

Artikel: **AEROPUMP Pastell-Fixativ**  
**50368000**

Version: 1.1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 1 von 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 50 368 - AEROPUMP Pastell-Fixativ
Verwendung des Stoffes	Alkoholhaltiges Zwischen- und Schluß-Fixativ für Pastell und Kreiden 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)	Polyvinylharz Alkohole
Gefährliche Inhaltsstoffe	Ethanol: 20 % - 30 % CAS-Nummer: 64-17-5 R-Sätze: 11 2-Propanol: 50 % - 70 % CAS-Nummer: 67-63-0 R-Sätze: 11 - 67 - 36 Diacetonalkohol: < 10 % CAS-Nummer: 123-42-2 R-Sätze: 36

## 3. Mögliche Gefahren

Einstufung	
Gefahren	F Leichtentzündlich. Xi Reizend.



R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
---------	---

## 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

Artikel: **AEROPUMP Pastell-Fixativ**  
**50368000**

Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 2 von 4

Nach Augenkontakt  
Nach Verschlucken

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

## 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/m<sup>3</sup>

AGW laut TRGS 900 -> 500 ml/m<sup>3</sup>

2-Propanol CAS-Nummer: 67-63-0

AGW laut TRGS 900 -> 500 mg/m<sup>3</sup>

AGW laut TRGS 900 -> 200 ml/m<sup>3</sup>

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 Pastell-Fixativ**  
**50368000**

Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 3 von 4

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	lösemittelartig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich	13 °C
Dampfdruck	4,8 kPa
Dichte	0,7 - 0,8 g/ml

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen  
Zu vermeidende Stoffe

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
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 Pastell-Fixativ**  
**50368000**

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 RELATED 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. 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. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## **16. Sonstige Angaben**

R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. R37 Reizt die Atmungsorgane.
---------	--

### 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.