

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**DST-DEGREEZ/14**

## 1. BESCHREIBUNG DES STOFFES/MATERIALS

DST-Degreez/14	PR-nr. (Dänemark): Noch nicht ausgearbeitet
Verwendung	Umweltfreundliches Entfettungsmittel für Metalle in der Industrie generell
Hersteller	DST-KEMI as, Merkurvej 27B, DK-6000 Kolding +45 75 50 63 60, <a href="http://www.dst-degreez.com">www.dst-degreez.com</a> Notruf: +45 75506360

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Für Menschen	Das Produkt ist gemäß dem Erlaß der Umweltbehörde über gefährliche Stoffe und Produkte nicht kennzeichnungspflichtig. Das Produkt ist erfahrungsgemäß nicht als Hautreizungen verursachend anzusehen (siehe Punkt 11). Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass ein andauernder Kontakt mit der Haut zu leichteren Reizungen führen kann.
Für die Umwelt	Siehe unter Punkt 12.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Klassifizierte Inhaltsstoffe	Monoethanolamin, (EINECS-Nummer: 205-483-3) weniger als 5%. Xn; R-20/21/22; C; R-34  Siehe Punkt 16 für die vollständigen Texte betreffend R-Sätze.
Übrige Inhaltsstoffe	Entmineralisiertes Wasser. An- und nonionische Tenside weniger als 30%. Sequestriermittel weniger als 10 %.

## 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Einatmen	Nicht relevant.
Einnahme	Mund gründlich ausspülen und Wasser zu trinken geben. Bei Unbehagen Arzt aufsuchen.
Haut	Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Verunreinigte Kleidung entfernen. Siehe auch Punkt 11.
Augen	Sofort mit Wasser spülen (am besten mit Augenspüler), mindestens 15 Min. lang. Auge weit öffnen. Evt. Kontaktlinsen entfernen. Arzt aufsuchen.

## 5. BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel	Das Produkt ist nicht feuergefährlich. Löschmittel entsprechend Feuer in der Umgebung verwenden.
Risiken	Das Produkt ist eine wässrige Lösung und stellt bei Feuer kein besonderes Risiko dar.
Schutzmöglichkeiten	Einatmen der Brandgase vermeiden – Atemschutzmaske benutzen.

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Gleiche Schutzmaßnahmen wie unter Punkt 8.
Umweltschutzmaßnahmen	Verschüttete Flüssigkeit mit geeigneten Mitteln aufnehmen.
Entsorgung	Siehe Punkt 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Keine besonderen Maßnahmen. Problemlosen Zugang zu fließendem Wasser und Augenspüler sicherstellen.
Lagerung	Im Hinblick auf Qualität soll das Produkt kühl, aber frostfrei gelagert werden. Verpackung fest verschlossen halten.

## 8. EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Maßnahmen	Technische Maßnahmen sind nicht erforderlich, da das Produkt keine flüchtigen Dämpfe abgibt.
Atemschutz	Nicht erforderlich
Handschuhe und Schutzanzug	Schutzhandschuhe werden empfohlen. Alle Typen von Gummihandschuhen können verwendet werden, außer PVA, das kein Wasser verträgt.
Augenschutz	Schutzbrille wird beim Mischen empfohlen, wegen des Risikos von Spritzern.
Grenzwerte	Das Produkt enthält Stoffe mit Arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. (Grenzwert für Ethanolamin 5,1 mg/m <sup>3</sup> nach TRGS 900).

## 9. PHYSIKALISCHE/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	Klare, gelbliche Flüssigkeit.
Spezifisches Gewicht	1,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Konzentrat (20°C)	ca. 11,4

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE (GESUNDHEITSGEFÄHRDENDE EIGENSCHAFTEN)**

Einatmung

Nicht relevant.

Verschlucken

Das Schlucken größerer Mengen kann zu Übelkeit und Unbehagen führen

Hautkontakt

Das Produkt ist laut OECD Norm 404 erfahrungsgemäß nicht als Hautreizung verursachend anzusehen

Augenkontakt

Reizt die Augen.

Langzeitwirkung

Nicht bekannt.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Abbaubarkeit

Das Produkt ist 100 % biologisch abbaubar gemäß der OECD Norm 302 B.

Bioakkumulierbarkeit

Nicht bioakkumulierbar, vgl. OECD Norm 117.

Allgemeines

Schwermetalle, die dem Entfettungsbad zugeführt werden könnten, können mit gängigen Methoden ausgefällt werden.

WGK

1

**13. ENTSORGUNG**

Entsorgung

Gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht verunreinigtes Konzentrat oder Lösung kann in biologischer Reinigungsanlage verarbeitet werden

EAK-Kode

120301

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Transport

Das Produkt ist von den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter nicht erfasst.

**15. ANGABEN ÜBER VORSCHRIFTEN**

Gefahrenbezeichnung	Keine, nach EG-Richtlinie
Inhaltsangaben	Keine
R-Sätze	Keine
S-Sätze	Keine
Besondere Kennzeichnungsvorschriften	Keine
Anwendungsbegrenzungen	Jugendliche unter 18 Jahren dürfen das Produkt nicht anwenden (Auszubildende ausgenommen).
Vorschrift einer bestimmten Ausbildung	Keine

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Text für R-Satz in Punkt 3:	R-20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatem, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  R-34: Verursacht Verätzungen.
Anwendung	Alkalisches und biologisch abbaubares Entfettungsmittel auf Wasserbasis zum Entfernen aller Arten von Öl, Teer, Wachs u.ä. von allen wasserträglichen Oberflächen.
Gebrauchsfertige Konzentration	5%.
Temperatur	Prozeßtemperatur ab 38°C
Zeit	Abhängig von Waschanlage und Art der Verschmutzung.
Branche	Industrie generell