

Artikel: **50 112 - Aquarellfirnis**
50112000

Version: 1.1

Druckdatum 16.08.2006

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname
Verwendung des Stoffes
Hersteller

Art.Nr.: 50 112 - Aquarellfirnis
Alkoholfirnis für technische Aquarellarbeiten.

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)
Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole UV-Schutz Polyvinylharz

Ethanol: 40 % - 60 % CAS-Nummer: 64-17-5
R-Sätze: 11

2-Propanol: 20 % - 30 % CAS-Nummer: 67-63-0
R-Sätze: 11 - 67 - 36

Diacetonalkohol: < 10 % CAS-Nummer: 123-42-2
R-Sätze: 36

Gemisch aus: alpha-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxy-phenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylen) und alpha-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxy-phenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen): < 1 % EU-Identifikationsnummer: 400-803-7
R-Sätze: 43 - 51/53

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren

F Leichtentzündlich.

Xi Reizend.



R-Sätze

R11 Leichtentzündlich.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Artikel: **50 112 - Aquarellfirnis**
50112000

Version: 1

Druckdatum 16.08.2006

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 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	Ethanol CAS-Nummer: 64-17-5 AGW laut TRGS 900 -> 960 mg/m ³ AGW laut TRGS 900 -> 500 ml/m ³ 2-Propanol CAS-Nummer: 67-63-0 AGW laut TRGS 900 -> 500 mg/m ³ AGW laut TRGS 900 -> 200 ml/m ³
persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Handschutz	
Handschutzmateri	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 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

Artikel: **50 112 - Aquarellfirnis**
50112000

Version: 1

Druckdatum 16.08.2006

Seite 3 von 5

Zusätzliche Hinweise

Verwendungszweck. Bei Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form flüssig

Farbe

Geruch

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich 13 °C

Dampfdruck 29 kPa

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) : > 4000 mg/kg

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination

Bewertungstext

mässig/teilweise biologisch abbaubar

Sonstige Hinweise

Wassergefährungsklasse: 1 - 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. 1170

Klasse 3 - Entzündbare flüssige Stoffe

Artikel: **50 112 - Aquarellfirnis**
50112000

Version: 1

Druckdatum 16.08.2006

Seite 4 von 5

Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes	Ethanol, Lösung
Seeschifftransport	
UN No.	1170
Class	3 - flammable liquid
Subrisk	-
Packing Group	II
Proper shipping name	ETHANOL SOLUTION
Hazardous Material	ethanol
EmS number	F-E, S-D
Lufttransport	
UN No.	1170
Class	3 - flammable liquid
Proper shipping name	ETHANOL SOLUTION
Hazardous Material	ethanol
Packing Group	II

15. Vorschriften

Kennzeichnung	
Gefahren	F Leichtentzündlich. Xi Reizend.
R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. 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. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Hinweistext für Etiketten	Enthält Triazolderivat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 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: **50 112 - Aquarellfirnis**
50112000

Version: 1

Druckdatum 16.08.2006

Seite 5 von 5

Weitere Informationen

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