

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1 von 4

Erstellt: 4. Juni 2009

Überarbeitet:

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

Reinex Fettlöser Artikel 991

1.2 Verwendung der Zubereitung:

Universalreiniger

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Reinex-Chemie GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, D-44575 Castrop-Rauxel

Ansprechpartner: Herr Neumann / Mail : neumann @reinexchemie.de

Auskunft / Notrufnummer: 02305-923920 / Bürozeit 8 -17 Uhr

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Für den Menschen: keine

Für die Umwelt: Siehe Punkt 12.

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß 648/2004 EG

<5 % anionische Tenside

Duftstoffe; Limonene, Citral ; Konservierungsmittel : Methylisothiazolinone,

Chlormethylisothiazolinone, ferner Hilfsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe	%	CAS-Nr.	Einecs-Nr.	Symbol	R-Sätze
Natriumalkansulfonat	<5	85711-69-9	288-330-3	Xi	38,41
Fettalkoholethersulfat	<5	68585-34-2	Polymer	Xi	36/38
Propylenglykol-butylether	<5	5131-66-8	225-878-4	Xi	36/38
Duftstoff	0,1 - <0,5			Xi,N	10,38,43,51/53

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

entfällt

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

Mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, ggf. Arzt konsultieren.

Zusätzliche Hinweise : keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl / Schaum / CO₂ / Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine bekannt

Besondere Gefährdung durch Stoff/Zubereitung selbst, Verbrennungsprodukte oder Gase

nicht zu erwarten.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Reinex Fettlöser

Erstellt: 4. Juni 2009

Überarbeitet:

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Die Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

keine erforderlich

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Produkt selbst unterhält keine Verbrennung

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusammenlagerungshinweise

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

keine

Krebserzeugende, oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe

Produkt enthält keine derartig eingestufteten Stoffe.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

Weitere Hinweise: Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (nicht Haushaltspackungen) erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch : Citrone

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Reinex Fettlöser

Erstellt :4. Juni 2009

Überarbeitet:

Seite 3 von 4

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (unverdünnt):	9-10
pH-Wert (1%ig):	8
Siedepunkt / Siedebereich / °C):	ca.100
Flammpunkt in °C:	kein
Entzündlichkeit:	keine
Zündtemperatur in °C:	n.r.
Selbstentzündlichkeit :	nicht selbstentzündlich
Brandfördernde Eigenschaften	keine
Explosionsgefahr:	keine
Dampfdruck (mbar):	23
Dichte bei 20°C (g/ml):	1,03
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
Löslichkeit in Lösemitteln	begrenzt
Viskosität bei 20°C (mPa s):	ca.10

10.Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung sind keine Reaktionen zu erwarten.

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt geworden

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufung gemäß EG-Zubereitungsrichtlinie / Berechnungsverfahren

Toxizität: LD50,Ratte oral >2000 mg/kg

Primäre Reizwirkung

an der Haut:	keine
am Auge:	schwach
auf die Atmungsorgane:	keine
Sensibilisierung:	Bisher nicht bekannt geworden.

Subakute bis chronische Toxizität

Krebserregende,ergutverändernde,fortpflanzungsgefährdende,narkotisierende Wirkung

vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.

Erfahrungen am Menschen

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	: Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Detergenzienverordnung biologisch abbaubar.
Akute Fischtoxizität	: LC 50 : 10-<100 mg Produkt /l.
Akute Bakterientoxizität	: EC0 : <100 mg/Produkt /l.
Algtoxizität	: EC 50 : Nicht bestimmt
Verhalten in Abwasseranlagen:	: Verursacht keine Störungen

Sicherheitsdatenblatt Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Reinex Fettlöser

Erstellt : 4. Juni 2009

Überarbeitet :

Seite 4 von 4

13. Hinweise zu Entsorgung

AVV-Abfallschlüssel Produkt : 20 01 30 (Reinigungsmittel)
AVV-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt : 20 01 39 (Kunststoff)

Entsorgung des Produktes:

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE)

Klasse: 8 Verpackungsgruppe: III

UN-Nummer: 3267

Gefahr-Nr: 80

Bezeichnung des Gutes: AETZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLUESSIGER STOFF,
N.A.G. (enthält: 1-METHYLGLYCINN.N-DIESSIGSAEURE NA3-SALZ)
METALLKORROSIV

Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 3(E)

Bemerkungen: Die Regelungen für begrenzte Mengen (Limited Quantities) sind zu beachten

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie / Gefahrstoffverordnung

Gefahrensymbol / Gefahrenbezeichnung : keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

entfällt

15.2 Nationale Vorschriften (D)

15.2.1 Beschäftigungsbeschränkungen: keine

15.2.2 Wassergefährdungsklasse : WGK1:I.wassergefährdend ; VwVwS, Mischungsregel

15.2.3 VOC-Gehalt (1999/13/EG) : 3,0%

15.2.4 Sonstige Vorschriften : Die in der Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

16. Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der unter Punkt 3. aufgeführten R-Phrasen

R10 Entzündlich

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Weitere Angaben

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

geänderte Kapitel: 2,14