

Artikel: **AEROSPRAY Pastell-/ Aquarell- Fixativ**
50402000 Version: 1.1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Art.Nr.: 50 402 - AEROSPRAY Pastell-Fixativ
Art.Nr.: 50 403 - AEROSPRAY Aquarell-Fixativ
für künstlerische Maltechniken

Verwendung des Stoffes
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)
Artikelnummern

Polyvinylharz Alkohole
Art.Nr.: 50 402 - AEROSPRAY Pastell-Fixativ
Alkoholhaltiges Zwischen- und Schlußfixativ für Pastell und
Kreiden mit hoher Fixierwirkung.

Art.Nr.: 50 403 - AEROSPRAY Aquarell-Fixativ
Aquarell-Schlußfixativ. Schützt Aquarelle vor Fingerabdrücker,
Feuchtigkeit und Staub.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol: 10 % - 20 % CAS-Nummer: 64-17-5
R-Sätze: 11

2-Propanol: 30 % - 50 % CAS-Nummer: 67-63-0
R-Sätze: 11 - 36 - 67

Diacetonalkohol: 1 % - 10 % CAS-Nummer: 123-42-2
R-Sätze: 36

Propan / Butan: 10 % - 30 % CAS-Nummer: 74-98-6 / 106-97-8
R-Sätze: 12

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren

F+ Hochentzündlich.
Xi Reizend.



R-Sätze

R12 Hochentzündlich.
R36 Reizt die Augen.

Artikel: **AEROSPRAY Pastell-/ Aquarell- Fixativ**
50402000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 2 von 5

R-Sätze 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 konsultieren.
Nach Verschlucken	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	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	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 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
Propan / Butan	CAS-Nummer: 74-98-6 / 106-97-8
AGW laut TRGS 900	-> 1800 / 2400 mg/m ³
AGW laut TRGS 900	-> 1000 / 1000 ml/m ³

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Aerosole nicht einatmen.

Artikel: **AEROSPRAY Pastell-/ Aquarell- Fixativ**
50402000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 3 von 5

Handschutz

Handschutzmateri al 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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form Aerosol
Farbe farblos
Geruch lösemittelartig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt / Flammbereich -60 °C
Dampfdruck 350 kPa
Dichte 0,6 - 0,7 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

Artikel: **AEROSPRAY Pastell-/ Aquarell- Fixativ**
50402000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006
Seite 4 von 5

Empfehlung gefährliche Stoffe enthalten

14. Angaben zum Transport

Landtransport

UN-Nr. 1950
Klasse 2 - Gase
Verpackungsgruppe -
Bezeichnung des Gutes Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

Seeschiffstransport

UN No. 1950
Class 2 - flammable gas
Subrisk -
Packing Group -
Proper shipping name AEROSOLS
Hazardous Material alkohol
EmS number F-D, S-U

Lufttransport

UN No. 1950
Class 2.1 - flammable gas
Proper shipping name AEROSOLS, FLAMMABLE
Hazardous Material alkohol
Packing Group -

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren F+ Hochentzündlich.
Xi Reizend.

R-Sätze R12 Hochentzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
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.
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweistext für Etiketten Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

16. Sonstige Angaben

Artikel: **AEROSPRAY Pastell-/ Aquarell- Fixativ**
50402000 Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 5 von 5

R-Sätze

- R11 Leichtentzündlich.
- R12 Hochentzündlich.
- R36 Reizt die Augen.
- 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.