

Mr. Clean Graffiti Shadow Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti-Schatten

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Mr. Clean Graffiti Shadow Ex Spezial-Reiniger für Graffiti-Schatten
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:

Alkalischer Intensivreiniger mit Lösungsmittel

Chemische Charakterisierung/ Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
111-90-0	Ethyldiglykol	20-30%	-	-
029387-86-8	Propylenglykolmono-n-butylether	10-20%	-	-
111-76-2	Butylglykol	1-5%	Xn	R20/21/22
1310-58-3	Kaliumhydroxid	10-20%	C	R34
141-43-5	Monoethanolamin	1-5%	-	-
	Lutensol GD 70	10-20%	Xi	R41
	Wasser	40-50%	-	-

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrensymbol: C
Gefahrenkennzeichnung: ätzend

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34 verursacht Verätzungen
R41 Gefahr ernster Augenschäden

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: Material ist korrosiv, schädlich im Kontakt mit der Haut und beim verschlucken; stark ätzend

Zusätzliche Angaben: keine

Mr. Clean Graffiti Shadow Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti-Schatten

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ist dem Arzt vorzulegen.

Allgemeine Hinweise:

- Nach Einatmen:** Für frische Luft sorgen sowie Nase, Mund und Rachen mit Wasser spülen
- Nach Hautkontakt:** Erste Hilfe bei Hautkontakt ist die Entfernung der verunreinigten, kontaminierten Kleidung, mit viel Wasser nachwaschen - sofort zum Arzt
- Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser sofort 20-30 Minuten nachspülen, bei offenen Augen. Wenn die Symptome bleiben, unbedingt sofort den Arzt aufsuchen. Wichtig-Während des Transportes zum Krankenhaus weiter mit Wasser spülen. (Augenarzt)
- Nach Verschlucken:** Erste Maßnahme bei Verschlucken: Sofort Wasser, Milch oder Sahne trinken, Brechreiz nicht forcieren, Sofort Krankenhaus aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel:** Pulver, Schaum, CO₂
- Besondere Schutzausrüstung:** keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung - Pflicht. Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden. Stark ätzend! Sofort zum Arzt.
- Umweltmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Ausgelaufenes Produkt mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung:** keine besonderen Vorschriften.
- 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: | Schutzhandschuhe Pflicht |
| Augenschutz: | dichtschließende Schutzbrille Pflicht |
| Körperschutz: | undurchlässige Schutzkleidung tragen |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|
| Form: | flüssig | Geruch: | Zitrone/Orange |
| Farbe: | hellgelb | Siedepunkt: | 102- 200 °C |
| Dichte(g/cm³): | 1,02 | pH-Wert: | 14,0 |
| Löslichkeit: | in Wasser bei 20 °C emulgierbar | Flammpunkt: | 77 °C |

Mr. Clean Graffiti Shadow Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti-Schatten

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:

Verätzungen möglich

Am Auge:

Verätzungen 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: 8, II

RID/ADR: 8,II

IMCO-Code: 8

UN-Nr.: 1814

IATA-Nr.: 8

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

Gefahrensymbol:

C

Gefahrenkennzeichnung:

Ätzend

R- Sätze:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R34 verursacht Verätzungen

R41 Gefahr ernster Augenschäden

Mr. Clean Graffiti Shadow Ex

Spezial-Reiniger für Graffiti-Schatten

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

S-Sätze:

- S2 - darf nicht in die Hände von Kindern gelangen;
- S24- Berührung mit der Haut vermeiden;
- S25- Berührung mit den Augen vermeiden;
- 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

Wassergefährdungsklasse: WK 1 (Selbsteinstufung); siehe Ziffer 12

Keine Klassifizierung als brennbare Flüssigkeit nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

16. SONSTIGE ANGABEN

UBA- Nr.: 2656 0001

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.