

Hersteller: gmbh	CREARTEC trend design-		
Produkt-Nummer: 58 096	Handelsname:	Kosmetik	
Emulgator			
Druckdatum: 22.09.2014	überarbeitet am: 22.09.2014		Seite:
001/004			

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: Kosmetik Emulgator
Hersteller/Lieferant: CREARTEC trend-design-gmbh
Straße: Lauenbühlstraße 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax: Tel. 0 83 81 - 807400 - Fax 0 83 81 – 80740 10
Notfallauskunft: 0 75 22-79 76 60 oder 08381 - 80740 0

02 Mögliche Gefahren:

o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend

R-Sätze:

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

GHS-Einstufung:

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

o **Kennzeichnungselemente:**

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Amides, coco, N,N-bis (hydroxyethyl)

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05-GHS09



Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

o **Sonstige Gefahren:**

Es liegen keine Informationen vor.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

o **Chemische Charakterisierung (Gemisch):**

Zubereitung auf Basis nichtionischer Tenside

o **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
271-657-0	68603429	Amides, coco, N,N-bis (hydroxyethyl)	85-<90 %	Xi R38-41
REACH-Nr.01-21194901100-53				Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411

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

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:**

Allgemeine Hinweise:

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

- 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 (z.B. Sab Simplex) , oder ein Esslöffel Speiseöl

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel**
Geeignete Löschmittel:
Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂),Wassersprühstrahl
Ungünstige Löschmittel:
Wasservollstrahl
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Nicht entzündbar. Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO_x).
- 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. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**
Eindringen von unverdünntem Material in die Kanalisation verhindern
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.
- o **Verweis auf andere Abschnitte:**
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Handhabung:**
Hinweise zum sicheren Umgang:
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Lagerung:**
Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen:
Nicht bei Temperaturen von über 30°C aufbewahren.
Vor Frost schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.

08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachende Parameter:**
Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Schutz- und Hygienemassnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen , ggf. duschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz:

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

Handschutz:

Bei ständigem / häufigem Hautkontakt wird das Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen.

Geeignetes Material: Butylkautschuk. NR (Naturkautschuk, Naturlatex). NBR (Nitrilkautschuk).

Empfohlene Handschuhfabrikate Butoject (898), Combi Latex (395), Camatril Profi (729) der Fa. KCL

Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz:

Bei sachgemässer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: gelb (klar)
Geruch: charakteristisch

- o pH-Wert (bei 20 °C): 9 (1 % in Wasser) DIN 19268
- o **Zustandsänderung:**
- Schmelztemperatur: -10 -- 7°C ASTM D87
- Siedepunkt: nicht anwendbar
- Entzündlichkeit: nicht anwendbar

Prüfnorm

9 (1 % in Wasser) DIN 19268

-10 -- 7°C ASTM D87

nicht anwendbar

nicht anwendbar

CREARTEC trend-design-gmbh	Produkt-Nr 58 096	Seite
Sicherheitsdatenblatt		
D 88 161 Lindenberg/Allgäu		
03		

- Selbstentzündungstemperatur: nicht anwendbar
- Flammpunkt: 188 °C
- Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd
- Dampfdruck (bei 20 °C): nicht bestimmt
- Dichte (bei 20 °C): 0,98 g/cm³ ISO 758
- Wasserlöslichkeit: leicht löslich
- Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: nicht bestimmt
- Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt
- Dampfdichte: nicht bestimmt
- Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt
- o **Sonstige Angaben:**
- Festkörpergehalt: nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität**
- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- o **Chemische Stabilität:**
- Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
- Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**
- keine/keiner
- o **Unverträgliche Materialien:**
- Es liegen keine Informationen vor
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
- Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angabe:

Toxikologische Prüfungen:

- o **Akute Toxizität:**
- Keine Daten über das Produkt verfügbar
- | CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionswege | Methode | Dosis | Spezies | Quelle |
|------------|--------------------------------------|-----------------|---------|--------------|-----------|--------|
| 68603-42-9 | Amides, coco, N,N-bis (hydroxyethyl) | oral | LD50 | > 5000 mg/kg | Ratte | |
| | | dermal | LD50 | > 2000 mg/kg | Kaninchen | |

- o **Reiz- und Ätzwirkung:**
- Verursacht Hautreizungen.
- Verursacht schwere Augenschäden.
- o **Sonstige Angaben zu Prüfungen:**
- Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 Umweltbezogene Angabe:

- o **Ökotoxizität:**
- Keine Daten über das Produkt verfügbar
- | CAS-Nr. | Bezeichnung | Methode | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle |
|------------|--------------------------|---------|----------|-----------|---|----------|
| 68603-42-9 | Aquatische Toxizität | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 2,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 3,9 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus. | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |
- 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 **Bioakkumulationspotenzial:**
- Das Produkt wurde nicht geprüft.
- o **Mobilität im Boden:**
- Das Produkt wurde nicht geprüft.
- o **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
- Das Produkt wurde nicht geprüft.
- o **Andere schädliche Wirkungen:**
- Es liegen keine Informationen vor.
- o **Weitere Hinweise:**
- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung:

- o **Empfehlung:**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/ 98/ EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel- Nummer gemäss europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel - Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt: Kleinmengen über biologische Abwasserbehandlung, grössere Mengen nach Absprache mit den örtlichen Abfallbehörden. Bezüglich Produktrückgabe in ungeöffneten Originalgebinden bitte Hersteller ansprechen.

o **Abfallschlüssel Produkt:**

200129 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (ausser 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten als gefährlicher Abfall eingestuft.

CREARTEC trend-design-gmbh

Sicherheitsdatenblatt

D 88 161 Lindenberg/Allgäu

Produkt-Nr 58 096

Seite

04

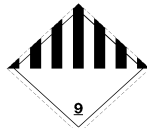
o **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:**

Verpackungen: Ungereinigte Verpackungen restentleeren, ggf. mit Wasser reinigen. Spül- und Reinigungswasser unter Beachtung der lokalen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abfallschlüssel (Empfehlung): 150102 Verpackungen aus Kunststoff.

14 Angaben zum Transport:

o **Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: UN 3082
Ordnungsgemässe UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
UN-Versandbezeichnung: (Fettsäurealkanolamid)
Transportgefahrenklassen: 9
Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 9



Klassifizierungscode: M6
Sondervorschriften: 274 335 601
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Beförderungskategorie: 3
Gefahrnummer: 90
Tunnelbeschränkungscode: E

o **Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport:**

Freigestellte Menge: E1

Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:

Es liegen keine Informationen vor.

Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code:

nicht anwendbar

15 Rechtsvorschriften:

o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien > 30 %

o **Nationale Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

o **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben:

o **Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext):**

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

o **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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 erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.