperatur :		nicht anwendbar	
Untere Explosionsgrenze :		nicht anwendbar	
Obere Explosionsgrenze :		nicht anwendbar	
Dampfdruck :	(50 °C)	Keine Daten verfügbar	
Dichte :	(20 °C)	1,02 - 1,03	g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	< 3	%
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)	100	Gew-%
pH-Wert :		4,7 - 5,3	
log P O/W :		Keine Daten verfügbar	
Auslaufzeit :	(20 °C)	70 - 90	s
Geruchsschwelle :		Keine Daten verfügbar	DIN-Becher 4 mm
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :		1,8	Gew-%
Oxidierende Flüssigkeiten :	Nicht anwendbar.		
Explosive Eigenschaften :	Nicht anwendbar.		
Korrosiv gegenüber Metallen :	Wirkt nicht korrodierend auf Metalle.		

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Parameter :	ATEmix berechnet
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	6667 mg/kg
Parameter :	ATE (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 300 - 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	5280 mg/kg
Parameter :	LD50 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OECD 423
Parameter :	LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	238 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	5840 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 6000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	2740 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1850 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	ATE (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : 200 mg/kg
Parameter : ATE (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL ; CAS-Nr. : 80-54-6)
Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : 500 mg/kg

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Keine toxischen Wirkungen beim Menschen bekannt.

Akute dermale Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : nicht relevant
Parameter : ATE (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402
Parameter : LD50 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402
Parameter : LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 3342 mg/kg
Parameter : LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 12800 mg/kg
Parameter : LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 13900 mg/kg
Methode : OECD 402
Parameter : LD50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Wirkdosis : > 2214 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet

Expositionsweg : Inhalativ (Dampf)

Wirkdosis : 178,6 mg/l

Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg : Einatmen

Spezies : Ratte

Wirkdosis : > 25 mg/l

Expositionsdauer : 6 h

Methode : OECD 403

Parameter : LC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))

Expositionsweg : Einatmen

Spezies : Ratte

Wirkdosis : 1,61 mg/l

Methode : OECD 403

Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg : Einatmen

Spezies : Ratte

Wirkdosis : 72,6 mg/l

Expositionsdauer : 4 h

Reizung und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung. Methode : OECD 437.

Sensibilisierung

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Subakute orale Toxizität

Parameter : NOEL(C) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)

Expositionsweg : Oral

Spezies : Ratte

Wirkdosis : 300 mg/kg

Methode : OECD 408

Parameter : NOEL(C) (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)

Expositionsweg : Oral

Spezies : Ratte

Wirkdosis : 247 mg/kg

Methode : OECD 408

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Es liegen keine Informationen vor.

11.5 Zusätzliche Angaben

Die Einstufung wurde nach den Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] sowie eigenen Untersuchungen vorgenommen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,19 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 9640 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Parameter : LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Brachydanio rerio (Zebrabärbling)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 5,9 mg/l
Parameter : LC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,321 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Fisch
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 1,11 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 3 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Parameter : LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,68 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Leuciscus idus (Goldorfe)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : LC50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 96 h

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Brachydanio rerio (Zebrabärbling)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,032 mg/l
Expositionsdauer : 816 h
Methode : OECD 210
Parameter : NOEC (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Wirkdosis : 24 mg/l
Expositionsdauer : 816 h
Methode : OECD 210
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,42 mg/l
Expositionsdauer : 7248 h
Parameter : NOEC (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,00498 mg/l
Expositionsdauer : 672 h
Methode : OECD 210
Parameter : NOEC (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,135 mg/l
Expositionsdauer : 2400 h
Methode : OECD 210

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,062 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202
Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 13299 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 46 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,156 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202
Parameter : EC50 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 6,5 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : EC50 (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 5 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 19,9 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202

Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 9714 mg/l
Expositionsdauer : 24 h

Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,01 mg/l
Expositionsdauer : 504 h
Methode : OECD 211

Parameter : NOEC (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 9,43 mg/l
Expositionsdauer : 504 h
Methode : OECD 211

Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,7 mg/l
Expositionsdauer : 504 h
Methode : OECD 211

Parameter : NOEC (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,00544 mg/l
Expositionsdauer : 504 h
Methode : OECD 211

Parameter : NOEC (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,32 mg/l
Expositionsdauer : 504 h
Methode : OECD 211

Parameter : LOEC (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Wirkdosis : 0,56 mg/l
Expositionsdauer : 504 h
Methode : OECD 211

Akute (kurzfristige) Algtoxizität

Parameter : EC50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 625 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 0,705 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Parameter : EC50 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 1,5 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : DIN 38412 / Teil 9

Parameter : EC50 (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 15,6 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Spezies : Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Algen
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 1800 mg/l
Expositionsdauer : 168 h

Parameter : ErC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Scenedesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 341 mg/l

Parameter : ErC50 (POLY[IMINOCARBONIMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-
HEXANEDIYL], HYDROCHLORID ; CAS-Nr. : 1802181-67-4 (32289-58-0))
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität
Wirkdosis : 0,0206 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Methode : OECD 201
Parameter : ErC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Hemmung der Wachstumsrate
Wirkdosis : 0,026 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 201

Chronische (langfristige) Algentoxizität

Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Algentoxizität
Wirkdosis : 0,303 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Bakterientoxizität

Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : 11 mg/l
Expositionsdauer : 3 h
Methode : OECD 209
Parameter : EC50 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 0,5 h
Methode : OECD 209
Parameter : EC50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : > 100 mg/l
Parameter : EC0 (COCAMIDOPROPYLAMINOXID ; CAS-Nr. : -)
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : 10000 mg/l
Parameter : EC0 (ALKYLAMIDOPROPYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Bakterientoxizität
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : > 3000 mg/kg
Parameter : EC0 (COCOAMIDOALKYLBETAIN ; CAS-Nr. : 147170-44-3)
Spezies : Pseudomonas putida
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : > 8000 mg/l
Expositionsdauer : 16 h
Parameter : EC10 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Spezies : Pseudomonas putida
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : 5175 mg/l
Expositionsdauer : 18 h

Verhalten in Kläranlagen

Parameter : EC20 (2-PHENOXYETHANOL ; CAS-Nr. : 122-99-6)
Inokulum : Kommunal
Auswerteparameter : Verhalten in Kläranlagen
Wirkdosis : 620 mg/l
Expositionsdauer : 0,5 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Keine Daten vorhanden.

Biologischer Abbau

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

Die enthaltenen Tenside entsprechen den OECD-Richtlinien und sind somit biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente

Keine Daten verfügbar

Adsorption/Desorption

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

Konzentrat/größere Mengen: 07 06 01* wässrige Waschflüssigkeiten.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Es liegen keine Informationen vor.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Es liegen keine Informationen vor.

14.3 Transportgefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor.

14.4 Verpackungsgruppe

Es liegen keine Informationen vor.

14.5 Umweltgefahren

Es liegen keine Informationen vor.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

Biozid-Registriernummer: N-52978

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

02. Einstufung des Stoffes oder Gemischs · 02. Kennzeichnungselemente · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert
ATE = Schätzwert akute Toxizität
AVV = Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
CMR = Krebs erzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe
CO₂ = Kohlendioxid
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EAK = Europäischer Abfallkatalog
EC = Europäische Kommission
EC₅₀ = Mittlere effektive Konzentration
EN = Europäische Norm
EU = Europäische Union
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
H-Satz = GHS Gefahrenhinweis
IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr
LC₅₀ = Mittlere letale Konzentration
LD₅₀ = Mittlere letale Dosis
LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
LQ = Begrenzte Menge/limited quantity
MARPOL 73/78 = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level
OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RCP = Reciprocal calculation procedure
REACH = Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006]
RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STOT-RE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition
STOT-SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition
SVHC = Besonders besorgniserregende Substanzen
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname : C 30 Hygienische Waschlotion
Überarbeitet am : 21.02.2017
Druckdatum : 26.02.2017

Version (Überarbeitung) : 3.0.0 (2.0.0)

UN = Vereinigte Nationen
VOC = Flüchtige organische Verbindungen
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WGK = Wassergefährdungsklasse

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.