

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Seite 1 von 4

Erstellt:06.02.2001

Überarbeitet: 30.12.2002

1. Stoff-/ Zubereitungs-und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

Reinex Klarspüler

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

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

Ansprechpartner: Herr Neumann, Herr Flakschin

Auskunft / Notrufnummer: 0172-3621951, 02305-923920, 0171-7407824

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Lösung von nichtionischen Tensiden, Zitronensäure , Stellmitteln und Duftstoffen in Wasser.

	%	CAS-Nr.	Symbol	R-Sätze
nichtionische Tenside	5-15		Xi	36/38

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

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

EG - Sicherheitsdatenblatt

Reinex Klarspüler

Erstellt: 06.02.2001

Überarbeitet: 30.12.2002

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, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe

Produkt enthält keine derartig eingestufteten Stoffe.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: entfällt

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Körperschutz: nicht erforderlich

Schutz und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: wasserhell

Geruch : citrus

EG - Sicherheitsdatenblatt

Reinex Klarspüler

Erstellt : 06.02.2001

Überarbeitet: 30.12.2002

Seite 3 von 4

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (unverdünnt):	2,5
pH-Wert (1%ig):	6
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	<0
Siedepunkt / Siedebereich / °C):	ca.100
Flammpunkt in °C:	kein
Entzündlichkeit:	keine
Zündtemperatur in °C:	n.r.
Selbstentzündlichkeit :	nicht selbstentzündlich
Brandfördernde Eigenschaften	keine
Explosionsgefahr:	keine
untere Explosionsgrenze (Vol.%):	entfällt
obere Explosionsgrenze (Vol. %):	entfällt
Dampfdruck (mbar):	23
Dichte bei 20°C (g/ml):	1,0
Schüttdichte (g/l):	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
Löslichkeit in Lösemitteln	begrenzt
Viskosität bei 20°C (mPa s):	ca.20

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: relativ ungiftig

Primäre Reizwirkung

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

Subakute bis chronische Toxizität

Krebseregende, ergutverändernde, fortpflanzungsgefährdende, narkotisierende Wirkung vom Produkt sind keine derartigen Wirkungen bekannt.

Erfahrungen am Menschen

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekanntgeworden

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (VwVwS, Anhang 4)
Biologische Abbaubarkeit:	Beinhaltete Tenside sind >90% biologisch abbaubar
Verhalten in Abwasseranlagen:	entfällt
AOX-Wert:	Enthält keine organischen Halogenverbindungen.
Weitere Angaben:	

EG - Sicherheitsdatenblatt

Reinex Klarspüler

Erstellt : 06.02.2001

Überarbeitet : 30.12.2002

Seite 4 von 4

13. Hinweise zu Entsorgung

EAK-Abfallschlüssel Produkt : 20 01 16 (Waschmittel)
EAK-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt : 15 01 02 (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 / Ziffer:

UN-Nummer:

Gefahr-Nr:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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)

Beschäftigungsbeschränkung: keine gemäß 15b GefStoffV

Störfallverordnung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine

Technische Anleitung Luft: keine

Weitere Angaben zu Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

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