

SICHERHEITSDATENBLATT



1. IDENTIFIKATION DES STOFFES ODER PRÄPARATS UND FIRMENIDENTIFIKATION

01. Produktname **Dreumex Eco Cleaner**
02. Lieferant Dreumex B.V
- Firmenname: Dreumex B.V
Adresse: Dommelstraat 1
Ort: 5347 JK Oss
Postadresse: Postbus 681, 5340 AR, Oss
Telefonnummer: +31 (0)412-406 506
Telefonnummer (Notfälle): +31 (0)30-2748 888
Faxnummer: +31 (0)412-406 509
E-Mail-Adresse: mail@dreumex.com
Website: www.dreumex.com
03. Einsatzbereich des Produkts:
Allgemeiner Industriereiniger. Professionelle Nutzung.

2. IDENTIFIKATION DER GEFAHREN

01. Wichtigste Gefahr
- Gefahrbeschreibung
R 36 Reizt die Augen
02. Besondere Gefahren
- Keine besonderen Gefahren bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ÜBER DIE INHALTSSTOFFE

01. Angabe der Inhaltsstoffe.

In Übereinstimmung mit den EWG-Richtlinien muss dieses Produkt als Präparat angesehen werden.

Angabe der Inhaltsstoffe laut EWG-Empfehlung (89/542/EWG):

Zusammensetzung	prozentualer Anteil
anionogene oberflächenaktive Stoffe	< 5 %
nicht ionogene oberflächenaktive Stoffe	< 5 %

SICHERHEITSDATENBLATT



02. Zusammensetzung				
gefährliche Bestandteile		Konzentration	Cas-Nummer	EEG-Nummer
Monoethanolamin Etikettsymbol C R-Sätze R20/21/22, R34		1,0 - 5,0%	141-43-5	205-483-3
Natriumethylhexylsulfat Etikettsymbol Xi R-Sätze R38, R41		< 1,0%	126-92-1	204-812-8
Trinatriumcitrat Dihydrat Etikettsymbol Xi R-Sätze R36		1,0 - 5,0%	6132-04-3	200-675-3
Propylheptanol Ethoxylat Etikettsymbol Xi R-Sätze R41		1,0 - 5,0%	160875-66-1	Polymer
Natriumdodecylsulfat Etikettsymbol Xn R-Sätze R22, R38, R41		1,0 - 5,0%	151-21-3	205-788-1

03. Besondere Bestandteile (sensibilisierende Stoffe oder Konservierungsmittel)
-

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen

- Bei Reizung der Atemwege Person an die frische Luft bringen.

Hautkontakt

- Bei eventueller Reizung der Haut mit Wasser spülen.

Augenkontakt

- Produkt reizt die Augen. Mit lauwarmem Wasser spülen. Die Augenlider geöffnet halten, um eine gute Spülwirkung zu erzielen.

Verschlucken

- Mund mit Wasser spülen. Viel Wasser trinken lassen, kein Erbrechen herbeiführen.

Arzt konsultieren

- Wenn die Reizung anhält oder Unwohlsein auftritt, einen Arzt hinzuziehen und diesem nach Möglichkeit das Etikett zeigen.

Hinweis für Arzt

- keine Besonderheiten.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Brennbarkeit des Produkts.

- Produkt ist nicht brennbar.

Erlaubte Löschmethode und Löschmittel.

- Wassersprühstrahl.

- Wasserstrahl

- Pulver.

- Schaum.

- A.F.F.F

- Kohlendioxid (Kohlensäure).

Besondere Gefahren im Brandfall.

- keine

SICHERHEITSDATENBLATT



6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG DES PRÄPARATS

Persönliche Schutzmaßnahmen.

- Rutschgefahr. Ausgelaufenes Produkt unverzüglich entfernen. Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzmaßnahmen.

Umweltschutzmaßnahmen.

- Vermeiden Sie, dass das Produkt in das Oberflächen- oder Grundwasser gelangt.

Beseitigungsmöglichkeiten.

- Ausgelaufenes Produkt mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Umgang

- Berührung mit Haut und Kleidung vermeiden.

- Für dieses Produkt sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Produkt in gut geschlossener Verpackung lagern.

Besondere Anforderungen

- keine

Sonstige Informationen

8. MASSNAHMEN ZUR VERMEIDUNG VON KONTAKT/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN.

Allgemeine Maßnahmen.

- Beachten Sie beim Dosieren und beim Umgang mit diesem Produkt die Hinweise in der Gebrauchsanleitung.

Schutz der Haut.

- Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungsmitteln müssen beachtet werden.

Schutzausrüstung.

- Tragen Sie Chemikalienschutzkleidung.

Atemschutz.

- Unter normalen Umständen ist kein Atemschutz erforderlich.

Handschutz.

- Das Tragen von Handschuhen ist erforderlich, wenn man eine Überempfindlichkeit für Reinigungsmittel hat.

Augenschutz.

- Das Tragen einer Schutzbrille wird empfohlen.

Verschlucken vermeiden.

- Während des Umgangs mit dem Produkt nicht essen oder rauchen.

Kontaktgrenzwert

- Für dieses Produkt sind keine Kontaktgrenzwerte festgesetzt.

Bestandteile mit Grenzwerten, die bezüglich des Arbeitsplatzes beachtet werden müssen.

Stoffname	MAK Maximalwert	MAK TGG 8	MAK TGG 15
-----	-----	-----	-----
Monoethanolamin		2,5 mg/m ³	7,6 mg/m ³ *

(*) Produkt kann leicht über die Haut aufgenommen werden.

SICHERHEITSDATENBLATT



9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

01. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	unparfümiert. Charakteristischer Geruch
wasserlöslich:	gut löslich
spezifisches Gewicht (kg/l):	1,040
Siedepunkt / Siedebereich:	> 100°C
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	< 0°C

02. Besondere Eigenschaften

pH-Wert:	11.2 - 11,4
Flammpunkt:	n.zutr.
Zerfallstemperatur:	n.zutr.
explosiv:	n.zutr.

10. STABILITÄT UND REAKTIONEN

Stabilität.

- Das Produkt ist unter normalen Umständen stabil.

Zu vermeidende Umstände.

- siehe Rubrik 7.

Zu vermeidende Stoffe.

- Das Produkt nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

Gefährliche Zerfallsprodukte.

- Keine Informationen bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität.

- Toxikologische Angaben nicht verfügbar.

Sonstige toxikologische Informationen.

- Toxikologische Angaben nicht verfügbar.

Sonstige Informationen.

- Toxikologische Angaben nicht verfügbar.

12. ÖKOLOGIE

Die biologische Abbaubarkeit der verwendeten oberflächenaktiven Stoffe in diesem Produkt entspricht der Detergenzienverordnung (EG 648/2004).

Wassergefährdungsklasse (WGK) nur Deutschland

Wassergefährdungsklasse : 1

13. ENTSORGUNG

SICHERHEITSDATENBLATT



Allgemein.

- siehe Rubrik 6.
- Es gibt keine einheitliche EG-Verordnung für die Entsorgung von Chemikalien oder Abfallstoffen und deren Verpackungen. Chemischer Abfall ist immer Sondermüll. Dessen Entsorgung muss den vor Ort und landesweit geltenden behördlichen Vorschriften entsprechen. Wir empfehlen Ihnen, bei Bedarf mit der entsprechenden zuständigen Instanz in Ihrer Region Kontakt aufzunehmen.

Produkt

- Geringe Restmengen mit viel Wasser wegspülen.

Verpackung

- Ausgespülte Verpackung kann als normaler Hausmüll behandelt werden.

Nationale und/oder europäische Gesetzgebung

- Restmengen dieses Produkts und nicht ausgespülte Verpackungen sind chemischer Abfall entsprechend der Beschlüsse 2001/118/EG, 2001/119/EG und 2011/573/EG.

Abfallcode.

- 06 01 99 oder 06 02 99: Abfälle a. n. g., abhängig vom pH-Wert.

14. TRANSPORT

01. Transport auf der Straße

ADR-Klasse:

Verpackungsgruppe:

- Kein Gefahrstoff bei Transport über die Straße.

15. GESETZGEBUNG

01. Etikettsymbol

Xi

02. Risikosätze (R-Sätze)

R36 Reizt die Augen.

03. Sicherheitssätze (S-Sätze)

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

R-Sätze Beschreibung 100%.

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

SICHERHEITSDATENBLATT



Die Informationen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten sind, beziehen sich auf das in Rubrik 1 genannte Produkt und werden unter der Voraussetzung erteilt, dass dieses Produkt in der vom Hersteller angegebenen Weise und für die von ihm vorgesehenen Zwecke benutzt wird. Die Angaben beruhen auf den neuesten uns bekannten Informationen und werden, wenn nötig, regelmäßig von uns überprüft. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Benutzers, die genannten Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen, sowie dafür zu sorgen, dass diese Informationen vor der Ingebrauchnahme dieses Produktes vollständig und ausreichend sind. Es wird empfohlen, die Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt, wenn nötig in veränderter Form, an Mitarbeiter/Betroffene weiterzugeben.

Gemäß: REACH Verordnung EG 1907/2006
Datum Revision: 06-07-2011