

Artikel: **50 013 - Citrus-Terpin**  
**50013000**

Version: 1.1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 1 von 5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 50 013 - Citrus-Terpin
Verwendung des Stoffes	Destillate mit Eigenschaften, die dem Terpentinöl in Lösungs- und Verdünnungsverhalten ähnlich sind. Hauptsächlich für Reinigungsarbeiten.
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)	Testbenzin Orangenschalenöl
Gefährliche Inhaltsstoffe	Naphtha (Erdöl): > 90 % CAS-Nummer: 64742-82-1 R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67 (+)-Limonen: < 10 % CAS-Nummer: 5989-27-5 R-Sätze: 10 - 38 - 43 - 50/53

## 3. Mögliche Gefahren

Einstufung	
Gefahren	N Umweltgefährlich. Xn Gesundheitsschädlich.



R-Sätze	R10 Entzündlich. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. 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.
---------	---

Artikel: **50 013 - Citrus-Terpin**  
**50013000**

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 2 von 5

## 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.
Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) 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

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>

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Handschutz	
Handschutzmateri	Nitril z.B.: Camatril Art.Nr. 0735 - Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, Internet: 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

Artikel: **50 013 - Citrus-Terpin**  
**50013000**

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 3 von 5

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	lösemittelartig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich	45 °C
Dichte	0,9 g/ml

## 10. Stabilität und Reaktivität

## 11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität	LD50 Ratte : > 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.	1263
Klasse	3 - Entzündbare flüssige Stoffe
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	FARBE / FARBZUBEHÖRSTOFFE
Gefahrauslöser	Naphtha

Seeschifftransport

UN No.	1263
Class	3 - flammable liquid

Artikel: **50 013 - Citrus-Terpin**  
**50013000**

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 4 von 5

Subrisk	MP
Packing Group	III
Proper shipping name	PAINT / PAINT RELATED MATERIAL
Hazardous Material	mineral spirit
EmS number	F-E, S-E
Lufttransport	
UN No.	1263
Class	3 - flammable liquid
Subrisk	-
Proper shipping name	PAINT / PAINT RELATED MATERIAL
Hazardous Material	mineral spirit
Packing Group	III

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

#### Gefahren

N Umweltgefährlich.  
Xn Gesundheitsschädlich.

#### R-Sätze

R10 Entzündlich.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
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.

#### S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
S24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.  
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze

R10 Entzündlich.  
R38 Reizt die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
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.

Artikel: **50 013 - Citrus-Terpin**  
**50013000**

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 5 von 5

R-Sätze

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.