

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Produktname

Push Schaumseife

pH-neutrales Seifenkonzentrat

Firmenbezeichnung

Endres GmbH & Co. KG

Sandäcker 6 b

97076 Würzburg

Telefon: (09 31) 2 70 02-11

Telefax: (09 31) 2 70 02-2 23

Auskunftgebender Bereich: s. o.

Notfallauskunft: (01 70) 4 51 29 13

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
Fettkoholethersulfat-Natriumsalz, 28 Gew%	1-<20	Xi	36/38	-----	-----*)
2,2-Iminobis-Ethanol, N-Kokos-alkyl-derivate	1-<5	Xi	36/38	61791-31-9	263-163-9
Natriumchlorid	1-<5	---	---	7647-14-5	231-598-3

*) Die Ausgangsstoffe des Polymers sind im EINECS gelistet.

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Für den Menschen

Siehe auch Punkt 11 und 15.

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Für die Umwelt

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser spülen.

Nach Augenkontakt

Augen bei weitgeöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen, Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

keine

Besondere Gefährdung durch Zubereitung, Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid (CO).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Augenkontakt vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine speziellen Empfehlungen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Kontaminiertes Material mechanisch aufnehmen und gemäß Punkt 13 als Abfall entsorgen. Restmenge mit viel Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Siehe Punkt 6.

Augenkontakt unbedingt vermeiden.

Lagerräume und Behälter

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen

-frostempfindlich- Sollte das Produkt durch Kälteeinwirkung trüb werden, verdicken oder gefrieren, so ist es bei Raumtemperatur langsam aufzutauen und kurz zu schütteln oder umzurühren. Danach ist dieses Produkt wieder gebrauchsfähig.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten entfällt

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz:	Keine Gefahr zu erwarten
Handschutz:	Keine Gefahr zu erwarten
Augenschutz:	Schutzbrille bei Spritzgefahr
Körperschutz:	Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form :	flüssig
Farbe :	gelblich
Geruch :	blumig
Siedepunkt/Siedebereich:	> 100 °C, wässrige Lösung
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt :	Wässrige Zubereitung
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden
Selbstentzündungstemperatur :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Dampfdruck mbar (20°C):	Nicht bestimmt
Dichte g/ml:	1,00
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Löslich in Lösemitteln:	Nicht bestimmt
pH-Wert : unverdünnt	Nicht bestimmt
pH-Wert : 5%ig in Wasser	ca. 7 (ISO 4316)
n-Oktanol/Wasser-Verteilungs-Koeffizient (log Pow):	Keine Daten vorhanden
Viskosität mpas:	Nicht bestimmt
Dampfdichte :	Keine Daten vorhanden

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen und Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Akute orale Toxizität:	LD50 >2000 mg/kg Ratte (Hauptinhaltsstoff), OECD 401
Akute inhalative Toxizität:	Keine Daten vorhanden
Akute dermale Toxizität:	Keine Daten vorhanden
Hautkontakt:	Keine Reizwirkung
Augenkontakt:	Leichte Reizwirkung am Auge

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

Sensibilisierende Wirkung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Krebserzeugende Wirkung:	Keine Daten vorhanden
Erbgutverändernde Wirkung:	Keine Daten vorhanden
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	Keine Daten vorhanden
Narkotisierende Wirkung:	Keine Daten vorhanden

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend der EU-Richtlinien mind. 90 % biologisch abbaubar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	
Fischtoxizität:	LC50 >10-<100 mg/l (Hauptinhaltsstoff), ISO 7346/2
Bakterientoxizität:	Keine Daten vorhanden
Organischer Kohlenstoff (DOC):	Keine Daten vorhanden
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):	Keine Daten vorhanden
Wassergefährdungsklasse:	2 (Selbsteinstufung nach VwVwS) wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Kann mit Wasser stark verdünnt der Kanalisation zugeführt werden.

Verpackung ungereinigt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Abfallschlüssel/Produkt

07 06 99 Abfälle a. n. g.

Die genannten Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

14. Angaben zum Transport

Straßen/Schienentransport ADR/RID/GGVSE

ADR/RID-GGVSE Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportgutvorschriften
-----------------------	--

Seeschiffstransport IMG/GGV See

Klasse/Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportgutvorschriften
--------------------------	--

Beförderung mit Flugzeugen IATA

Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportgutvorschriften
---------	--

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefstoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage für berufsmäßige Anwender erhältlich.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 wassergefährdend (Einstufung gemäß VwVWS)

16. Sonstige Angaben

Betr.: Änderungen

Überarbeitung Punkt 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Relevante R-Sätze

Diese R-Sätze gelten für **die Inhaltsstoffe** und geben **nicht unbedingt die Einstufung der Zubereitung an**:

36	Reizt die Augen
38	Reizt die Haut.

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.