

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 1

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

GeoWash (1000)

Stoffbezeichnung: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(3-carboxy-1-oxo-3-sulfopropyl)-.omega.-(dodecyloxy)-, disodium salt

CAS-Nr.: 39354-45-5

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Tensidrohstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird

keine/keiner

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Nöring Naturprodukte GmbH & Co. KG

Straße: St. Huberter Str. 82

Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D - 47906 Kempen

Telefon: +49 (0) 2152 99446-0

Telefax: +49 (0) 2152 4139

Ansprechpartner: info@noering-naturprodukte.de

1.4 Notrufnummer:

Nöring Naturprodukte GmbH & Co. KG, St. Huberter Str. 82, 47906 Kempen,

Tel.: +49 (0) 2152 99446-0 (Mo.-Do. 8-17 Uhr Fr. 8-15 Uhr)

Tel.: +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Dam. 1

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 2

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Sonstige Gefahren

entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische Chemische Charakterisierung

Bemisch, bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen

CAS 39354-45-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl) I .alpha.- (3-carboxy-1-oxo-3-sulfopropyl) - .omega.- (dodecyloxy)- disodium salt H318 Eye Dam. 1	> 10 %
CAS 61788-85-0	Hydriertes Rizinusöletzhoxyolat	1,0 – 2,5%
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36	Alkoholpolyglycosid C8-10 Eye Dam./Irrit. 1 H318	0,15-0,25%
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	1,2-Propylenglycol	0,15 – 0,25%
CAS: 110615-47-9 REACH: 01-2119489418-23	Alkoholpolyglycosid C10-16 Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 H315, H318	0,10-0,15%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 3

Nach Einatmen

Die Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zugabe von Dimeticon (Entschäumer).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

alkoholbeständiger Schaum

Kohlendioxid

Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxide (SO_x)

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter.

Weitere Angaben:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 4

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit geeignetem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
z.B. Universalbinder
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts beachten. Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts beachten. Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts beachten

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Hinweise:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Abschnitt 6 des Sicherheitsdatenblatts beachten.
Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts beachten.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren. Vor Frost schützen.

Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

entfällt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 5

DNEL-Werte

entfällt

PNEC-Werte

entfällt

Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN 166)
Schutzbrille
Handschutz (EN 374)
Handschuhe aus Nitrilkautschuk
Körperschutz (EN 465)
Schutzbekleidung
Atemschutz (EN 141/149)
entfällt

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Abschnitt 6 des Sicherheitsdatenblatts beachten. Abschnitt 7 des
Sicherheitsdatenblatts beachten. 13.1
Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	
Farbe:	klar, farblos - hellgelb	
Geruch:	charakteristisch	
Schmelzpunkt:	ca. 10 °C	
Siedepunkt:	ca. 100 °C	DIN 53171
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Dichte:	ca. 1,00 g/cm ³ bei 20 °C	DIN 51757
Löslichkeit: Wasser	unbegrenzt mischbar	

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 6

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
Reaktionen mit Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

11. Toxikologische Angaben

LD50 (oral): > 2000 mg/kg

- Primäre Reiz-/Ätzwirkung
Hautreizung (OECD404/ Kaninchen/ 3%): nichtreizend
(OECD405/ Kaninchen/ 3%): nichtreizend
- Sonstige Angaben
Duhring-Kammer-Test (2%): nicht irritierend
- Erfahrungen aus der Praxis Wirkt entfettend auf die Haut.

12. Umweltbezogene Angaben

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

- Eliminationsgrad:
66 % nach 10d
- Bewertungstext
Leicht biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen

LCSO: Zebrafärbung	120 mg/l	nach 96 h	OECD 203
ECSO: Daphnie	22 mg/l	nach 48 h	OECD 202

Verhalten in Kläranlagen

Verursacht nach bisherigen Kenntnissen keine Störungen des biologischen Abbaus in Kläranlagen.

Weitere ökologische Hinweise

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : GeoWash (1000)

Überarbeitet am : 26.04.2021

Version (Überarbeitung) : 2

Druckdatum : 26.04.2021

Seite: 7

CSB-Wert: 624 rng 02/g
BSB-Wert: 241 rng 02/g nach 5 d

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer

entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

entfällt

Transportgefahrenklassen

entfällt

Verpackungsgruppe

entfällt

Umweltgefahren

entfällt

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens

73/78 und gemäß IBC-Code

entfällt

15. Rechtsvorschriften

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Art. 57

entfällt

- Sonstige Vorschriften

- 1996/82/EG (StörfallVO):
- Wassergefährdungsklasse: 2
Anhang 2
- Lagerklasse (TRGS 510)
12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.