

Mr. Clean Universal Ex

Universal-Reiniger

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Mr. Clean Universal Ex Universal-Reiniger
Hersteller / Lieferant	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25
Auskunftsgebender Bereich	Produktinformation, Dipl.-Ing. M. Fischer, Tel. +49 (0) 163 / 5073760
Notfallauskunft (24 h)	Dipl.-Ing. M. Fischer oder Giftinformationszentrale in Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Lösung von waschaktiven Substanzen, wie nichtionischen Tensiden, wasserlöslichen Lösungsmitteln, Alkohol, Citrusterenen, Duftstoffen und Pflegemitteln.

Chemische Charakterisierung / Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
8028-48-6	Orangenöl	10-20%	Xn	R10,38,65
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether	10-20%	Xi	R36/37/38
64-17-5	Ethanol	10-20%	F	R11
69011-36-5	Alkyl (C13)-polyethylenglykolether (8 EO)	1-5%	-	-
68891-38-1	Alkyl(C12C14)-polyethylenglykolether (2EO) sulfat, Na-Salz	1-5%	-	-
111-76-2	Butylglykol	5-10%	Xn	R20/21/22
85711-69-9	Emulgator	20-30%	Xi	R36/38
	Wasser	30-40%	-	-

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrensymbol: Xn
Gefahrenkennzeichnung: Gesundheitsschädlich

R10 Entzündlich
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36 Reizt die Augen (Schutzbrillen EN 1/66 empfohlen)
R37 Reizt die Atmungsorgane
R38 Reizt die Haut (Nitrilhandschuhe EN 388 CAD2 empfohlen)
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

Mr. Clean Universal Ex

Universal-Reiniger

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

Wichtige Gefahren:

Spezifische Gefahren:

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Zusätzliche Angaben:

Entzündlich

Bildung entzündlicher Dampf-Luftgemische möglich

keine

keine

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für Frischluft sorgen

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser spülen

Nach Verschlucken:

Viel Wasser trinken und sofort einen Arzt. Erbrechen möglichst vermeiden. Aspirationsgefahr.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Pulver, Schaum, CO₂

Besondere Schutzausrüstung:

keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen; Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden; Rauchen untersagen; Atemschutz wenn nötig sicherstellen. Schutzhandschuhe tragen.

Umweltmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Ausgelaufenes Produkt mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Lagerung:

gute Durchlüftung der Arbeits- und Lagerräume erforderlich
Behälter dicht verschlossen und kühl lagern. Von offenen Flammen und Funken fernhalten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

entsprechend den Vorschriften nach der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

Persönliche Schutzausrüstungen:

Atemschutz: nicht erforderlich

Hautschutz: Schutzhandschuhe erforderlich

Nitrilhandschuh EN CAD 388CAD2

Hygienemaßnahmen:

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz ist Pflicht
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Sprühnebel nicht einatmen. Kontaminierte Kleidung wechseln und vor der Wiederverwendung waschen. Vor Pausen und nach der Handhabung des Produktes Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Mr. Clean Universal Ex

Universal-Reiniger

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig	Geruch:	schwach nach Orange
Farbe:	hellgelb	Siedepunkt:	ab 50 °C
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt	Dichte (g/cm³):	0,95
Löslichkeit:	in organischen Lösungsmitteln löslich, in Wasser emulgierbar	pH-Wert:	7,0
Flammpunkt:	39 °C		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen:	Bildung entzündlicher Dampf- Luftgemische möglich.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht vor Siedebeginn; organische Crackprodukte und Kohlenoxide

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

An der Haut:	Reizungen möglich
Am Auge:	Reizungen möglich
Sensibilisierung:	keine bekannt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:

Tenside sind entsprechend den Anforderungen RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar. Fischtoxizität und Inaktivierung des Belebtschlammes sind möglich.

Wassergefährdungsklasse:	WGK 1; schwach wassergefährdend.
---------------------------------	----------------------------------

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt selbst:

Als Originalprodukt nur über funktionsfähigen Leichtflüssigkeitsabscheider (Benzin-Öl-Abscheider), als Emulsion in größeren Mengen über Emulsionsspaltanlage (Salz) in die Kanalisation einleiten.

Ungereinigte Verpackungen:	Mit Wasser gut ausspülen.
-----------------------------------	---------------------------

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

GGVS/GGVE:	3 31 C	RID/ADR:	3
IMCO-Code:	3133	UN-Nr.:	1993
IATA-Nr.:	3		

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

Gefahrensymbol:	Xn
Gefahrenkennzeichnung:	Gesundheitsschädlich

Mr. Clean Universal Ex

Universal-Reiniger

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

R-Sätze:

R10 Entzündlich

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R37 Reizt die Atmungsorgane

R38 Reizt die Haut

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

S-Sätze:

S2 - darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S22- Gesundheitsschädlich beim verschlucken

S26- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen

S28- Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

S46- Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und die Verpackung oder des Etikett vorzeigen

S62- Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Etikett vorzeigen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung); siehe Ziffer 12

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entzündlich

16. SONSTIGE ANGABEN

UBA- Nr.: 2656 0016

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.