

Mr. Clean Graffiti Fluid Remover

Graffiti-Reiniger für raue Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Mr. Clean Graffiti Pasty Remover Graffiti-Reiniger für raue Oberflächen
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 Limettenderivaten, Isoparaffinen, wasserlöslichen Lösungsmitteln, nichtionischen Tensiden, Parfüm und Pflegemitteln

Chemische Charakterisierung/ Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
8028-48-6	Orangenöl	5-10%	Xn	R10,38,65
872-50-4	N-Methyl-Pyrrolidone	20-30%	Xi	R36/38
106-65-0	C3-C8-Ester	50-60%	-	-
111-76-2	Butylglykol	5-10%	Xn	R20/21/22
112-34-5	Butyldiglykol	5-10%	Xi	R36

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrensymbol: Xn
Gefahrenkennzeichnung: Gesundheitsschädlich

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36 Reizt die Augen
R38 Reizt die Haut
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

Spezifische Gefahr: Bildung entzündlicher Dampf-Luftgemische möglich
Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: keine
Zusätzliche Angaben: keine

Mr. Clean Graffiti Fluid Remover

Graffiti-Reiniger für raue Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

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 nachtrinken und sofort einen Arzt aufsuchen. Erbrechen möglichst vermeiden. Aspirationsgefahr.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Pulver, Schaum, CO₂

Besondere Schutzausrüstung:

keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzhandschuhtragepflicht. Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden.

Umweltmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Ausgelaufenes Produkt mit geeigneten, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Behälter dicht verschlossen und kühl lagern. Von offenen Flammen und Funken fernhalten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Keine Klassifizierung als brennbare Flüssigkeit nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Grenzwerte für den Arbeitsschutz:

keine Grenzwerte erhalten

Persönliche Schutzausrüstungen:

Atemschutz: nicht erforderlich

Hautschutz: Pflicht: Nitrilhandschuhe EN388CAD2

Augenschutz: Pflicht: Schutzbrille mit Seitenschutz EN1/66

Angaben zur Arbeitshygiene:

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.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:

flüssig

Farbe:

hellgelb

Schmelzpunkt:

-

Löslichkeit:

in Wasser bei 20 °C
emulgierbar

Flammpunkt:

74 °C

Geruch:

Zitrone/Orange

Siedepunkt:

102- 200 °C

Dichte (g/cm³):

1.02

pH-Wert:

7,5

Mr. Clean Graffiti Fluid Remover

Graffiti-Reiniger für raue Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

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

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Gesundheitsgefährdung kann hervorgerufen werden, durch d-Limonen und Emulgatoren. Ein Austrocknen der Haut ist bei längeren Hautkontakten möglich, zurückzuführen auf N-Methyl-2-Pyrrolidon.

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 (Selbsteinstufung); 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:	keine	RID/ADR:	keine
IMCO-Code:	keine	UN-Nr.:	keine
IATA-Nr.:	keine		

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

Gefahrensymbol: Xn
Gefahrenkennzeichnung: Gesundheitsschädlich

Mr. Clean Graffiti Fluid Remover

Graffiti-Reiniger für raue Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

R- Sätze:

- 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: WK 1 (Selbsteinstufung); siehe Ziffer 12

Keine Klassifizierung als brennbare Flüssigkeit nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

16. SONSTIGE ANGABEN

UBA- Nr.: 2656 0006

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.