

GRAFFITI-ENTFERNER flüssig

1. FIRMENBEZEICHNUNG

Firma: Pro Urbano GmbH
Adresse: Walther Str. 80 (Haus 2009)
Ort: 51069 Köln
Telefon: 0221 / 12 00 00
Fax: 0221 / 78 30 895
E-Mail: info@pro-urbano.de

2. PRODUKT - BEZEICHNUNG und ANWENDUNG

Handelsname: Pro Urbano - Graffiti-Entferner flüssig
Anwendung: Graffitientfernung UBA Nr: 4623-0003

3. PRODUKT - ZUSAMMENSETZUNG

	CAS-Nr	Bezeichnung	%	R-Sätze
1.	872-50-4	N-Methylpyrrolidone	10-30	Xi.36/38
2.		Propylenglykolykolyeter	30-100	NK
3.	34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyler	30-50	
4.		Tensiden	1-5	NK
5.		Wasser		

4. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizerscheinungen an Augen, Haut und Atemwege



Reizend!

5. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN

Zusätzliche Hinweise

Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen

Einatmen

An frischer Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen

Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser + Seife abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Armbanduhr entfernen. Arzt rufen, wenn Reizung andauert.

Augenkontakt

Nach Augenkontakt: Die Augen ausreichend lange mit Wasser spülen. Augen unter Spülung geöffnet halten. Bei anhaltenden Beschwerden (Augen-)Arzt oder Krankenhaus aufsuchen.

Verschlucken

KEIN ERBRECHEN AUSLÖSEN!

Mund wiederholt ausspülen und reichlich Milch / Sahne trinken.

GRAFFITI-ENTFERNER flüssig

6. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Löschpulver. Schaum. Keinen harten Wasserstrahl verwenden.

Brandbekämpfung

Kanister vom Brandherd entfernen und mit Wasser abkühlen.

Brand- und Explosionsgefahr

Kann sich bei Erhitzung entflammen.

7. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme

Schutzhandschuhe empfohlen, Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden

Umweltmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen, die relevanten Behörden kontaktieren.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten, flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen, sammeln, Flächen mit sauberem Wasser nachspülen.

8. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Nicht mit Basen mischen

Lagerung

Nicht mischen mit Säuren und nicht in Aluminiumbehältern lagern (Risiko von explosiven Reaktionen). Im Dunkeln lagern. Den Zutritt von Kindern vermeiden. Behälter dicht verschlossen halten.

9. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Arbeitsplatz und Arbeitsverhältnis so zu recht legen, dass ein direkter Kontakt mit dem Produkt ausgeschlossen werden kann. Man sollte jederzeit die Augen auswaschen können. Soweit wie möglich, die Container geschlossen halten. Nie mit anderen Produkten mischen es sei denn, es besteht absolute Sicherheit.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen

Atemschutz

An schlecht durchlüfteten Örtlichkeiten auch eine Atemmaske Filter A tragen

Hautschutz

Schutzkleidung tragen

Augenschutz

Wenn Gefahr eines direkten Kontaktes oder des Verspritzens besteht, eng anliegende Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

GRAFFITI-ENTFERNER flüssig

10. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Dünnflüssig
Geruch	schwach
Farbe	durchsichtig
Flammpunkt	>78°C
Schmelzpunkt	-55°C
Siedepunkt	190°C
Löslichkeit im Wasser	100%
ph-Wert	7

11. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Stabil bei normaler Behandlung.
Nicht in Kontakt mit Oxidationsmitteln bringen.

12. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxikologie: 4200 mg/kg; LD 50 Ratte
Akute derm Toxikologie: 8000 mg/kg; LD 50 Kaninchen

Einatmung

Bei Einatmung kann Brennen in Nase und Hals festgestellt werden.

Hautkontakt

Reizend - greift die Haut an

Augenkontakt

Augenschädigungen, Starkes Brennen in der Pupille

Verschlucken

Übelkeit, Erbrechen

13. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Die Rohstoffe sind biologisch abbaubar.
Methylpyrrolidone: LC(bluegill) 822 mg/L, LC 50 (fathed minnow):1072mg/L; LC50 (Lachsforelle):3048mg/L; Dipropylenglycolmonomethylether:LC50 (fish):>10000 mg/L; LC50 (Daphnia, 48h): 1920 mg/L,BOD 20/ThOD: 31,6%

14. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Gemäß den bestehenden gesetzlichen Regelungen

GRAFFITI-ENTFERNER flüssig

15. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

ADR (Straße)

UN Nr.	Gefahrgut	Nein
Klasse	Etikett	

IMDG (See)

UN Nr.	Gefahrgut	Nein
Klasse	Packaging Group	
Marine Pollutat	Nein	EmS
MFAG		

16. VORSCHRIFTEN

Gefahrenklasse: Reizend!

Zusammensetzung

N.Methylpyrrolidone, Propylenglykolmetyleter, Tenside,
Dipropylenglykolmonometyleter, Wasser



R-Sätze

R-36/38 Reizt Augen und Haut

S-Sätze

S2 - Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.
S25 - Berührung mit den Augen vermeiden.

17. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabe

Anmerkungen des Lieferanten

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in Eigenverantwortung zu beachten.