01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	**Öko-Giess-Seife**
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

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: 0761 - 19240

02 Mögliche Gefahren:

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

- **Gefahrenbezeichnung:**
  entfällt, nicht kennzeichnungspflichtig
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
  Berührung mit den Augen vermeiden.
  Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

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

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Bezeichnung	Anteil-%	Einstufung
68891-38-3	500-234-8	Natriumlaurylethersulfat	5-10 %	Xi; R38-41

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- **Nach Einatmen:**
  unter normalen Bedingungen nicht anwendbar
- **Nach Augenkontakt:**
  Augen mehrere Minuten (mind. 10 min) bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich spülen, gegebenfalls Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:**
  mit Wasser abwaschen, gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
  Kein Erbrechen herbeiführen, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen, ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Hinweise für den Arzt:**
  Produkt kann aufschäumen (Tenside); Gefahr des Einatmens von Schaum; symptomatische Behandlung

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Allgemeines:**
  Das Produkt selbst brennt nicht.
- **Geeignete Löschmittel:**
  CO2, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl / -nebel
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
  Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
  Auf Umgebungsbrand abstimmen
- **Weitere Angaben:**
  Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**
  Berührung mit den Augen vermeiden; besondere Rutschgefahr durch verschüttetes oder nasses Produkt.
- **Umweltschutzmassnahmen:**
  Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern, örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**
  Material mechanisch aufnehmen, mit viel Wasser nachreinigen.

07 Handhabung und Lagerung:

- **Handhabung**
  keine speziellen Massnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
  Keine besonderen Schutzmassnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
  Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
  keine
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
  entfällt

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten; kein MAK-Wert festgelegt
Arbeitsplatzgrenzwerte (AWG) Deutschland und Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU: nicht anwendbar.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
  Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
- **Augenschutz:**
  Schutzbrille
- **Handschutz:**
  keine weitere, über die üblichen Schutzmassnahmen hinaus gehende Vorsorge erforderlich, gegebenfalls haushaltsübliche Gummihandschuhe.
- **Atemschutz:**
  nicht erforderlich.
- **Körperschutz:**
  nicht erforderlich, übliche Arbeitskleidung genügt.

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Erscheinungsbild:**

Form:	fest
Farbe:	je nach Einfärbung farblos oder weiss
Geruch:	charakteristisch

- **Zustandsänderung:**

Schmelztemperatur:	ca. 60°C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Dichte bei 20°C:	ca. 1,1 g/cm³
Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar
pH-Wert bei 20°C:	7,5 – 8,5 (1%ig)

10 Stabilität und Reaktivität:

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
  Hitze
- **Zu vermeidende Stoffe:**
  keine bekannt
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
  keine bekannt; keine Zersetzungsprodukte bei der vorgesehenen Anwendung
- **Gefährliche Reaktionen:**
  keine bekannt.

11 Angaben zur Toxologie:

Aktue Toxizität

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
  Bezogen auf die Ausgangsrohstoffe; für das Produkt selbst nicht bestimmt:
  Natriumlaurylethersulfat (CAS-Nr.: 68891-38-3):
  Oral LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)
  Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)
  Primäre Reizwirkung
- **An der Haut:**
  Bei längerem direktem Hautkontakt sind leichte Hautreizungen möglich
- **Am Auge:**
  Reizt die Augen.
- **Sensibilisierung:**
  keine Daten vorhanden.
- **Sonstige Angaben:**
  keine

12 Angaben zur Ökologie:

- **Allgemeine Hinweise:**
  Nicht in Gewässer oder Grundwasser gelangen lassen.
- **Ökotoxizität:**
  keine Daten über das Produkt verfügbar.
- **Mobilität:**
  keine Daten über das Produkt verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:**
  Seife ist leicht biologisch abbaubar(Quellen: CESIO, A.I.S.E.). Die in dem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der DetergenzienVO 648/2004/EG
- **Bioakkumulationspotenzial:**
  nachteilige Wirkungen sind nicht zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung:

- **Kleine Mengen:**
  Hausmüll / Restmüll
- **Große Mengen:**
  unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zur Sondermüll- oder Hausmüllverbrennung empfohlen.
- **Abfallschlüssel Produkt / Produktreste:**
  070699
  Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Körperpflegemitteln, Abfälle a.n.g.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
  unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
  Wasser

14 Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften für Landtransport (Straße, Bahn), Seeschifftransport, Lufttransport (ADR/RID, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA)

15 Vorschriften:

- **Nationale Vorschriften:**
  Wassergefährdungsklasse (WDK): 2 – wassergefährdend (VwVwS vom 27.07.2005, Anhang 4, Nr. 3)

16 Sonstige Angaben:

- **Vollständiger Wortlaut der in Kapitel 3 aufgeführten R-Sätze:**
  38 Reizt die Haut
  41 Gefahr ernster Augenschäden
  Kennzeichnung:
  Nach RL 1999/45/EG, Artikel 12 nicht kennzeichnungspflichtig
- **Mitgeltende EU-Richtlinien:**
  Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG. REACH-Verordnung (1907/2006/EG), Kosmetikverordnung (76/768/EWG).
- **Hinweise:**
  Das Produkt unterliegt der KosmVO

Die Angaben unter Position 4 bis 8 und 10 bis 12 beziehen sich hauptsächlich auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmässigkeiten.
Herkunft der angegebenen Daten:
Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

17 Sonstige Hinweise:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.