

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Katrin Liquid Soap Arctic Breeze

Produkt Nr.

47475, 47420, 48366

REACH Registrierungsnummer

Nicht zutreffend

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Flüssige Handseife mit angenehmem Duft.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

-

Der vollständige Text der erwähnten und identifizierten Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Metsä Tissue Oyj
Customer Service
35801 Mänttä
Finland
tel.: +358 (0)10 464 7222
fax: +358 3 474 2957
www.katrin.com

Kontaktperson

Georg Maxein

E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

Erstellungsdatum

2019-08-06

SDS Version

1.0

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin, Emergency telephone:
+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

Das Produkt gehört zur Kosmetikverordnung und darf daher nicht gemäß der Einstufungs- und Kennzeichnungsverordnung eingestuft werden.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 2.2.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

-

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

-

Sicherheitshinweise

Allgemeines	-
Prävention	-
Reaktion	-
Lagerung	-
Entsorgung	-

Enthält

Nicht zutreffend

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht zutreffend

Andere Kennzeichnungen

Das Nordic Ecolabel, der Schwan. Lizenznummer 5090 0062.

Die EU-Blume. Lizenznummer DK/030/001.

Anderes

Nicht zutreffend

VOC (flüchtiger organischer Verbindungen)

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2. Stoffe/Gemische

NAME: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 KENNNUMMERN: CAS-nr: 68891-38-3 EWG-nr: 221-416-0 REACH-nr: 01-2119488639-16
 GEHALT: 5 - <10%
 CLP KLASSIFIZIERUNG: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
 H318, H412

NAME: Amid Polyglykolether
 KENNNUMMERN: CAS-nr: 85536-23-8 EWG-nr: 932-164-2 REACH-nr: 01-2119565130-50
 GEHALT: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFIZIERUNG: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
 H315, H412

NAME: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
 KENNNUMMERN: CAS-nr: 147170-44-3 EWG-nr: 931-333-8 REACH-nr: 01-2119489410-39
 GEHALT: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFIZIERUNG: Eye Dam. 1
 H318

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

Weitere Angaben

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,4072 - 2,1108
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1304 - 0,1956
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10^{CAT4}) = 0,2719328 - 0,4078992

Ingredients:
 AQUA (SOLVENT), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANT), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFACTANT),
 COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFACTANT), SODIUM CHLORIDE (THICKENING AGENT), AMMONIUM LAURYL SULFATE
 (SURFACTANT), GLYCERIN (HUMECTANT), PROPYLENE GLYCOL (SOLVENT), PEG-40 GLYCERYL COCOATE (EMULSIFIER),
 PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVE), CITRIC ACID (pH ADJUSTMENT), GLYCOL DISTEARATE (EMOLLIENT), SODIUM
 BENZOATE (PRESERVATIVE), BENZOIC ACID (PRESERVATIVE), TETRASODIUM IMINODISUCCINATE (COMPLEXING
 AGENT), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVE), GLYCERYL OLEATE (EMOLLIENT), PARFUM (FRAGRANCE), CI 42090
 (DYE)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette 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

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

Nach Augenkontakt

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort mit viel Wasser (20-30°C) mindestens 15 Minuten lang spülen, bis die Reizung aufhört. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Bei länger anhaltender Reizung den Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etiketle 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

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

BEI Exposition oder falls betroffen Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wasserdampf.
Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Schwefeloxide. Kohlenmonoxide. Einige Metalloxide. Bei Feuer bildet sich dichter schwarzer Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausstattung verwenden. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Anforderungen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitslokal nicht zulässig. S. Abschnitt 8 zum Personenschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagertemperatur

Frostfrei

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

Grenzwerte

Das Produkt enthält keine Substanzen, die in der deutschen Stoffliste mit geltendem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

DNEL / PNEC

DNEL (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 44.4 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 12.5 mg/kg/d

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 13.04 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 7.5 mg/kg/d

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 7.5 mg/kg/d

Exposition: Oral

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 175 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 2750 mg/kg/d

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 132 µg/cm²

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 52 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 1650 mg/kg/d

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 79 µg/cm²

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 15 mg/kg/d

Exposition: Oral

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Amid Polyglykolether): 7.05 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Amid Polyglykolether): 2 mg/kg/d

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

- DNEL (Amid Polyglykolether): 1.74 mg/kg
Exposition: Inhalation
Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung
- DNEL (Amid Polyglykolether): 1 mg/kg/d
Exposition: Dermal
Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung
- DNEL (Amid Polyglykolether): 1 mg/kg/d
Exposition: Oral
Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung
- PNEC (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 0.013 mg/L
Exposition: Süßwasser
Dauer der Aussetzung: Einzeln
- PNEC (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 0.001 mg/L
Exposition: Salzwasser
Dauer der Aussetzung: Einzeln
- PNEC (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 3000 mg/L
Exposition: Kläranlage
- PNEC (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 14.8 mg/kg
Exposition: Süßwassersediment
- PNEC (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 1.48 mg/kg
Exposition: Salzwassersediment
- PNEC (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...): 0.8 mg/kg
Exposition: Erde
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.24 mg/L
Exposition: Süßwasser
Dauer der Aussetzung: Einzeln
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.071 mg/L
Exposition: Süßwasser
Dauer der Aussetzung: Kontinuierlich
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.024 mg/L
Exposition: Salzwasser
Dauer der Aussetzung: Einzeln
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 10 g/L
Exposition: Kläranlage
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.917 mg/kg
Exposition: Süßwassersediment
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 0.092 mg/kg
Exposition: Salzwassersediment
- PNEC (Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat): 7.5 mg/kg
Exposition: Erde
- PNEC (Amid Polyglykolether): 0.011 mg/L
Exposition: Süßwasser
Dauer der Aussetzung: Einzeln
- PNEC (Amid Polyglykolether): 0.029 mg/L
Exposition: Süßwasser
Dauer der Aussetzung: Kontinuierlich
- PNEC (Amid Polyglykolether): 0.01 mg/L
Exposition: Salzwasser
Dauer der Aussetzung: Einzeln
- PNEC (Amid Polyglykolether): 100 mg/L
Exposition: Kläranlage
- PNEC (Amid Polyglykolether): 7.395 mg/kg
Exposition: Süßwassersediment
- PNEC (Amid Polyglykolether): 0.741 mg/kg
Exposition: Salzwassersediment

Gemäß Verordnung (EG) 2015/830

PNEC (Amid Polyglykolether): 1.47 mg/kg
Exposition: Erde

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Kontrolle erforderlich, vorausgesetzt, dass das Produkt normal angewandt wird.

Allgemeine Hinweise

Norm. Arbeitshygiene ausweisen.

Expositionsszenarien

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt eine Anlage gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

Expositionsgrenzwerte

Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Produkt mit normaler Vorsicht verwenden. Einatmung von Gas und Staub meiden.

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.

Schutzmaßnahmen

-

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

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	Blaugrün
Geruch	Angenehm
Geruchsschwelle (ppm)	Es liegen keine Daten vor.
pH	4.5
Viskosität (40°C)	2000-4000 cP
Dichte (g/cm ³)	1,01-1,03

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-Butylacetat = 100)	Es liegen keine Daten vor.

Explosions und Feuer Daten

Flammpunkt (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündlichkeit (°C)	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenzen (% v/v)	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Daten vor.

Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser	Löslich
n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Daten vor.

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in fett (g/L)	Es liegen keine Daten vor.
---------------------------	----------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

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 toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

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

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Dermal

Dosis: >620 mg/kg

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

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Oral

Dosis: 2335 mg/kg

Substanzen: Amid Polyglykoether

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Dermal

Dosis: >2000 mg/kg

Substanzen: Amid Polyglykoether

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Oral

Dosis: >2000 mg/kg

Substanzen: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Dermal

Dosis: >2000 mg/kg

Substanzen: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Spezies: Ratte

Test: LD50

Expositionswegen: Oral

Dosis: 2870 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...

Test: OECD Guideline 404

Reizparameter: Erythemwert

Organismus: Kaninchen

Dauer der Aussetzung: 4 h

Beobachtungszeitraum: 72 h

Umkehrbarkeit: umkehrbar

Ergebnis: 1.67

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 404
Reizparameter: Erythemwert
Organismus: Kaninchen
Dauer der Aussetzung: 4 h
Beobachtungszeitraum: 3 weeks
Umkehrbarkeit: umkehrbar
Ergebnis: 3,2

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 404
Reizparameter: Ödem-score
Ödem-Score
Organismus: Kaninchen
Dauer der Aussetzung: 4 h
Beobachtungszeitraum: 3 weeks
Umkehrbarkeit: umkehrbar
Ergebnis: 3.2

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether
Test: OECD Guideline 404
Reizparameter: Erythemwert
Organismus: Kaninchen
Dauer der Aussetzung: 4 h
Beobachtungszeitraum: 3 weeks
Umkehrbarkeit: nicht umkehrbar
Ergebnis: 4

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether
Test: OECD Guideline 404
Reizparameter: Ödem-score
Ödem-Score
Organismus: Kaninchen
Dauer der Aussetzung: 4 h
Beobachtungszeitraum: 3 weeks
Umkehrbarkeit: umkehrbar
Ergebnis: 2.6

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
Test: OECD Guideline 405
Reizparameter: Hornhautwert
Organismus: Kaninchen
Beobachtungszeitraum: 10 d
Umkehrbarkeit: umkehrbar
Ergebnis: 0.33-1

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether
Test: OECD Guideline 405
Reizparameter: Hornhautwert
Organismus: Kaninchen
Dauer der Aussetzung: 1 week
Beobachtungszeitraum: 1 week
Ergebnis: 0

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 405
Reizparameter: Hornhautwert
Umkehrbarkeit: umkehrbar
Ergebnis: 0.7

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Daten vor. Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
Test: OECD Guideline 406
Organismus: Meerschweinchen
Ergebnis: Negative
ECHA

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether
Test: OECD Guideline 406
Organismus: Meerschweinchen
Beobachtungszeitraum: 48 h
Ergebnis: Not sensitizing

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 406
Organismus: Meerschweinchen
Ergebnis: Not sensitizing

Keimzell-Mutagenität

Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
Test: OECD Guideline 476
Organismus: Maus
Ergebnis: Negative
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
Test: OECD Guideline 474
Organismus: Maus
Ergebnis: Negative
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether
Test: OECD Guideline 473
Organismus: Mensch
Ergebnis: Negative
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether
Test: OECD Guideline 474
Organismus: Maus
Ergebnis: Negative
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 476
Organismus: Maus
Ergebnis: Negative
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Test: OECD Guideline 475
Organismus: Maus
Ergebnis: Negative
Keine Nebenwirkung festgestellt.

Karzinogenität

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Reproduktionstoxizität

Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...

Test: OECD 414

Organismus: Ratte

Ergebnis: NOEL: 100 mg/kg/d

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...

Test: OECD 408

Organismus: Ratte

Ergebnis: NOEL: 247 mg/kg/d

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Amid Polyglykolether

Test: OECD 421

Organismus: Ratte

Ergebnis: Negative

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Test: OECD 414

Organismus: Ratte

Ergebnis: 1000 mg/kg/d - Negative

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Datum auf der Substanz: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Test: OECD TG 416

Organismus: Ratte

Ergebnis: 300 mg/kg/d - Negative

Keine Nebenwirkung festgestellt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten vor.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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

Spezies: Fisch

Test: LC50

Prüfdauer: 96 h

Dosis: 1.1 mg/L

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

Spezies: Wasserflöhe

Test: EC50

Prüfdauer: 48 h

Dosis: 1.9 mg/L

Substanzen: 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Kokos-a...
 Spezies: Algen
 Test: ErC50
 Prüfdauer:
 Dosis: 1.5 mg/L

Substanzen: Amid Polyglykoether
 Spezies: Fisch
 Test: LC50
 Prüfdauer: 96 h
 Dosis: 2.9 mg/L

Substanzen: Amid Polyglykoether
 Spezies: Fisch
 Test: NOEC
 Prüfdauer: 96 h
 Dosis: 0.77 mg/L

Substanzen: Amid Polyglykoether
 Spezies: Wasserflöhe
 Test: EC50
 Prüfdauer: 48 h
 Dosis: 9.5 mg/L

Substanzen: Amid Polyglykoether
 Spezies: Wasserflöhe
 Test: NOEC
 Prüfdauer: 48 h
 Dosis: 2.2 mg/L

Substanzen: Amid Polyglykoether
 Spezies: Algen
 Test: EC50
 Prüfdauer: 72 h
 Dosis: 22 mg/L

Substanzen: Amid Polyglykoether
 Spezies: Algen
 Test: NOEC
 Prüfdauer: 72 h
 Dosis: 3.2 mg/L

Substanzen: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Spezies: Fisch
 Test: LD50
 Prüfdauer: 96 h
 Dosis: 7.1 mg/L

Substanzen: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Spezies: Wasserflöhe
 Test: EC50
 Prüfdauer: 48 h
 Dosis: 7.4 mg/L

Substanzen: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Spezies: Algen
 Test: EC50
 Prüfdauer: 72 h
 Dosis: 27.7 mg/L

Substanzen: Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Spezies: Algen
 Test: NOEC
 Prüfdauer: 72 h
 Dosis: 0.95 mg/L

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Resultat
1-Propanaminium, 3-Amino-N...	Ja	CO2 Evolution Test	91.6
Amid Polyglykoether	Ja	Keine Daten	81%
Natrium-2-(2-dodecyloxyetho...	Ja	Keine Daten	Keine Daten

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow	BCF
1-Propanaminium, 3-Amino-N...	Nein	4,44	71
Amid Polyglykoether	Ja	5,73	Keine Daten
Natrium-2-(2-dodecyloxyetho...	Nein	0,3	Keine Daten

12.4. Mobilität im Boden

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(ca...: Log Koc= 4,04 (Geringes Mobilitätspotenzial).
 Amid Polyglykolether: Log Koc= 4,615987, Aus LogPow berechnet (Geringes Mobilitätspotenzial).
 Natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)...: Log Koc= 0,31597, Aus LogPow berechnet (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. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält Stoffe, die in der aquatischen Umwelt u. A. aufgrund ihrer geringen Abbaubarkeit zu unerwünschten Langzeitwirkungen führen können.

Das Produkt enthält Stoffe, die sich in der Nahrungskette aufgrund ihrer Bioakkumulation anreichern können (bioakkumulierbare Stoffe sind Stoffe, die sich im Fettgewebe anreichern können und daher schwer ausgeschieden werden).

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

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

Abfall

Abfallschlüsselnummer
(EWC)

07 06 01*

wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Andere Kennzeichnungen

Nicht zutreffend

Ungereinigte Verpackungen

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 – 14.4**

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-Nummer -
 14.2. Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung -
 14.3. Transportgefahrenklassen -
 14.4. Verpackungsgruppe -
 Zusätzliche Informationen -
 Tunnelbeschränkungscode -

IMDG

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -
 EmS -
 MP** -
 Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

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

Keine Daten

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nutzungsbeschränkungen

-

Bedarf für spezielle Schulung

-

Anderes

WGK: 1 (Anhang 4)

Seveso

-

Verwendete Quellen

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

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

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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDNUNG (EG) 1907/2006 (REACH).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze (Abschnitt 3)

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

-

Andere Kennzeichnungselemente

Nicht zutreffend

Anderes

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP) basiert die Evaluierung der Klassifizierung der Mischung auf:

Die Klassifizierung der Mischung hinsichtlich der Gesundheitsgefahren entspricht den von der Richtlinie (EU) Nr. 1272/2008 (CLP) vorgegebenen Berechnungsmethoden.

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

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

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

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

JM

Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version)

-

Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version)

-