

Mr. Clean Graffiti Soft Ex

Graffiti-Reiniger für sensible Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Mr. Clean Graffiti Soft Ex Graffiti-Reiniger für sensible 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:

Graffitientferner für empfindliche Oberflächen (speziell Polycarbon für elektrische Anzeigetafeln)

Chemische Charakterisierung/ Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol	90-92%	-	-
	Dispergier- und Emulgiermittel	0-5%	-	-
	Antistaticmittel	<1%	-	-

3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ist dem Arzt vorzulegen.

Allgemeine Hinweise:

Nach Hautkontakt: mit viel Wasser spülen.

Nach Augenkontakt: Augen mit geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Mr. Clean Graffiti Soft Ex

Graffiti-Reiniger für sensible Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 23. 01. 2007

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Ausgelaufenes Produkt mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsorgen. Reste mit viel Wasser verdünnen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: keine besonderen Vorschriften.

Lagerung: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Keine Klassifizierung als brennbare Flüssigkeit nach **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Hinweise: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Persönliche Schutzausrüstungen: Atemschutz: nicht erforderlich
Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfohlen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	flüssig	Geruch:	mild, angenehm
Farbe:	leicht gelblich	Siedepunkt:	202,7 °C
Dichte(g/cm³):	0,99	Zündtemperatur:	190 °C
Löslichkeit:	vollständig mit Wasser mischbar	Flammpunkt:	93 °C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen: untere: 1,2 Vol% obere: 11,6 Vol%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität: keine

An der Haut: keine

Am Auge: keine

Sensibilisierung: keine bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

Mr. Clean Graffiti Soft Ex

Graffiti-Reiniger für sensible Oberflächen

Erstellt am: 28. 07. 2006
Bearbeitet am: 23. 01. 2007

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung); schwach wassergefährdend.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt selbst: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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: keine
Gefahrenkennzeichnung: keine

Wassergefährdungsklasse: WK 1 (Selbsteinstufung); siehe Ziffer 12

Keine Klassifizierung als brennbare Flüssigkeit nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

16. SONSTIGE ANGABEN

UBA- Nr.: 2656 0015

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.