

SICHERHEITSDATENBLATT

Liquid Soap Clean

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsname

Liquid Soap Clean

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

21.11.2023

SDB Version

4.0

Datum der letzten Ausgabe

06.12.2022 (3.0)

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).

Liquid Soap Clean Seite: 1 / 20



2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Nicht zutreffend.

Signalwort

Nicht zutreffend.

Gefahrenhinweise

Nicht zutreffend.

Sicherheitshinweise

Allgemeines

-

Prävention

-

Reaktion

-

Lagerung

-

Entsorgung

-

▼ Enthält

Keine bekannt.

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) 2018/605 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 EG-Nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Amid Polyglykolether	CAS-Nr.: 85536-23-8 EG-Nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
1-Propanaminium, 3-Amino- N-(carboxymethyl)-N,N- dimethyl-, N-Kokos-a	CAS-Nr.: 147170-44-3 EG-Nr.: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

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

Weitere Angaben

_

Liquid Soap Clean Seite: 2 / 20



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

Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausstattung verwenden.

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 der verschütteten Flüssigkeit 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.

Lagertemperatur

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)

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 E

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 E

Bemerkungen:

H = Das Stoff können 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.

Liquid Soap Clean Seite: 4 / 20



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

▼ DNEL 1-Pro

Al Malcas a	
	DNEL:
Dermal	7.5 mg/kg/Tag
Dermal	12.5 mg/kg/Tag
Inhalation	13.04 mg/m³
Inhalation	44 mg/m³
Oral	7.5 mg/kg/Tag
Expositionswege:	DNEL:
	10.42 mg/kg/Tag
	20.83 mg/kg/Tag
	2.41 mg/m ³
	5.7 mg/m³
	2.41 mg/m³
	5.7 mg/m ³
	-
	9.23 mg/kg/Tag
Ordi	9.23 mg/kg/Tag
	DNEL:
	20 mg/kg/Tag
	40 mg/kg/Tag
	0,25 mg/kg/Tag
	0,5 mg/kg/Tag
	0,88 mg/m³
Inhalation	1,76 mg/m³
Oral	20 mg/kg/Tag
Oral	0,25 mg/m ³
Expositionswege:	DNEL:
Inhalation	132 mg/m³
Inhalation	220 mg/m ³
Expositionswege:	DNEL:
Dermal	79 μg/cm²
Dermal	132 μg/cm²
Dermal	1650 mg/kg/Tag
Dermal	2750 mg/kg/Tag
Inhalation	52 mg/m³
Inhalation	175 mg/m³
Oral	15 mg/kg/Tag
	Inhalation Inhalation Oral Expositionswege: Dermal Dermal Inhalation Inhalation Inhalation Oral Oral Expositionswege: Dermal Dermal Dermal Dermal Dermal Inhalation Inhalation Inhalation Inhalation Oral Oral Dermal Dermal Dermal Inhalation Inhalation Oral Oral Oral Oral Oral Dermal Inhalation Dermal Dermal Dermal Dermal Dermal Inhalation Inhalation Inhalation Inhalation

Liquid Soap Clean Seite: 5 / 20



angfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung	Dermal	31.25 mg/kg/Tag
angfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter	Dermal	62.5 mg/kg/Tag
angfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung	Inhalation	60 μg/m³
angfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter	Inhalation	100 μg/m³
angfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung	Inhalation	1.5 mg/m ³
Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter	Inhalation	3 mg/m³
Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung	Oral	16.6 mg/kg/Tag
NEC I-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

Liquid Soap Clean Seite: 6 / 20



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	Einzeln	0,044 mg/L
Seewassersedimente	Einzeln	3,46 mg/kg
Süßwasser	Einzeln	0,44 mg/L
Süßwassersedimente	Einzeln	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. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

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

Liquid Soap Clean Seite: 7 / 20

Flüssig Farbe Klar Geruch / Geruchsschwelle (ppm) Geruchlos pН 4.5 Dichte (g/cm³) 1,0248 Kinematische Viskosität 2000-4000 cP Partikeleigenschaften Gilt nicht für Flüssigkeiten. Zustandsänderungen Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Erweichungspunkt/-bereich (Wachsen und Pasten) (°C) Gilt nicht für Flüssigkeiten. Siedepunkt (°C) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Dampfdruck Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Dampfdichte Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Zersetzungstemperatur (°C) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. **Explosions und Feuer Daten** Flammpunkt (°C) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Entzündbarkeit (°C) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Zündtemperatur (°C) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Explosionsgrenzen (% v/v) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Löslichkeit Löslichkeit in Wasser Vollständig löslich n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. Löslichkeit in Fett (q/L) Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes. 9.2. Sonstige Angaben Weitere physikalische und chemische Parameter Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

▼ Brandfördernde Eigenschaften

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Daten vor.

10.2. Chemische Stabilität

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

Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.

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

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

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

Liquid Soap Clean Seite: 9 / 20



Expositionswegen: Oral LD50 Test:

27200 mg/kg Ergebnis:

Produkt / Substanz Spezies: Expositionswegen:

Glycerol Ratte Inhalation

Test: Ergebnis: LC50 4655 mg-min/L 7 h ·

Produkt / Substanz

Glycerol

Spezies:

Meerschweinchen

Expositionswegen: Test: Ergebnis:

Dermal LD50 45 ml/kg ·

Produkt / Substanz

Zitronensäure

Spezies: Expositionswegen: Maus Oral LD50

Test: Ergebnis:

5400 mg/kg

Produkt / Substanz

Spezies:

Zitronensäure Ratte

Expositionswegen: Test:

Dermal LD50

Ergebnis:

>2000 mg/kg

Produkt / Substanz

Natriumbenzoat Ratte

Spezies: Expositionswegen:

Oral

Test: Ergebnis: LD50 3140 mg/kg

Produkt / Substanz

Natriumbenzoat

Spezies: Expositionswegen: Ratte Inhalation

Test:

LC50

Ergebnis:

>12200 mg/m³

Produkt / Substanz

Expositionswegen:

Natriumbenzoat

Spezies:

Kaninchen Dermal

Test:

LD50

Ergebnis:

>2000 mg/kg

▼Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt / Substanz Prüfmethode:

Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat **OECD 404**

Spezies: Prüfdauer: Weitere Angaben:

Kaninchen 4 Stunden reversible

Produkt / Substanz

Amid Polyglykolether

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

Liquid Soap Clean Seite: 10 / 20



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

▼ 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
Prüfmethode:
Spezies:
Prüfdauer:
Veitere Angaben:
Zitronensäure
OECD 405
Kaninchen
14 Tage
reversible

Produkt / Substanz
Prüfmethode:
Spezies:
Prüfdauer:
Veitere Angaben:
Natriumbenzoat
OECD 405
Kaninchen
24 Stunden
reversible

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
Prüfmethode:

Spezies:

Amid Polyglykolether
OECD 406
Spezies:

Meerschweinchen

Liquid Soap Clean Seite: 11 / 20



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

Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend) Ergebnis:

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol Prüfmethode: **OECD 406** Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend)

▼ 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

OECD 473 Prüfmethode: 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:

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol Prüfmethode: **OECD 471** Spezies: Bakterien

Keine schädlichen Wirkungen beobachtet Ergebnis:

Produkt / Substanz Glycerol

Prüfmethode: No guideline followed

Spezies: Bakterien

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

Produkt / Substanz

Zitronensäure

Spezies:

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

Produkt / Substanz Natriumbenzoat Prüfmethode: **OECD 471**

Liquid Soap Clean Seite: 12 / 20



Spezies: Bakterien

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

Produkt / Substanz Natriumbenzoat
Prüfmethode: OECD 475
Spezies: Ratte

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

▼ 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

▼ 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

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

Liquid Soap Clean Seite: 13 / 20



Spezies: Maus Test: NOAEL

Ergebnis: 375 mg/kg/Tag

Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

Produkt / Substanz Spezies: Glycerol 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 mc

Ergebnis: 175 mg/kg/Tag
Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet

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

Liquid Soap Clean Seite: 14 / 20



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

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

Liquid Soap Clean Seite: 15 / 20



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
Spezies:
Fisch
Prüfdauer:
48 Stunden
Test:
LC50
Ergebnis:
440 mg/L

Produkt / Substanz
Spezies:
Prüfdauer:
Test:
LC50
Ergebnis:
Natriumbenzoat
Fisch
96 Stunden
LC50
484 mg/L

Produkt / Substanz
Spezies:
Wasserflöhe
Prüfdauer:
96 Stunden
Test:
EC50
Ergebnis:
100 mg/L

Produkt / Substanz
Spezies:
Algen
Prüfdauer:
Test:
NOEC
Ergebnis:
Natriumbenzoat
Algen
72 Stunden
NOEC
0.09 mg/L

Produkt / Substanz
Spezies:
Algen
Prüfdauer:
Test:
EC10
Ergebnis:
Natriumbenzoat
Algen
72 Stunden
EC10
Ec10

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

12.2. ▼ Persistenz und Abbaubarkeit

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

Biologischer Abbau: Ja

Produkt / Substanz Amid Polyglykolether

Biologischer Abbau: Ja Ergebnis: 81%

Liquid Soap Clean Seite: 16 / 20



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

Biologischer Abbau: J

Prüfmethode: OECD 301 B Ergebnis: 91.6

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol

Biologischer Abbau: Ja

Prüfmethode: OECD 301 A Ergebnis: >90%

Produkt / Substanz Glycerol Biologischer Abbau: Ja

Produkt / Substanz
Biologischer Abbau:
Prüfmethode:
Ergebnis:

Zitronensäure
Ja
OECD 301 B
97%

Produkt / Substanz Natriumbenzoat

Biologischer Abbau: Ja

12.3. ▼ Bioakkumulationspotenzial

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

Bioakkumulationspotenzial:Nein LogPow: 0,3000

BCF: Es liegen keine Daten vor.

Produkt / Substanz Amid Polyglykolether

Bioakkumulationspotenzial:Ja LogPow: 5

BCF: Es liegen keine Daten vor.

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

Bioakkumulationspotenzial:Nein LogPow: 4,4400 BCF: 71

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol

Bioakkumulationspotenzial:Nein LogPow: 1,2000 BCF: 0.35

Produkt / Substanz Glycerol Bioakkumulationspotenzial:Nein LogPow: -1,7500

BCF: Es liegen keine Daten vor.

Produkt / Substanz Zitronensäure Bioakkumulationspotenzial:Nein LogPow: -1,6400 BCF: 3.2

Produkt / Substanz Natriumbenzoat

Bioakkumulationspotenzial:Nein LogPow: 1,8800

BCF: Es liegen keine Daten vor.

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

Liquid Soap Clean Seite: 17 / 20



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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

^{*} Verpackungsgruppe

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)

Anderes

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

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

Liquid Soap Clean Seite: 18 / 20

^{**} Umweltgefahren



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

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

UVBC = Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.

VOC = Flüchtige organische Verbindungen

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

WGK = Wassergefährdungsklasse

Zeitlich gemittelter Grenzwert = Zeitgewichtete Durchschnitts

Liquid Soap Clean Seite: 19 / 20



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

▼ 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 blauen 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

Liquid Soap Clean Seite: 20 / 20