

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer: 60 647	Handelsname:	Formen-Trennseife	
Druckdatum: 19.05.2015	überarbeitet am: 19.05.2015	Seite: 001/003	

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Formen-Trennseife
Hersteller/Lieferant:	CREARTEC trend-design-gmbh
Straße:	Lauenbühlstr. 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax:	Tel. 0 83 81 80 74 00 – Fax 083 81 80 740 10
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:**
Gemisch auf Basis von Seife, Tensiden und Hilfsstoffen
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Bezeichnung	Anteil-%	Einstufung
68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16	Natriumlaurylethersulfat (2 Mol EO)	5-10 %	Xi-Reizend; R38-41 Skin Irrit. 2, Eye Dam.1 ; H315 H318
85586-07-8	287-809-4		01-2119489463-28	Schwefelsäure, mono- C12-14-alkylester, Natriumsalze	1-5 %	Xn-Gesundheitsschädlich, Xi-Reizend R22-38-41 Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise:**
Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen
- o **Nach Einatmen:**
Unter normalen Bedingungen nicht anwendbar
- o **Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen
- o **Nach Augenkontakt:**
Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mind. 5 Min. spülen. Ggf. Augenarzt konsultieren.
- o **Nach Verschlucken:**
Nach Verschlucken: 1-2 Gläser Wasser trinken lassen.
Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen
- o **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Das Produkt kann schäumen. Gefahr des Einatmens von Schaum.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Gabe von Entschäumer- Dimethylpolysiloxan

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**
Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- o **Zusätzliche Hinweise**
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- o **Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung**
Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**
Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
- o **Hinweise zum sicheren Umgang**
Es sind keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
Es sind keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- o **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**
Behälter trocken halten. Behälter dicht geschlossen halten.
- o **Zusammenlagerungshinweise**
Es sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.
- o **Spezifische Endanwendungen**
Kosmetisches Produkt, Bastel-Seife

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)			
CAS-Nr.	Bezeichnung	mg/m ³	Art
56-81-5	Glycerol (Glycerin)	50	TALuft

- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- o **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**
Rutschgefahr beim Verschütten und annässen
- o **Schutz- und Hygienemassnahmen**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- o **Augen-/Gesichtsschutz**
Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich
Unter Verwendung als Bastel - Seife:
Geeigneter Augenschutz: Schutzbrille
- o **Handschutz**
Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich
Unter Verwendung als Bastel - Seife:
Nicht zwingend erforderlich.
Geeignet sind haushaltsübliche Gummihandschuhe.
- o **Atemschutz**
Es sind keine Massnahmen erforderlich.

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**
Form: fest
Farbe: farblos klar
Geruch: charakteristisch
- o **Zustandsänderung:**
Siedetemperatur: nicht bestimmt
Schmelzpunkt: 60°C
Flammpunkt: nicht anwendbar
pH-Wert bei 20°C: 8-8,5 (1-%ig)
Löslichkeit in Wasser: im Wasser löslich
Voc-Anteil: 0 %

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Chemische Stabilität:**
Stabil unter normalen Bedingungen
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine bekannt

11 Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität: Keide Daten über das Produkt verfügbar				
CAS-Nr.	Bezeichnung Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies
68891-38-3	Natriumlaurylethersulfat (2 Mol EO)			
	Oral	LD 50	>2000 mg/kg	Ratte
85586-07-8	Dermal	LD 50	>2000 mg/kg	Ratte
	Schwefelsäure, mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze			
	Oral	LD 50	>1800 mg/kg	Ratte
	Dermal	LD 50	>2000 mg/kg	Ratte

Reiz- und Ätzwirkung:
Schwach reizend für die Augen

12 Angaben zur Ökologie:

o Toxizität

keine Daten über das Produkt verfügbar

CAS-Nr.	Bezeichnung	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	h
68891-38-3	Natriumlaurylethersulfat (2 Mol EO)	Akute Fischtoxizität	LC50	>1-10 mg/l	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	96
		Akute Algentoxizität	ErC50	>10-100 mg/l		72
		Akute Crustaceatoxizität	EC50	>1-10 mg/l	Daphnia magna	48
85586-07-8	Schwefelsäure, mono- C12-14-alkylester, Natriumsalze	Akute Fischtoxizität	LC50	3,6 mg/l	Akute Fischtoxizität	96
		Akute Algentoxizität	ErC50	20 mg/l	Algentoxizität	72
		Akute Crustaceatoxizität	EC50	4,7 mg/l	Daphnia magna	48

o Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

o Bioakkumulationspotential

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
85586-07-8	Schwefelsäure, mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze	<-2,42

13 Hinweise zur Entsorgung:

o Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

o Abfallschlüssel Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

o Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport:

o Vorschriften

Landtransport (ADR/RID)

kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:

kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15 Vorschriften:

o Nationale Vorschriften

Keine

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäss VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16 Sonstige Hinweise:

o Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

o Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie haben keineswegs die Bedeutung einer Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Beschaffenheit. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.