

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname	GERLASAN SOFT
-------------	---------------

1.2 Angaben zum Hersteller/ Lieferanten

Hersteller/ Lieferant	Eduard Gerlach GmbH
Straße/Postfach	Bäckerstr. 4 - 8
Nat.-Kennz/PLZ/Ort	D-32312 Lübbecke
Telefon	05741/3300 (erreichbar von 7:00 -17:00 Uhr)
Auskunftgebender Bereich	Telefon: 05741/330-168 /-146 /-144
	Notfallauskunft Giftnotruf Göttingen 24h-Tel. +49(0)551 / 38318-0 Berlin: 030450569-703

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches
(Einstufung, Verordnung, EG Nr. 1272/2008)

Keine Einstufung des Gemisches (der Zubereitung) GERLASAN SOFT nach dem EU-GHS.
Es handelt sich um ein Handwaschmittel (Kosmetisches Erzeugnis).

Gefahrenbezeichnung	entfällt (Gemisch)
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	entfällt

2.2. Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung, Verordnung EG Nr. 1272/2008

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

Sicherheitshinweise: entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung, Gemisch

Chemische Charakterisierung: Klares, schwachgelbliches viskoses Gel mit typischem Geruch (Gemisch)

Zusammensetzung:

Aqua (Water), MIPA-Laureth Sulfate, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Isostearamide MIPA, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, Propylene Glycol, Parfum(Fragrance), Glyceryl Laurate, Phenoxiethanol, Hydrolyzes Soy Protein, Dehydroacetic Acid, Benzoic Acid, Lactic-Acid, Sorbic Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Citronellol, Linalool

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe, Gemisch

CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gehalt	Einheit	Kennb.	H-Sätze
122-99-6	2-Phenoxiethanol	< 1	m-%	GHS 07	H302(Kat4) H319(Kat2)
65-85-0	Benzoessäure	<0,1	m-%	GHS 05/08	H315(Kat2) H318(Kat1) H372(Kat1)
110-44-1	Sorbinsäure	<0,05	m-%	GHS 07	H319(Kat2) H335(Kat3)
10326-41-7	Milchsäure	<0,1	m-%	GHS 05	H315(Kat2) H318(Kat1)

zusätzliche Hinweise: Es handelt sich ausschließlich um die Konservierung des Produktes, Kosmetikums, in Summe < 1 m-%.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sind unverzüglich zu entfernen
nach Einatmen	Betroffene Personen an die frische Luft bringen, gegebenenfalls Atemspende oder Gerätebeatmung; nicht unbeaufsichtigt lassen!
nach Hautkontakt	Mit reichlich Wasser abwaschen (wasserlösliches Tensidgemisch)
nach Augenkontakt	Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen, mind. 10 min, ggf. Augendusche, Kontaktlinsen nach Möglichkeit vorher entfernen, danach sofort Augenarzt hinzuziehen zwecks Nachbehandlung.
nach Verschlucken	<u>Viel</u> kaltes Wasser zu trinken geben, danach sofort ärztliche Hilfe erforderlich. Kein Erbrechen herbeiführen, da Aspirationsgefahr.
Hinweise für den Arzt	Klare, schwach saure viskose Lösung, pH= 5-6, Tensid-haltig (enthält waschaktive Substanzen, Parfüm und Propylenglycol, kosmetisches Produkt zur Handreinigung)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel	
entfällt	
aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	
entfällt	
besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	
entfällt	
besondere Schutzausrüstung	
entfällt	
Bemerkung: Das Produkt ist auf Grund seines hohen Wasseranteils (>65%) nicht entflammbar	

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen (bei größeren Mengen):
Unbefugte Personen fernhalten, Produkt eindeichen, um weitere Ausbreitung und Grundwassergefährdung zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:	Produkt nicht in größeren Mengen in die Kanalisation gelangen lassen, Wassergefährdungsklasse: WGK = 1 (Einstufung nach VwVwS)
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material, z. B. Kieselerde, Sägemehl, Zellstoff, o. ä aufnehmen Vorhandene Reste gründlich mit Wasser entfernen (Rutschgefahr!) In dichte Behältnisse aus inertem Kunststoff geben und ordnungsgemäß entsorgen lassen. Keine Metallbehälter verwenden! - s. Entsorgung Pkt. 13
Zusätzliche Hinweise:	Für Frischluftzufuhr sorgen

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Behälter dicht geschlossen halten, Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben Berührung mit den Augen vermeiden
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerraum u. Behälter:	Lagerräume und Behälter stets kühl halten, Gebinde stets gut verschlossen lagern Von Frost fernhalten.
Zusammenlagerungshinweise:	entfällt
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Temperaturen über 35°C vermeiden
Lagerklasse :	entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angaben, s. Punkt 7

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
122-99-6	2-Phenoxyethanol	MAK	20 110	ppm mg/m ³
Zusätzliche Hinweise: TRGS 900, Fassung vom März 2019				

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen; kontaminierte Kleidung ausziehen, wechseln, vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme!); nach der Arbeit Hände waschen. Tragen von normaler Arbeitskleidung ausreichend.

Atemschutz	Nur beim Auftreten von höheren Dampfkonzentrationen und Aerosolen notwendig
Handschutz	Gegebenenfalls Schutzhandschuhe tragen (z. Bsp.: Polynitril, PVA, Kat.III, Fa. Roth Fa. Uvex)
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille (empfohlen)
Körperschutz	Normale Arbeitskleidung im Allgemeinen ausreichend (Kittel, Arbeitsanzug)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Viskoses Gel		
Farbe	Schwach gelblich und klar		
Geruch	Typisch (Parfüm)		
		<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>
			<u>Methode (67/548/EG)</u>
Zustandsänderung			
(1) Schmelzpunkt/Schmelzbereich		n. bestimmt	°C
(2) Siedepunkt/Siedebereich		ca. 100	°C
			Thermometer, Büchi 510
Flammpunkt	kein Flammpunkt vorhanden		
Entzündlichkeit			
Zündtemperatur		entfällt	°C
Selbstentzündlichkeit			
Explosionsgefahr	entfällt		
Explosionsgrenzen	entfällt	UEG OEG	Vol-% Vol-%
			Keine Explosionsgrenzen vorhanden, da nicht explosiv.
Dampfdruck bei (T1)	°C	n. geprüft	
Dichte	bei (T1)20 °C	1,02 – 1,03 g/cm ³	elektron. Dichtemessgerät
Löslichkeit	T =20 °C	mit Wasser beliebig mischbar	
pH-Wert	T =20 °C	pH: 5 - 6	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser log POW			
Viskosität Art	T =20°C	1500 – 3000 mPa*s	Brookfield-Viskosimeter
Lösemitteltrennprüfung			
Lösemittelgehalt		>90	% m/m

Weiter Angaben

z. B. brennbarer Feststoff, Verdampfungsgeschwindigkeit, Verdunstungszahl (Ether = 1), Metallkorrosion

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen Erhöhte Temperatur vermeiden!

Zu vermeidende Stoffe Kontakt mit unedlen Metallen (Eisen, Blech, Stahl, Zink, Magnesium, Aluminium)

Gefährliche Zersetzungsprodukte keine bekannt

Weitere Angaben

11. Toxikologieangaben

11.1 Akute Toxizität (für Stoffe und Zubereitungen, die als solche geprüft wurden)

Einstufungsrelevante LD/C₅₀-Werte:

Art:	Wert/Wertebereich	Spezies	Methode
------	-------------------	---------	---------

oral

dermal

Anmerkung: Bisher keine Daten (Inhaltsstoffe sind nicht toxisch, da Kosmetikum)

Spezifische Symptome im Tierversuch

Primäre Reizwirkung

Wirkung

Spezies

Methode

an der Haut

am Auge

Bisher keine Angaben möglich

Sensibilisierung

Bisher kein Fall bekannt

Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie) Bisher keine Daten

11.2 Subcutane/chronische Toxizität

Langzeituntersuchungen

Spezies	max. Dosis:	mg/kg	Methode
Ergebnis	Bisher keine Daten, da nicht geprüft		

11.3 Erfahrung am Menschen

Bisher keine Daten für das Produkt

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise (insbes. für Zubereitungen)

Bisher keine Daten für das Produkt

12. Angaben zur Ökologie**12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Analysenmethode: bisher keine Daten	Verfahren
Eliminationsgrad: bisher keine Daten	Einstufung
Bewertestest: bisher keine Daten	

Sonstige Hinweise: bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten (zugelassene Tenside u. Detergentien)

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten

Mobilität und Bioakkumulationspotential

sonstige Hinweise: Bisher keine Daten, da nicht geprüft

12.3 Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität			
Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
Bemerkung			
Verhalten in Kläranlagen			
Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
Bemerkung Bisher keine Daten, da nicht geprüft			
Atmungshemmung kommun. Belebtschlamms EC 20 =		mg/l (ISO 8192 B)	
Sonstige Hinweise			

12.4 Weitere ökologische Hinweise

CSB-Wert	mg/g	Bemerkung: Bisher keine Daten, da nicht geprüft
BSB5-Wert	mg/g	Bemerkung: Bisher keine Daten, da nicht geprüft
AOX-Hinweis	0,0 g/l	Bemerkung: Die Rezeptur enthält kein AOX

Enthält Rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

Allgemeine Hinweise

keine Schwermetalle in der Zubereitung enthalten

13. Entsorgungshinweise

13.1 Produkt

Empfehlung muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften (Vorschriften der Länder) einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Verbrennungsanlage

Abfallschlüsselnummer	Abfallname	Nachweispflicht
-----------------------	------------	-----------------

53302	Abfälle aus der kosmetischen Produktion	ja- Entsorgungsnachweis
-------	---	-------------------------

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung Gebinde mit Wasser ausspülen, anschließend Leergebinde in den Wertstoffkreislauf zurückführen

empfohlenes Reinigungsmittel Warmes Wasser mit etwas Netzmittellösung

14. Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse : Ziffer/ Buchstabe:

Warntafel	Gefahr-Nr:	Stoff-Nr.:
-----------	------------	------------

Bezeichnung des Gutes

Bemerkungen: kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR 2019)

14.2 Binnenschifftransport ADN/ADR

ADR/R-Klasse	Ziffer/Buchstabe	Kategorie
--------------	------------------	-----------

Bezeichnung des Gutes

Bemerkungen: kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Klasse

EMS-Nr.

Marine polutant

Richtiger techn. Name

Bemerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse 3	UN/ID-Nr.
--------------------	-----------

Richtiger techn. Name

Bemerkungen : kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.5 Transport/weiter Angaben

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GHS (CLP-Verordnung)

Kennbuchstabe und Gefahrbezeichnung: Das Produkt GERLASAN SOFT unterliegt nicht der EU-GHS-Verordnung und ist daher nicht kennzeichnungspflichtig (Kosmetikum)

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (gem. Anhang II der Zubereitungsrichtlinie EG): entfällt

15.2 Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung		Anhang II Nr.		(nur bei Abweichung von EG-Einstufung)
Einstufung nach GefStoffV				
Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkung				
Störfallverordnung				
Technische Anleitung Luft	TA-Luft Klasse:	TA-Luft Ziffer	Anteil m% (bei Flüssigkeiten)	
Wassergefährdungsklasse	WGK = 1 (schwach wassergefährdend)			
Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften z.B. Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften (VBG, ZH-1/Merkblätter u.ä.)				

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Stand: 31.03.2020

Datenblatt ausstellender Bereich
Abteilung Labor F. u. E.

Ansprechpartner
Herr Längert (Sicherheitsingenieur)