

Artikel: **Terpentinöle**
50024000

Version: 1.1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 50 024 - Balsam-Terpentinöl destilliert Art.Nr.: 50 102 - Terpentinöl gereinigt
Verwendung des Stoffes	Verdünnungsmittel für Ölfarben, Malmittel und Firnissen mit Ausnahme von Alkoholfirnissen. Lösungsmittel für Dammar, Mastix und Cyclohexanonharz.
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)	Terpentin
CAS-Nummer	8006-64-2
EU-Identifikationsnummer	232-350-7
Artikelnummern	Art.Nr.: 50 024 - Balsam-Terpentinöl, destilliert reines Balsam-Terpentinöl von bester Herkunft Art.Nr.: 50 102 - Terpentinöl, gereinigt harzfreies Terpentinöl guter Herkunft
Gefährliche Inhaltsstoffe	Terpentinöl: > 90 % CAS-Nummer: 8006-64-2 R-Sätze: 10 - 20/21/22 - 36/38 - 43 - 51/53 - 65

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren

N Umweltgefährlich.
Xn Gesundheitsschädlich.



R-Sätze

R10 Entzündlich.
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Artikel: **Terpentinöle**
50024000

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 2 von 5

R-Sätze
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden 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 Löschmittel	
Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO ₂) 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	Terpentinöl CAS-Nummer: 8006-64-2 AGW laut TRGS 900 -> 560 mg/m ³ AGW laut TRGS 900 -> 100 ml/m ³
persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Handschutz	
Handschutzmaterial	Nitril
Augenschutz	Schutzbrille

Artikel: **Terpentinöle**
50024000

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 3 von 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	klar
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / Siedebereich	150 °C	- 180 °C
Flammpunkt / Flammbereich	ca. 35 °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) : 5760 mg/kg Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.
-----------------	--

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination

Bewertungstext	gut 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.	1299
Klasse	3 - Entzündbare flüssige Stoffe
Verpackungsgruppe	III
Bezeichnung des Gutes	Terpentin
Gefahrauslöser	Terpentinöl

Seeschiffstransport

Artikel: **Terpentinöle**
50024000

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 4 von 5

UN No.	1299
Class	3 - flammable liquid
Subrisk	MP
Packing Group	III
Proper shipping name	TURPENTINE
Hazardous Material	oil of turpentine
EmS number	F-E, S-E
Lufttransport	
UN No.	1299
Class	3 - flammable liquid
Subrisk	-
Proper shipping name	TURPENTINE
Hazardous Material	oil of turpentine
Packing Group	III

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren	N Umweltgefährlich. Xn Gesundheitsschädlich.
R-Sätze	R10 Entzündlich. R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. 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. S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze	R10 Entzündlich. R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden
---------	--

Artikel: **Terpentinöle**
50024000

Version: 1

Druckdatum 15.08.2006

Seite 5 von 5

R-Sätze

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.