

Artikel: **50 060 - Firnisentferner**
50060000

Version: 1.1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 50 060 - Firnisentferner
Verwendung des Stoffes	Gemisch aggressiver Lösungsmittel, das imstande ist, schwer anlösbare Farb- und Lackschichten zu erweichen. Wirkt deutlich aggressiver als Terpentinöl.
Hersteller	H.Schmincke & Co. GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Strasse 2 D-40699 Erkrath www.schmincke.de
Telefon	0211 - 25 09 - 0
Telefax	0211 - 25 09 - 461
Auskunft	Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.30, Fr. 8.00-13.30 Tel.: 0211 - 25 09 - 474 eMail: labor@schmincke.de
Notfallauskunft	Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 (0.00-24.00) deutsch / englisch

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)	Alkohole Testbenzin Ketone natürliche Öle
Gefährliche Inhaltsstoffe	
	Aceton: 20 % - 30 % CAS-Nummer: 67-64-1 R-Sätze: 11 - 36 - 66 - 67
	2-Propanol: 10 % - 20 % CAS-Nummer: 67-63-0 R-Sätze: 11 - 36 - 67
	Ethanol: 10 % - 20 % CAS-Nummer: 64-17-5 R-Sätze: 11
	Naphtha (Erdöl): 10 % - 20 % CAS-Nummer: 64742-82-1 R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67
	Diacetonalkohol: < 10 % CAS-Nummer: 123-42-2 R-Sätze: 36

3. Mögliche Gefahren

Einstufung	
Gefahren	F Leichtentzündlich. Xn Gesundheitsschädlich.



R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
---------	--

Artikel: **50 060 - Firnisentferner**
50060000

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 2 von 5

R-Sätze

schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

Wasser Wassersprühstrahl

Löschmittel

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

Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO₂) Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Verfahren zur Reinigung

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Aceton CAS-Nummer: 67-64-1

AGW laut TRGS 900 -> 1200 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 500 ml/m³

2-Propanol CAS-Nummer: 67-63-0

AGW laut TRGS 900 -> 500 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 200 ml/m³

Ethanol CAS-Nummer: 64-17-5

AGW laut TRGS 900 -> 960 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 500 ml/m³

Artikel: **50 060 - Firnisentferner**
50060000

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 3 von 5

	Naphtha (Erdöl) CAS-Nummer: 64742-82-1
	AGW laut TRGS 900 -> 350 mg/m ³
	AGW laut TRGS 900 -> 70 ml/m ³
persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Gase nicht einatmen.
Handschutz	
Handschutzmateri al	Viton z.B.: Vitoject 890 Art.Nr. 0890 - Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de
Durchbruchzeit	Permeation: Level 2 (30 - 60 Min.)
Zusätzliche Hinweise	Alle Angaben wurden in Zusammenarbeit mit der Kächele-Cama Latex GmbH nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden EN 374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das in Kapitel 1 genannte Produkt und dessen Verwendungszweck. Bei Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	klar
Geruch	lösemittelartig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich	4 °C
Dichte	0,8 - 0,9 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
-----------------------	---

11. Angaben zur Toxikologie

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination

Bewertungstext	mässig/teilweise biologisch abbaubar
Sonstige Hinweise	Wassergefährungsklasse: 2 - vorsorglich

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung	080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111
------------	--

Artikel: **50 060 - Firnisentferner**
50060000

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben

R-Sätze

R10 Entzündlich.
R11 Leichtentzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.