

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

## GRAFFITI-ENTFERNER Gel

### 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 Gel  
Anwendung: Graffitientfernung UBA Nr: 4623-0001

### 3. PRODUKT - ZUSAMMENSETZUNG

	CAS-Nr	Bezeichnung	%	R-Sätze
1.	872-50-4	N-Methyl-2-Pyrrolidone	30-60	Xi.R36/38
2.		Diestern	30-100	NK
3.		Tenside	1-5	Xi.36/38
4.	9004-65-3	Verdickungsmittel	1-5	NK
5.		Organische Säure	1-5	C.34

### 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 Gel

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

## GRAFFITI-ENTFERNER Gel

### 10. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	viskose Flüssigkeit
<b>Geruch</b>	aminartig
<b>Farbe</b>	bräunlich Gelb
<b>Flammpunkt</b>	>100°C
<b>Schmelzpunkt</b>	n.a.
<b>Siedepunkt</b>	180°C
<b>Löslichkeit im Wasser</b>	100%
<b>ph-Wert</b>	n.a.

### 11. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Stabil bei normaler Behandlung.  
Nicht in Kontakt mit Oxidationsmitteln bringen.  
Starke Reaktion mit Alkalen!

### 12. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Akute orale Toxikologie: 4200 mg/kg; LD 50 Ratte - Methylpyrrolidone

#### **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

Diester: Biologisch leicht abbaubar gem. AFNOR T90-312 (ISO 7827) min. 97% nach 18 Tagen

### 14. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Gemäß den bestehenden gesetzlichen Regelungen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

## GRAFFITI-ENTFERNER Gel

### 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.Methyl2-pyrrolidone, Diestern, Verdickungsmittel, Tenside, Organische Säure

#### 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.  
S50 -Nicht mischen mit Basen



### 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.