

Mr. Clean Graffiti Power Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti, Druckfarben, etc.

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsname | Mr. Clean Graffiti Power Ex Spezial-Reiniger für Graffiti, Druckfarben, etc. |
| 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 Citrusterpenen, Isoparaffinen, wasserlöslichen Lösungsmitteln, nichtionischen Tensiden, Parfüm und Pflegemitteln

Chemische Charakterisierung/ Inhaltsstoffe:

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Gew.-% | Symbol | R-Sätze |
|------------|--|--------|--------|-----------|
| 8028-48-6 | Orangenöl | 40-60% | Xn | R10,38,65 |
| 34590-94-8 | Dipropylenglykolmonomethylether | 20-30% | - | R36/38 |
| 69011-36-5 | Alkyl(C13)-polyethylenglykolether(8EO) | 1-5% | - | - |
| 68891-38-3 | Alkyl(C12C14)-polyethylenglykolether(2EO) sulfat, Na-Salz | 1-5% | - | - |
| 111-76-2 | Butylglykol | 1-5% | Xn | R20/21/22 |

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

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

Mr. Clean Graffiti Power Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti, Druckfarben, etc.

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:

gute Durchlüftung der Arbeits- und Lagerräume erforderlich.

Lagerung:

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

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündlich

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstungen:

Atemschutz: nicht erforderlich

Hautschutz: Schutzhandschuhe empfohlen

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:

pastös

Geruch:

Zitrone/Orange

Farbe:

hellgelb

Siedepunkt:

102- 200 °C

Dichte(g/cm³):

0,874

pH-Wert:

7,0

Löslichkeit:

in Wasser bei 20 °C
emulgierbar

Flammpunkt: 54 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen:

Bildung entzündlicher Dampf- Luftgemische möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nicht vor Siedebeginn; organische Crackprodukte und Kohlenoxide

Mr. Clean Graffiti Power Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti, Druckfarben, etc.

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.

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: | 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

R- Sätze:

R10- Entzündlich
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

Mr. Clean Graffiti Power Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti, Druckfarben, etc.

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 das 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

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündlich

16. SONSTIGE ANGABEN

UBA- Nr.: 2656 0009

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.