

SCHATTEN - ENTFERNER alkalisch

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 - Schatten-Entferner alkalisch
Anwendung: Graffiti-Entfernung UBA Nr: 4623-0005

3. PRODUKT - ZUSAMMENSETZUNG

	CAS-Nr	Bezeichnung	%	R-Sätze
1.	1310-58-3	Kaliumhydroxid	10-20	C.35
2.	11-90-0	Diethylenglycolmonoether	30-100	NK
3.	29387-86-8	Propylenglycolmonoether	10-20	NK
4.		Wasser		

4. MÖGLICHE GEFAHREN

Verursacht schwere Verätzungen.
Gesundheitsschädlich bei Berührung
mit der Haut und beim Verschlucken.
Gefahr ernster Augenschäden.



Ätzend!

5. ERSTE - HILFE- MASSNAHMEN

Zusätzliche Hinweise

Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen

Einatmen

An frische Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen

Hautkontakt

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

Augenkontakt

Nach Augenkontakt: Die Augen ausreichend lange mit Wasser spülen. Dann sofort (Augen-)Arzt konsultieren. Augen unter Spülung geöffnet halten. Sofortiger Transport zum (Augen-)Arzt oder Einweisung in ein Krankenhaus. Spülen unter Transport.

Verschlucken

KEIN ERBRECHEN AUSLÖSEN! Mund wiederholt ausspülen und reichlich Milch / Sahne trinken lassen wenn, der/die Verunglückte bei Bewusstsein ist.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

SCHATTEN - ENTFERNER alkalisch

6. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

CO-2, Löschpulver, Schaum

Brandbekämpfung

Kanister vom Brandherd entfernen und mit Wasser abkühlen

Brand- und Explosionsgefahr

Nicht entflammbar

7. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personen bezogenen Vorsichtsmaßnahme

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

Umweltmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

8. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Greift Metalle an; Material kann manche Gummisorten und Plastikoberflächen angreifen

Lagerung

Nicht mischen mit Säuren und nicht in Aluminiumbehältern lagern (Risiko von explosiven Reaktionen). Im Dunkeln lagern. Den Zutritt von Kindern vermeiden. Die Container müssen sorgfältig behandelt und geöffnet werden.

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 (Butyl-, Nitril-, oder Naturgummi) tragen

Atemschutz

An schlecht durchlüfteten Örtlichkeiten eine Atemmaske tragen

Hautschutz

Schutzkleidung tragen

Augenschutz

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

SCHATTEN - ENTFERNER alkalisch

10. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	alkalische, ölige Flüssigkeit
Geruch	wahrnehmbar, stark riechend
Farbe	goldbraun
Flammpunkt	>100°C
Schmelzpunkt	1- 20°C
Siedepunkt	130°C
Löslichkeit im Wasser	100%
ph-Wert	14

11. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Stabil bei normaler Behandlung.
Gefährliche Zersetzung nicht vor Siedebeginn; organische Crackprodukte und Kohlenoxide

Kontakte mit anderen Produkten sind zu vermeiden! Starke Reaktion mit konzentrierten Säuren!
Greift verschiedene Metalle an. Die Lösung ist alkalisch und reagiert mit starken Säuren unter Wärmeentwicklung.

12. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Akute orale Toxikologie: 6500 mg / kg; LD 50 Ratte

Einatmung

Bei hoher Konzentration kann Brennen in Nase und Hals festgestellt werden.
Kopfschmerzen

Hautkontakt

Starkes Jucken, greift die Haut an, trocknet die Haut aus

Augenkontakt

Augenschädigungen, Starkes Brennen in der Pupille

Verschlucken

Risiko von permanentem Brennen im Darm- und Magensystem. Schäden am Darmausgang

13. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Schwach wassergefährdend

14. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Gemäß den bestehenden gesetzlichen Regelungen

SCHATTEN - ENTFERNER alkalisch

15. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

ADR (Straße)

UN Nr.	1814	Gefahrgut	Ja
Klasse	8.42 b	Etikett	8

IMDG (See)

UN Nr.	1814	Gefahrgut	Ja
Klasse	8	Packaging Group	11
Marine Pollutat	Nein	EmS	8-06
MFAG	705		

16. VORSCHRIFTEN

Gefahrenklasse: Ätzend!

Zusammensetzung

Kaliumhydroxid, Diethyleneglycol, Monoethyl, Propyleneglycol, Mono N-Butyl. Ether, Wasser



R-Sätze

R-35 Verursacht schwere Verätzungen

S-Sätze

S2 - Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S62 - Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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.