

# PRODUKTSICHERHEITSMERKBLATT

---

## ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ÜBER DIE BESTANDTEILE

Laut E.G.-Richtlinien soll dieses Produkt betrachtet werden als ein kosmetisches Produkt. Ingredienzdeklaration laut der 6. Änderungsrichtlinie (93/35/EEG) der Kosmetikverordnung 76/768/EG

**INGREDIENTS:** Aqua, Tall Oil Acid, Polyurethane, Trideceth-6, Oleamide DEA, Titanium Dioxide, Sodium Hydroxide, Acrylates/Steareth-20 Methacrylate Copolymer, Tetrasodium EDTA, Methylidibromoglutaronitril, Phenoxyethanol, 2:4-Dimethyl-6-tertiary butyl phenol, Parfum, Glutaral.

---

## GEFAHREN

Laut den uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff gemäß E.G.-Richtlinien.

Gefahren für Menschen :       - Reizt die Augen.  
Gefahren für Sicherheit :     - Nicht als gefährlich eingeteilt laut E.G.-Richtlinien.  
Gefahren für Umwelt :         - Nicht als gefährlich eingeteilt laut E.G.-Richtlinien.  
  - Siehe Rubrik 12.

---

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Effekte und Symptome:

Einatmen :                   - Keine typischen Effekte und Symptome bekannt bei normaler Anwendung.  
Haut :                       - Keine typischen Effekte und Symptome bekannt bei normaler Anwendung.  
                                  - Längere Exposition kann zur Entfettung der Haut führen.  
Augen :                     - Reizung, Rötung.  
Verschlucken :             - Bauchschmerzen, Übelkeit

---

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen :                   - Frischluft.  
Hautkontakt :             - Bei Berührung mit der Haut mit Wasser spülen.  
                                  - Getränkte Kleidung ausziehen.  
Augenkontakt :            - Sofort lange Zeit spülen mit viel (lauwarmem) Wasser  
                                  - Falls die Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.  
Verschlucken :             - Mund spülen.  
                                  - Arzt konsultieren.

---

## MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Das Produkt ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel :       - Wasser, Schaum, CO<sub>2</sub>, Pulver.  
Ungeeignete Löschmittel :   - kein bekannt.  
Spezielle Aussetzungsgefahren : - Giftige Zersetzungsprodukte beim Brennen.  
Schutzmittel für die Feuerwehr : - Benutzen Sie ein selbstständiges Atmungsgerät.

---

## MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Gefahr durch rutschen. Ausgelaufenes Produkt gleich aufnehmen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: - Für persönliche Maßnahmen siehe Rubrik 8.

Umweltschutzmaßnahmen:

- Maßnahmen treffen um Freisetzung in die Umwelt zu vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

- Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen,  
und wie Sondermüll entsorgen.

---

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

- Berührung mit den Augen und längerer Kontakt mit der Haut vermeiden.

Lagerung:

- Behälter dicht geschlossen halten und kühl und frostfrei aufbewahren an einer gut gelüfteten Stelle.

Geeignete Behältermaterialien :

- Beschichtetes Blech, Polyäthylen, PET.

Ungeeignete Behältermaterialien:

- Unbeschichtetes Blech.

---

## EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Allgemeine Maßnahmen:

- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Mak-Wert:

- Von diesem Produkt nicht festgestellt.

### Schutzmittel

Persönliche Schutzausrüstung : - Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.

Atemschutz :

- Nicht notwendig bei guter Be- und Entlüftung.

Handschutz :

- Nicht notwendig während Gebrauch. Falls Kalamitäten: Gummi Handschuhe.

Augenschutz :

- Nicht notwendig während normaler Anwendung.

Falls Kalamitäten: geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

---

## PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form :

Paste

Farbe :

creme

Geruch :

zitronenartig

pH-Wert :

8,7

Zersetzungstemperatur :

n.a.

Flammpunkt :

kein

Explosionsgrenzen :

n.a.

Brandfördernde Eigenschaften :

n.a.

Viskosität (20°C) :

Paste (thixotrop)

Löslichkeit in Wasser :

emulgierbar

Siedepunkt :

+ 100°C

Erstarrungspunkt :

+ 0°C

Dampfdruck (20°C) in mbar :

n.a.

Dichte (20°C) :

1,00 g/cm<sup>3</sup>

Zündtemperatur :

n.a.

Verteilungskoeffizient (Okt./water) :

nicht bekannt

---

## STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität :

- Bei normaler Anwendung und Umständen stabil.

Zu vermeidende Substanzen :

- Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte :

- Nach thermischer Zersetzung von Bildung giftigen Dämpfe möglich.

---

## TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

Das Produkt wird auf Grund der in Rubrik 2 genannten Zusammensetzung eingestuft als nicht gefährlich.

### Toxikologische Effekte:

- Einatmen : - Keine Effekte bekannt.  
Haut : - Längere Exposition könnte die Haut entfetten.  
Augen : - Reizung, leichte Irritation möglich.  
Verschlucken : - Nach Verschlucken können Bauchschmerzen und Übelkeit auftreten.  
LD50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg (der Aliphatischen Kohlenwasserstoffe).
- 

## ÖKOLOGISCHE INFORMATION

- Das Produkt entspricht den gesetzlichen Normen in Bezug auf die verlangte biologische Abbaubarkeit von oberflächenaktiven Stoffen (>90%).
  - In hoher Konzentration kann dieses Produkt schädliche Wirkungen in Gewässern haben.
  - Ausgelaufenes Produkt könnte im Boden versickern und Grundwasser verunreinigen.
  - Wassergefährdung WGK=2 wassergefährdend: (Selbsteinstufung).
- 

## ENTSORGUNGSANWEISUNGEN

- Produkt: - Im Allgemeinen ist es möglich, das Produkt vollständig zu verwenden.  
Verpackung: - Gespülte Behälter sind normaler Abfall.  
Nationale Gesetze: - Produktreste und ungespülte Behälter sind Sondermüll.  
- Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.
- 

## HINWEISE FÜR DEN TRANSPORT

- UN Nr. : - Entfällt.  
RID/ADR : - Nicht eingeteilt als gefährlich.  
Bezeichnung des Gutes : - Nicht reguliert.  
Gefahr-Nr. : - Entfällt.  
Unfallmerkblatt für Straßentransport : - Entfällt
- 

## GESETZLICH VORGESCHRIEBENE HINWEISE

- Produktname: Dreumex Special.  
- Etikettierung laut Gesetz Umweltgefährlicher Stoffe, mit Hinweis auf die Kalkulationsmethode.  
Einteilung: - Nicht als gefährlich eingeteilt laut E.G.-Richtlinien.  
Gefahrensymbol: - Entfällt.  
Warnungssätze: - Entfällt.  
Sicherheitsrichtlinien: - Entfällt.
- 

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Die Angaben dieses Formulars sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt worden. Eine Haftung für Unkorrektheiten, Unvollständigkeit oder Fehler in der Übersetzung aus dem niederländischen Original liegt nicht vor. Wir raten die Informationen aus diesem Produktsicherheitsmerkblatt, falls notwendig in angepasster Form, an Personal/Beteiligte weiterzuleiten.