

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

SCHATTEN - ENTFERNER sauer

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 sauer
Anwendung: Graffiti-entfernung UBA Nr: 4623-0005

3. PRODUKT - ZUSAMMENSETZUNG

	CAS-Nr	Bezeichnung	%	R-Sätze
1.	9043-30-5	Tridecylalcoholetoxylate	1-5	
2.	34 398-01-1	C11-Prim fettyalcoholetoxylate	1-5	
3.	94 441-92-61-5	Sodiumalkyliminodipropionate	1-5	X 36
4.	7664-38-2	Phosphorsäure	10-20	C 34
5.	5329-14-6	Sulfatsäure	5-10	X 22/38/41
6.		Zitronensäure	1-5	
7.		Fragence	<1	
8.		Wasser		

4. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
Gefahr ernster Augenschäden.
Kontakt mit stark basischen Stoffen vermeiden.



Reizend!

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.

Pro Urbano GmbH • Walther Str. 80 • 51069 Köln • Tel.: 0221 / 12 00 00 • Fax: 0221 / 78 30 895 • E-Mail: info@pro-urbano.de

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

SCHATTEN - ENTFERNER sauer

Verschlucken

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

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

SCHATTEN - ENTFERNER sauer

10. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	ölige Flüssigkeit
Geruch	säuerlich
Farbe	transparent
Flammpunkt	>100°C
Schmelzpunkt	-5°C
Siedepunkt	100°C
Löslichkeit im Wasser	100%
ph-Wert	0,5 Konzentrat, 1,0 bei 1,10 Wasser

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 Basen! Greift verschiedene Metalle an. Die Lösung ist alkalisch und reagiert mit starken Säuren unter Wärmeentwicklung.

12. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Tridecylalcoholetoxylylate LC 50(96h fish):1-10 mg / l, EC50 (48h Daphina magna): 1-10 mg / l, EC50 (72h algae): > 10 mg / l;
C11-prim fettalcoholetoxylylate LC50 (96h fish):1-10 mg / l, EC50 (48h Daphina magna):1-10 mg / l, EC50 (72h algae): 1-10 mg / l;
sodium alkyliminodipropionate LC50 (96h fish rainbow):>233 mg / l, EC50 (48h Daphina magna): > 233 mg / l, EC50 (72h algae)

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EU

SCHATTEN - ENTFERNER sauer

15. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

ADR (Straße)

UN Nr. 1805
Klasse 8 Etikett

IMDG (See)

Gefahrgut
Packaging Group III
Marine Pollutat EmS 8-08
MFAG 700

16. VORSCHRIFTEN

Gefahrenklasse: Reizend!

Zusammensetzung

Tridecylalcoholetoxyolare, C11-Prim Fettyalcoholetoxylate, Natrium-Alkyliminodipropionate, Phosphorsäure, Sulfatsäure, Zitronensäure, Fragrance, Wasser



R-Sätze

R-34 Verursacht Verätzungen/R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken /R41 Gefahr ernster Augenschäden

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.