

Artikel: **50 045 - Medium N**  
**50045000**

Version: 1.1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 1 von 5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 50 045 - Medium N
Verwendung des Stoffes	trocknungsneutral, terpentinölfrei Ein nahezu gilbungsfreies Mal- und Verdünnungsmittel für Ölfarben.
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)	Alkydharz Acrylharz Testbenzin
Gefährliche Inhaltsstoffe	Naphtha (Erdöl): 30 % - 65 % CAS-Nummer: 64742-82-1 R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67 Xylol (Isomerenmischung): < 5 % CAS-Nummer: 1330-20-7 R-Sätze: 10 - 20/21 - 38

## 3. Mögliche Gefahren

Einstufung  
Gefahren N Umweltgefährlich.



R-Sätze R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
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.

Artikel: **50 045 - Medium N**  
**50045000**

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 2 von 5

Nach Augenkontakt  
Nach Verschlucken

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

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.  
Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen  
Verfahren zur Reinigung

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
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

Naphtha (Erdöl) CAS-Nummer: 64742-82-1  
AGW laut TRGS 900 -> 350 mg/m<sup>3</sup>  
AGW laut TRGS 900 -> 70 ml/m<sup>3</sup>

Xylol (Isomerengemisch) CAS-Nummer: 1330-20-7  
AGW laut TRGS 900 -> 440 mg/m<sup>3</sup>  
AGW laut TRGS 900 -> 100 ml/m<sup>3</sup>

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Handschutz

Handschutzmateriale

Nitril z.B.: Camatril Art.Nr. 0735 - Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

Durchbruchzeit

Permeation: Level 6 (> 480 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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Artikel: **50 045 - Medium N**  
**50045000**

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 3 von 5

## Erscheinungsbild

Form flüssig  
Farbe schwach gelblich, klar  
Geruch lösemittelartig

## Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich 61 °C  
Dichte 0,8 - 0,9 g/ml

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität LD50 Ratte (oral): > 2000 mg/kg  
Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination

Bewertungstext schwer biologisch abbaubar  
Sonstige Hinweise Wassergefährungsklasse: 2 - vorsorglich

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

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

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport

UN-Nr. 3082  
Klasse 9  
Verpackungsgruppe III  
Bezeichnung des Gutes UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
Gefahrauslöser Naphtha

### Seeschifftransport

UN No. 3082  
Class 9  
Subrisk MP

Artikel: **50 045 - Medium N**  
**50045000**

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 4 von 5

Packing Group	III
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Hazardous Material	mineral spirit
EmS number	F-A, S-F
Lufttransport	
UN No.	3082
Class	9
Subrisk	-
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Hazardous Material	mineral spirit
Packing Group	III
Weiter Angaben	

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Gefahren	N Umweltgefährlich.
R-Sätze	R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

## 16. Sonstige Angaben

R-Sätze	R10 Entzündlich. R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. R38 Reizt die Haut. R51/53 Giftig 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

Artikel: **50 045 - Medium N**  
**50045000**

Version: 1

Druckdatum 14.09.2006

Seite 5 von 5

Weitere Informationen

Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.