

SICHERHEITSDATENBLATT

Liquid Soap Neutral

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsname

Liquid Soap Neutral

Andere Namen / Synonyme

48441, 57870, 88110

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Kosmetischer Mittel

Produktcode (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmetika, entfällt.

Verwendungsdeskriptoren (REACH)

Verwendungssektor **Beschreibung**

| | |
|----------|--|
| LCS "PW" | Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk) |
|----------|--|

| | |
|-------|------------------|
| SU 20 | Gesundheitswesen |
|-------|------------------|

| | |
|---------|--|
| LCS "C" | Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) |
|---------|--|

Produktkategorie **Beschreibung**

| | |
|-------|---------------------------------|
| PC 39 | Kosmetika, Körperpflegeprodukte |
|-------|---------------------------------|

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname und Adresse

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

Kontaktperson

Eija Saski

Email

info.katrin.sds@metsagroup.com

Überarbeitet am

17.07.2025

SDB Version

5.0

Datum der letzten Ausgabe

21.11.2023 (4.0)

1.4. ▼ Notrufnummer

Notfall: Rufen Sie 112 an, fordern Sie die Informationen zur Giftnotrufzentrale an. 24 Stunden am Tag geöffnet.

Giftnotrufzentrale Berlin, Notfallrufnummer: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

Siehe auch Abschnitt 4 zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Nicht zutreffend.

Signalwort

Nicht zutreffend.

Gefahrenhinweise

Nicht zutreffend.

Sicherheitshinweise

Allgemeines

-

Prävention

-

Reaktion

-

Lagerung

-

Entsorgung

-

▼ Enthält

Enthält keine meldepflichtigen Substanzen

Andere Kennzeichnungen

EUH210, Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

▼ Anderes

Kosmetische Produkte sind von der CLP-Einstufung ausgenommen, müssen jedoch der Kosmetikverordnung entsprechen.

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2023/707 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist ein Gemisch.

3.2. ▼ Gemische

| Produkt / Substanz | Identifikatoren | % w/w | Einstufung | Anm. |
|--|------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat | CAS-Nr.: 68891-38-3 | 5-10% | Skin Irrit. 2, H315 | [19] |
| | EG-Nr.: 500-234-8 | | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) | |
| | REACH: 01-2119488639-16 | | Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) | |
| | Indexnr.: | | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Amid Polyglykolether | CAS-Nr.: 85536-23-8 | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315 | |
| | EG-Nr.: 932-164-2 | | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| | REACH: 01-2119565130-50-XXXX | | | |
| | Indexnr.: | | | |
| 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... | CAS-Nr.: 147170-44-3 | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) | [19] |
| | EG-Nr.: 604-575-4 | | Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) | |
| | REACH: 01-2119489410-39 | | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| | Indexnr.: | | | |

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

Weitere Angaben

[19] UVCB = Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen.
Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

Nach Einatmen

Bei Atembeschwerden oder Reizung der Atemwege: Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

Nach Hautkontakt

Bei Reizung: Produkt abwaschen. Bei andauernder Reizung: Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Kontakt mit den Augen: Sofort mindestens 5 Minuten lang mit Wasser (20-30 °C) spülen. Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Wenn die Person bei Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen und bei der Person bleiben. Geben Sie der Person niemals etwas zu trinken. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen.

Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

Verbrennung

Nicht zutreffend.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett des Produktes mitbringen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Nicht zutreffend.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Feuer bildet sich dichter Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.

Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um:

Stickstoffoxide (NO_x)

Kohlenmonoxide (CO / CO₂)

5.3. ▼ Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, insbesondere in geschlossenen Räumen.
Kontaminierte Bereiche können rutschig sein.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Einleitung in Seen, Bäche, Kanalisationen usw. vermeiden.
Halten Sie Unbefugte von dem verschütteten Produkt fern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material wird mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien wie etwa Sand, Erde, Vermiculit und Diatomeenerde eingedämmt und gemäß den geltenden Regeln in Behältern gesammelt und entsorgt.
Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13 "Hinweise zur Entsorgung" zur Handhabung von Abfällen.
Für Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig.
Siehe Abschnitt 8 zum Persönliche Schutzausrüstungen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
Zusammenlagerung ist erlaubt für Produkte der Lagerklassen: 2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.
Zusammenlagerung ist mit Einschränkungen erlaubt für Produkte der Lagerklassen: 4.1A, 4.3, 5.1C.
Separatlagerung ist erforderlich für Produkte aller übrigen Lagerklassen.

Geeigneten Verpackung

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist.

Lagerklasse

Lagerklasse 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).
TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

Lagerbedingungen

Raumtemperatur, 18 - 23°C (Lagerung auf Lager: 3 - 8°C)

Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. ▼ Zu überwachende Parameter

2-Phenoxyethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (ppm): 1
Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m³): 5,7
Kurzzeitwert (15 Minuten) (ppm): 1
Kurzzeitwert (15 Minuten) (mg/m³): 5,7
Kategorie für Kurzzeitwerte: I
Bemerkungen:
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).
Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
(11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

Glycerol

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m³): 200 (Einatembare Fraktion)
Kurzzeitwert (15 Minuten) (mg/m³): 400 (Einatembare Fraktion)
Kategorie für Kurzzeitwerte: I
Bemerkungen:
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).
Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Zitronensäure

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m³): 2 (Einatembare Fraktion)
Kurzzeitwert (15 Minuten) (mg/m³): 4 (Einatembare Fraktion)
Kategorie für Kurzzeitwerte: I
Bemerkungen:
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).
Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Natriumbenzoat

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m³): 10 (Einatembare Fraktion)

Kurzzeitwert (15 Minuten) (mg/m³): 10 (Einatembare Fraktion)

Kategorie für Kurzzeitwerte: I

Bemerkungen:

H = Das Stoff kann leicht durch die Haut in den Körper gelangen und zu gesundheitlichen Schäden führen.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900 (Jan. 2006)

DNEL

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...

| Prüfdauer: | Expositionswege: | DNEL: |
|---|------------------|-------------------------|
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 7.5 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 12.5 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 13.04 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 44 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 7.5 mg/kg/Tag |

2-Phenoxyethanol

| Prüfdauer: | Expositionswege: | DNEL: |
|---|------------------|------------------------|
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 10.42 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 20.83 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 2.41 mg/m ³ |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 5.7 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 2.41 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 5.7 mg/m ³ |
| Kurzfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 9.23 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 9.23 mg/kg/Tag |

Amid Polyglykolether

| Prüfdauer: | Expositionswege: | DNEL: |
|---|------------------|------------------------|
| Kurzfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 20 mg/kg/Tag |
| Kurzfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 40 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 0,25 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 0,5 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 0,88 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 1,76 mg/m ³ |
| Kurzfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 20 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 0,25 mg/m ³ |

Glycerol

| Prüfdauer: | Expositionswege: | DNEL: |
|--|------------------|-----------------------|
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 132 mg/m ³ |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 220 mg/m ³ |

Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

| Prüfdauer: | Expositionswege: | DNEL: |
|--|------------------|------------------------|
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 79 µg/cm ² |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 132 µg/cm ² |

| | | |
|---|------------|-----------------------|
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 1650 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 2750 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 52 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 175 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 15 mg/kg/Tag |

Natriumbenzoat

| Prüfdauer: | Expositionswege: | DNEL: |
|---|------------------|-----------------------|
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal | 31.25 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Dermal | 62.5 mg/kg/Tag |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 60 µg/m ³ |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 100 µg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation | 1.5 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter | Inhalation | 3 mg/m ³ |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral | 16.6 mg/kg/Tag |

PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...

| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
|--------------------|-----------------------|------------|
| Erde | | 800 µg/kg |
| Kläranlagen | | 3 g/L |
| Seewasser | | 1.35 µg/L |
| Seewassersedimente | | 1.48 mg/kg |
| Süßwasser | | 13.5 µg/L |
| Süßwassersedimente | | 14.8 mg/kg |

2-Phenoxyethanol

| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Erde | | 1.31 mg/kg |
| Kläranlagen | | 36 mg/L |
| Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) | | 3.44 mg/L |
| Seewasser | | 94.3 µg/L |
| Seewassersedimente | | 723.7 µg/kg |
| Süßwasser | | 943 µg/L |
| Süßwassersedimente | | 7.237 mg/kg |

Amid Polyglykolether

| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
|--------------------|-----------------------|--------------|
| Erde | - | 0,109 mg/kg |
| Kläranlagen | - | 10 mg/L |
| Seewasser | - | 0.00022 mg/L |
| Seewassersedimente | - | 0,0136 mg/kg |
| Süßwasser | - | 0.0022 mg/L |
| Süßwassersedimente | - | 0,136 mg/kg |

Glycerol

| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
|------------------|-----------------------|-------|
| Kläranlagen | | 1 g/L |

Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Erde | | 7.5 mg/kg |
| Kläranlagen | | 10 g/L |
| Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) | | 71 µg/L |
| Seewasser | | 24 µg/L |
| Seewassersedimente | | 91.7 µg/kg |
| Süßwasser | | 240 µg/L |
| Süßwassersedimente | | 916.8 µg/kg |
| Natriumbenzoat | | |
| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
| Erde | | 60 µg/kg |
| Kläranlagen | | 10 mg/L |
| Prädatoren | | 300 mg/kg |
| Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) | | 305 µg/L |
| Seewasser | | 13 µg/L |
| Seewassersedimente | | 176 µg/kg |
| Süßwasser | | 130 µg/L |
| Süßwassersedimente | | 1.76 mg/kg |
| Zitronensäure | | |
| Expositionswege: | Dauer der Aussetzung: | PNEC: |
| Erde | - | 33,1 mg/kg |
| Kläranlagen | - | 1000 mg/L |
| Seewasser | Einzel | 0,044 mg/L |
| Seewassersedimente | Einzel | 3,46 mg/kg |
| Süßwasser | Einzel | 0,44 mg/L |
| Süßwassersedimente | Einzel | 34,6 mg/kg |

8.2. ▼ Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es wird empfohlen die Einhaltung der angegebenen Grenzwerte regelmäßig zu kontrollieren.

Allgemeine Hinweise

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig.

Expositionsszenarien

Für dieses Produkt wurden keine Expositionsszenarien implementiert.

Expositionsgrenzwerte

Für berufliche Benutzer gelten in Bezug auf die maximalen Expositionskonzentrationen die gesetzlichen Vorschriften zu Arbeitshygiene. Siehe die obigen arbeitshygienische Grenzwerte.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Dampfbildung muss auf ein Minimum reduziert werden und unter den aktuellen Grenzwerten liegen (siehe oben). Wenn der reguläre Luftstrom im Arbeitsraum nicht ausreichend ist, wird die Installation eines lokalen Abluftsystems empfohlen. Not- und Augenduschen müssen deutlich gekennzeichnet sind. Es gelten die üblichen Vorkehrungsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

▼ Hygienemaßnahmen

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Besonders auf Hände, Unterarme und Gesicht achten.

Begrenzung der Umweltexposition

Keine besonderen Anforderungen.

Individuelle Schutzmaßnahmen**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Keine besonderen Anforderungen.

Atemschutz

Keine besonderen Anforderungen.

Körperschutz

Keine besonderen Anforderungen.

Handschutz

Keine besonderen Anforderungen.

Augenschutz

Keine besonderen Anforderungen.

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

Flüssig

Farbe

Klar

Geruch / Geruchsschwelle (ppm)

Geruchlos

pH

4,5

Dichte (g/cm³)

1,0248

Kinematische Viskosität

2000-4000 cP

Partikeleigenschaften

Gilt nicht für Flüssigkeiten.

Zustandsänderungen**▼ Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)**

Es liegen keine Daten vor.

Erweichungspunkt/ -bereich (°C)

Gilt nicht für Flüssigkeiten.

▼ Siedepunkt (°C)

Es liegen keine Daten vor.

▼ Dampfdruck

Es liegen keine Daten vor.

▼ Relative Dampfdichte

Es liegen keine Daten vor.

▼ Zersetzungstemperatur (°C)

Es liegen keine Daten vor.

Explosions und Feuer Daten**▼ Flammpunkt (°C)**

Es liegen keine Daten vor.

▼ Entzündbarkeit (°C)

Es liegen keine Daten vor.

▼ Zündtemperatur (°C)

Es liegen keine Daten vor.

▼ Explosionsgrenzen (% v/v)

Es liegen keine Daten vor.

Löslichkeit**Löslichkeit in Wasser**

Vollständig löslich

▼ n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient (LogKow)

Es liegen keine Daten vor.

▼ Löslichkeit in Fett (g/L)

Es liegen keine Daten vor.

9.2. Sonstige Angaben**Weitere physikalische und chemische Parameter**

Es liegen keine Daten vor.

▼ Brandfördernde Eigenschaften

Es liegen keine Daten vor.

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

Es liegen keine Daten vor.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.

10.6. ▼ Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

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

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Ergebnis: | 2870 mg/kg |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Ergebnis: | >2000 mg/kg |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Ergebnis: | >2000 mg/kg |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Ergebnis: | >2000 mg/kg |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Ergebnis: | 2335 mg/kg |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Ergebnis: | >620 mg/kg |

| | |
|--------------------|------------------|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Spezies: | Ratte |
| Expositionswegen: | Oral |
| Test: | LD50 |

Ergebnis: >740 mg/kg

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Inhalation
Test: LC50
Ergebnis: >1000 mg/m³

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Dermal
Test: LD50
Ergebnis: 14391 mg/kg

Produkt / Substanz Glycerol
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Oral
Test: LD50
Ergebnis: 27200 mg/kg

Produkt / Substanz Glycerol
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Inhalation
Test: LC50
Ergebnis: 4655 mg-min/L 7 h ·

Produkt / Substanz Glycerol
Spezies: Meerschweinchen
Expositionswegen: Dermal
Test: LD50
Ergebnis: 45 ml/kg ·

Produkt / Substanz Zitronensäure
Spezies: Maus
Expositionswegen: Oral
Test: LD50
Ergebnis: 5400 mg/kg

Produkt / Substanz Zitronensäure
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Dermal
Test: LD50
Ergebnis: >2000 mg/kg

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Oral
Test: LD50
Ergebnis: 3140 mg/kg

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
Spezies: Ratte
Expositionswegen: Inhalation
Test: LC50
Ergebnis: >12200 mg/m³

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
Spezies: Kaninchen
Expositionswegen: Dermal
Test: LD50
Ergebnis: >2000 mg/kg

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▼ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt / Substanz Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Prüfmethode: OECD 404
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 4 Stunden
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: Amid Polyglykolether
Prüfmethode: OECD 404
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 4 Stunden
Weitere Angaben: not reversible

Produkt / Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
Prüfmethode: OECD 404
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 4 Stunden
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: 2-Phenoxyethanol
Prüfmethode: OECD 404
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 4 Stunden
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: Glycerol
Prüfmethode: no guideline followed
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 24 Stunden
Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: Natriumbenzoat
Prüfmethode: OECD 404
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 4 Stunden
Weitere Angaben: reversible

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▼ **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Produkt / Substanz: Amid Polyglykolether
Prüfmethode: OECD 405
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 7 Tage

Produkt / Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
Prüfmethode: OECD 405
Spezies: Kaninchen
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: 2-Phenoxyethanol
Prüfmethode: OECD 405
Spezies: Kaninchen
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: Glycerol
Prüfmethode: no guideline followed
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 7 Tage
Weitere Angaben: reversible

Produkt / Substanz: Zitronensäure
Prüfmethode: OECD 405
Spezies: Kaninchen
Prüfdauer: 14 Tage
Weitere Angaben: reversible

| | |
|--------------------|----------------|
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Prüfmethode: | OECD 405 |
| Spezies: | Kaninchen |
| Prüfdauer: | 24 Stunden |
| Weitere Angaben: | reversible |

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▼ Sensibilisierung der Haut

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Prüfmethode: | OECD 406 |
| Spezies: | Meerschweinchen |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend) |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Prüfmethode: | OECD 406 |
| Spezies: | Meerschweinchen |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend) |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Prüfmethode: | OECD 406 |
| Spezies: | Meerschweinchen |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend) |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Prüfmethode: | OECD 406 |
| Spezies: | Meerschweinchen |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend) |

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▼ Keimzell-Mutagenität

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Prüfmethode: | OECD 476 |
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Prüfmethode: | OECD 475 |
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Prüfmethode: | OECD 473 |
| Spezies: | Mensch |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Prüfmethode: | OECD 474 |
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Prüfmethode: | OECD 476 |
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Prüfmethode: | OECD 474 |
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|------------------|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Prüfmethode: | OECD 474 |

| | |
|-----------|--|
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Prüfmethode: | OECD 471 |
| Spezies: | Bakterien |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Glycerol |
| Prüfmethode: | No guideline followed |
| Spezies: | Bakterien |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Zitronensäure |
| Spezies: | Ratte |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Prüfmethode: | OECD 471 |
| Spezies: | Bakterien |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Prüfmethode: | OECD 475 |
| Spezies: | Ratte |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▼ Karzinogenität

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Prüfmethode: | OECD 451 |
| Spezies: | Maus |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Glycerol |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOAEL |
| Ergebnis: | 8000 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOAEL |
| Ergebnis: | >1000 mg/kg |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▼ Reproduktionstoxizität

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Prüfmethode: | OECD 414 |
| Spezies: | Ratte |
| Ergebnis: | 1000 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Prüfmethode: | OECD 416 |
| Spezies: | Ratte |
| Ergebnis: | 300 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Prüfmethode: | OECD 421 |
| Spezies: | Ratte |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Prüfmethode: | OECD 414 |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOEL |
| Ergebnis: | 100 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Prüfmethode: | OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOEL |
| Ergebnis: | 247 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Prüfmethode: | OECD 414 |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOAEL |
| Ergebnis: | 300 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Spezies: | Maus |
| Test: | NOAEL |
| Ergebnis: | 375 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Glycerol |
| Spezies: | Ratte |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOAEL |
| Ergebnis: | 500 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Spezies: | Ratte |
| Test: | NOAEL |
| Ergebnis: | 175 mg/kg/Tag |
| Ergebnis: | Keine schädlichen Wirkungen beobachtet |

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Keine bekannt.

▼ Endokrinschädlichen Eigenschaften

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Gesundheit hormonstörende Eigenschaften aufweisen.

Sonstige Angaben

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. ▼ Toxizität

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | LC50 |
| Ergebnis: | 7.1 mg/L |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 48 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 7.4 mg/L |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Spezies: | Algen |
| Prüfdauer: | 72 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 27.7 mg/L |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt / Substanz | Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat |
| Spezies: | Algen |
| Prüfdauer: | 72 Stunden |
| Test: | NOEC |
| Ergebnis: | 0.95 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | LC50 |
| Ergebnis: | 2.9 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | NOEC |
| Ergebnis: | 0.77 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 48 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 9.5 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 48 Stunden |
| Test: | NOEC |
| Ergebnis: | 2.2 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Algen |
| Prüfdauer: | 72 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 22 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt / Substanz | Amid Polyglykolether |
| Spezies: | Algen |
| Prüfdauer: | 72 Stunden |
| Test: | NOEC |
| Ergebnis: | 3.2 mg/L |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | LC50 |

| | |
|--------------------|--|
| Ergebnis: | 1.1 mg/L |
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 48 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 1.9 mg/L |
| Produkt / Substanz | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a... |
| Spezies: | Algen |
| Prüfdauer: | Es liegen keine Daten vor |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 1.5 mg/L |
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | LC50 |
| Ergebnis: | 344 mg/L |
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 48 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 488 mg/L |
| Produkt / Substanz | 2-Phenoxyethanol |
| Spezies: | Algen |
| Prüfdauer: | 72 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 443 mg/L |
| Produkt / Substanz | Glycerol |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | LC50 |
| Ergebnis: | 54000 mg/L |
| Produkt / Substanz | Glycerol |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 24 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | >10000 mg/L |
| Produkt / Substanz | Zitronensäure |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 48 Stunden |
| Test: | LC50 |
| Ergebnis: | 440 mg/L |
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Spezies: | Fisch |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | LC50 |
| Ergebnis: | 484 mg/L |
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Spezies: | Wasserflöhe |
| Prüfdauer: | 96 Stunden |
| Test: | EC50 |
| Ergebnis: | 100 mg/L |
| Produkt / Substanz | Natriumbenzoat |
| Spezies: | Algen |

Prüfdauer: 72 Stunden
 Test: NOEC
 Ergebnis: 0.09 mg/L

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
 Spezies: Algen
 Prüfdauer: 72 Stunden
 Test: EC10
 Ergebnis: 6.5 mg/L

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
 Spezies: Algen
 Prüfdauer: 72 Stunden
 Test: EC50
 Ergebnis: 30.5 mg/L

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2. ▼ Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt / Substanz Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

Produkt / Substanz Amid Polyglykolether
 Ergebnis: 81%
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

Produkt / Substanz 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
 Ergebnis: 91.6
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit
 Test: OECD 301 B

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol
 Ergebnis: >90%
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit
 Test: OECD 301 A

Produkt / Substanz Glycerol
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

Produkt / Substanz Zitronensäure
 Ergebnis: 97%
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit
 Test: OECD 301 B

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

12.3. ▼ Bioakkumulationspotenzial

Produkt / Substanz Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 LogKow: 0,3000
 Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz Amid Polyglykolether
 LogKow: 5
 Ergebnis: Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
 BCF: 71
 LogKow: 4,4400
 Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol
 BCF: 0.35
 LogKow: 1,2000

Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz Glycerol
LogKow: -1,7500
Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz Zitronensäure
BCF: 3,2
LogKow: -1,6400
Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
LogKow: 1,8800
Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

12.4. Mobilität im Boden

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...

LogKoc = 4,04, Geringes Mobilitätspotenzial.

2-Phenoxyethanol

LogKoc = 1,61, Hohes Mobilitätspotenzial.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

12.6. ▼ Endokrinschädlichen Eigenschaften

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Umwelt endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.

Abfallschlüsselnr. (EWC)

16 10 03* Wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten

▼ Ungereinigte Verpackungen

Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | 14.1 UN | 14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung | 14.3 Transportgefahrenklassen | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Weitere Angaben: |
|------|------------|--|----------------------------------|-------------|----------------|---------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Verpackungsgruppe

** Umweltgefahren

Anderes

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Es liegen keine Daten vor.

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

Keine besonderen.

Bedarf für spezielle Schulung

Keine besonderen Anforderungen.

Der Störfallverordnung - Gefahrenkategorien / Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe

Nicht zutreffend.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung 1223/2009 über kosmetische Mittel "Ingredients"

AQUA (LÖSUNGSMITTEL), SODIUM LAURETH SULFATE (TENSIDE), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (TENSIDE), COCAMIDOPROPYL BETAINE (TENSIDE), SODIUM CHLORIDE (ZUSATZSTOFFE), AMMONIUM LAURYL SULFATE (TENSIDE), PHENOXYETHANOL (KONSERVIERUNGSSTOFFE), PROPYLENE GLYCOL (LÖSUNGSMITTEL), GLYCERIN (FEUCHTHALTEMITTEL), CITRIC ACID (PUFFERSUBSTANZEN), SODIUM BENZOATE (KONSERVIERUNGSSTOFFE), POTASSIUM SORBATE (KONSERVIERUNGSSTOFFE), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (CHELATBILDNER)

▼ WGK-Einstufung

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

▼ Anderes

Nicht zutreffend.

Verwendete Quellen

VERORDNUNG (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel.

VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze (Abschnitt 3)**

H315, Verursacht Hautreizungen.

H318, Verursacht schwere Augenschäden.

H319, Verursacht schwere Augenreizung.

H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Identifizierte Verwendungen (Abschnitt 1)

LCS "PW" = Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU 20 = Gesundheitswesen

LCS "C" = Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

PC 39 = Kosmetika, Körperpflegeprodukte

▼ Abkürzungen und Akronyme

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

ak = andere kontrollpflichtige Abfälle

akb = andere kontrollpflichtige Abfälle mit Begleitscheinpflicht

ATE = Schätzwert akute Toxizität

BCF = Biokonzentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (Europäische Konformität)

CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

CSA = Stoffsicherheitsbeurteilung

CSR = Stoffsicherheitsbericht

DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert

DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EAK = Europäischer Abfallkatalog
EINECS = Altstoffverzeichnis
ES = Expositionsszenario EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
EuPCS = Europäisches Produktkategorisierungssystem
GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
GWP = Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre
IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr
LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
MARPOL = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)
nwg = Nicht wassergefährdend
OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
RRN = REACH Registriernummer
S = Sonderabfälle
SCL = Spezifischen Konzentrationsgrenzwert.
SVHC = Besonders besorgniserregende Substanzen
STOT-RE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition
STOT-SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition
UN = Vereinigte Nationen
UVCB = Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.
VOC = Flüchtige organische Verbindungen
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK = Wassergefährdungsklasse

Anderes

Gemäß Artikel 31 REACH ist für dieses Produkt keine Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Grundlage erstellt, um die nach Artikel 33 REACH erforderlichen, relevanten Angaben zu verbreiten.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

Janie Madsen

▼ Anderes

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem Dreieck markiert.

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Land-sprache: DE-de