

## Mr. Clean Graffiti Pasty Remover

Graffiti-Reiniger für glatte Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Handelsname</b>	Mr. Clean Graffiti Pasty Remover Graffiti-Reiniger für glatte Oberflächen
<b>Hersteller / Lieferant</b>	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
<b>Auskunftsgebender Bereich</b>	Produktinformation, Dipl.-Ing. M. Fischer, Tel. +49 (0) 163 / 5073760
<b>Notfallauskunft (24 h)</b>	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	10-20%	Xn	R10,38,65
872-50-4	N-Methyl-Pyrrolidone	20-30%	Xi	
106-65-0	C3-C8-Ester	50-60%	-	
111-76-2	Butylglykol	5-10%	Xn	
112-34-5	Butyldiglykol	5-10%	Xi	
7631-86-9	CAB-O-SIL	2-5%	-	

### 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  
R37 Reizt die Atmungsorgane  
R38 Reizt die Haut  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

**Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:** keine  
**Zusätzliche Angaben:** keine

## Mr. Clean Graffiti Pasty Remover

Graffiti-Reiniger für glatte 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, CO<sub>2</sub>

**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

**Persönliche Schutzausrüstungen:**

Atemschutz: nicht erforderlich

Hautschutz: Pflicht: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:**

pastös

**Geruch:** Zitrone/Orange

**Farbe:**

hellgelb

**Siedepunkt:** 102- 200 °C

**Schmelzpunkt:**

ca. 248 °C

**Dichte (g/cm<sup>3</sup>):** 1,20

**Löslichkeit:**

in Wasser bei 20 °C

**pH-Wert:** 6,5

emulgierbar

**Viskosität (mPas):**

30

**Flammpunkt:** 65 °C

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Gefährliche Reaktionen:**

Bildung entzündlicher Dampf- Luftgemische möglich.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Nicht vor Siedebeginn; organische Crackprodukte und Kohlenoxide

## Mr. Clean Graffiti Pasty Remover

Graffiti-Reiniger für glatte Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

### 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

<b>GGVS/GGVE:</b>	keine	<b>RID/ADR:</b>	keine
<b>IMCO-Code:</b>	keine	<b>UN-Nr.:</b>	keine
<b>IATA-Nr.:</b>	keine		

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

### 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:**

**Gefahrensymbol:** Xn  
**Gefahrenkennzeichnung:** Gesundheitsschädlich

**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

## Mr. Clean Graffiti Pasty Remover

Graffiti-Reiniger für glatte Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

### 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 0004

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.