

Produkt-Name: Silikon-Entferner

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 04.06.2003 interne Datenblattnummer: 201

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Silikon-Entferner

Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Xn; N

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Lösungsmittelhaltiger Reiniger; Benzolgehalt < 0,1 %

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
000123-86-4	204-658-1	n-Butylacetat	< 15	R	10; 66; 67
064742-82-1	265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	> 25	Xn; N	10;65;51/53; 67

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

Benzolgehalt < 0,1 %; RL67/548/EWG, Annex I, H, P, 4

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Bei Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten.

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Produkt-Name: **Silikon-Entferner**

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 04.06.2003 interne Datenblattnummer: 201

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:**

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
- Hinweise zum sicheren Umgang:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Hinweise zur Lagerung:**
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 2 aromatenarme Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten 1 - 25%, Summe Hexane <	MAK	350	mg/m³	31, TRGS 901-72
000123-86-4	n-Butylacetat	MAK	480		DFG, 37, Y

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig **Farbe:** farblos, klar

Geruch: aromatisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Zustandsänderung - ab °C:

Siedepunkt in °C: > 100 °C

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C: > 23 °C

Zündtemperatur in °C:

Explosionsgrenze Vol%: **Untere:** ca. 0,6

Obere: ca. 12

Dampfdruck bei 20°C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m³: ca. 800

Löslichkeit bei 20°C in g/l: praktisch unlöslich

pH-Wert bei 20°C: nicht anwendbar

Viskosität bei 20°C in mPas: < 30 s; ISO 2431/3 mm

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Silikon-Entferner

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 04.06.2003 interne Datenblattnummer: 201

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 Akut Oral nicht bestimmt

LD50 Akut Dermal nicht bestimmt

LC50 Akut Inhalativ nicht bestimmt

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Physikochemische und Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 2

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel:

07 06 04

Abfallname:

andere organische Lösemittel,
Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Produkt-Name: Silikon-Entferner

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 04.06.2003 interne Datenblattnummer: 201

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Testbenzin)

ADR/RID:	Klasse: 3	Ziffer:	Transportname: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Testbenzin)
	Rn:	UN-Nr.: 1993	Bemerkung:
		Gef.-Nr.: 33	

IMDG:	Klasse: 3	UN-Nr.: 1993	Richtiger tech. Name: Flammable liquid, n.o.s., (White Spirit)
	EMS-Nr.: 3-07	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp: II	IMDG-C:	Marine pollutant: No

IMDG:	Klasse: 3	UN-Nr.: 1993	Richtiger tech. Name: Flammable liquid, n.o.s., (White Spirit)
	Pkg-Gp: II		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

Xn; N

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Gesundheitsschädlich; Umweltgefährlich

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse:

WGK: 2 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

- R 10 Entzündlich
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze:

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben)
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
- S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen

Produkt-Name: Silikon-Entferner

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 04.06.2003 interne Datenblattnummer: 201

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 10	Entzündlich
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.