

Artikel: **AEROPUMP Fixativ für Kohle und Bleistift**
50310000 Version: 1.1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 50 310 - AEROPUMP Fixativ für Kohle und Bleistift
Verwendung des Stoffes	Alkohol-Fixativ aus gebleichtem Schellack und nicht gilbendem Kunstharz mit hoher Fixierwirkung.
Hersteller	H.Schmincke & Co. GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Strasse 2 D-40699 Erkrath www.schmincke.de
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 Ketonharz Schellack
Gefährliche Inhaltsstoffe	Ethanol: 70 % - 90 % CAS-Nummer: 64-17-5 R-Sätze: 11 2-Butanol: 1 % - 10 % CAS-Nummer: 78-83-1 R-Sätze: 10 - 37/38 - 41 - 67 n-Butanol: 1 % - 10 % CAS-Nummer: 71-36-3 R-Sätze: 10 - 22 - 37/38 - 41 - 67

3. Mögliche Gefahren

Einstufung
Gefahren F Leichtentzündlich.



R-Sätze R11 Leichtentzündlich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Artikel: **AEROPUMP Fixativ für Kohle und Bleistift**
50310000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 2 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschpulver Kohlendioxid Stickstoff

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Verfahren zur Reinigung

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Ethanol CAS-Nummer: 64-17-5

AGW laut TRGS 900 -> 960 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 500 ml/m³

2-Butanol CAS-Nummer: 78-83-1

AGW laut TRGS 900 -> 310 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 100 ml/m³

n-Butanol CAS-Nummer: 71-36-3

AGW laut TRGS 900 -> 310 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 100 ml/m³

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Aerosole nicht einatmen.

Handschutz

Handschutzmateriale

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

Augenschutz

Schutzbrille

Artikel: **AEROPUMP Fixativ für Kohle und Bleistift**
50310000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	Aerosol
Farbe	schwach gelb
Geruch	lösemittelartig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich	12 °C
Dampfdruck	5,9 kPa
Dichte	0,7 - 0,8 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität	LD50 Ratte (oral) : > 5000 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: 1 - vorsorglich

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung	080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
------------	---

14. Angaben zum Transport

Landtransport

UN-Nr.	1263
Klasse	3 - entzündbare flüssige Stoffe
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes Seeschiffstransport	FARBE / FARBZUBEHÖRSTOFFE

Artikel: **AEROPUMP Fixativ für Kohle und Bleistift**
50310000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 4 von 4

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

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren	F Leichtentzündlich.
R-Sätze	R11 Leichtentzündlich.
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. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze	R10 Entzündlich. R11 Leichtentzündlich. R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. 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.