

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig**  
50408000 Version: 2.1

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 19.02.2009  
Seite 1 von 5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

\* Handelsname AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Art.Nr.: 50 408 - AEROSPRAY Mattfilm  
Art.Nr.: 50 410 - AEROSPRAY Neutralfilm  
Art.Nr.: 50 412 - AEROSPRAY Glanzfilm

\* Verwendung des Stoffes Farbloser Schlußfirnis (mit Nano UV-Schutz) für die Ölmalerei.  
Hersteller

Auskunft H.Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
www.schmincke.de

Notfallauskunft Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.30, Fr. 8.00-13.30  
Tel.: 0211 - 25 09 - 474  
eMail: labor@schmincke.de

Giftnotruf Berlin 030 / 30 68 67 90 (0.00-24.00) deutsch / englisch

## 2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren F+ Hochentzündlich.  
N Umweltgefährlich.



R-Sätze

R12 Hochentzündlich.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)

\* Artikelnummern

Testbenzin Acrylharz UV-Schutz  
Art.Nr.: 50 408 - AEROSPRAY Mattfilm  
Matter, schnell trocknender Acrylharz-Firnis

Art.Nr.: 50 410 - AEROSPRAY Neutralfilm  
Seidenmatter, schnell trocknender Acrylharz-Firnis

Art.Nr.: 50 412 - AEROSPRAY Glanzfilm  
Glänzender, schnell trocknender Acrylharz-Firnis

Gefährliche Inhaltsstoffe

Naphtha (Erdöl): 20 % - 70 % CAS-Nummer: 64742-82-1

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhalting**  
**50408000** Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 19.02.2009  
Seite 2 von 5

R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67

n-Butanol: 1 % - 10 % CAS-Nummer: 71-36-3  
R-Sätze: 10 - 22 - 37/38 - 41 - 67

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)propionyloxy-poly(oxyethylen): < 1 %  
EU-Identifikationsnummer: 400-830-7 R-Sätze: 43 - 51/53

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

Di(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat: < 1 %  
CAS-Nummer: 41556-26-7 R-Sätze: 43 - 50/53

Methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat: < 1 %  
CAS-Nummer: 82919-37-7 R-Sätze: 43 - 51/53

## 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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhalting**  
**50408000** Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 19.02.2009  
Seite 3 von 5

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte  
persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Aerosole nicht einatmen.
Handschutz	
Handschutzmateriel	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	300 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. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination

Bewertungstext	schwer biologisch abbaubar
Sonstige Hinweise	Wassergefährungsklasse: 2 - vorsorglich

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhalting**  
**50408000** Version: 2

Druckdatum 19.02.2009  
Seite 4 von 5

## 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. 1950  
Klasse 2 - Gase  
\* Verpackungsgruppe -  
Bezeichnung des Gutes Druckgaspackungen (Aerosoldosen)  
\* Gefahrzettel ADR 2.1  
\* Tunnelbeschränkung 2 (D)  
\* Gefahrnummer -

Seeschifftransport

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

Lufttransport

\* UN No. 1950  
\* Class 2.1 - flammable gas  
\* Proper shipping name AEROSOLS  
\* Hazardous Material MINERAL SPIRIT  
\* Packing Group -

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahren F+ Hochentzündlich.  
N Umweltgefährlich.

R-Sätze R12 Hochentzündlich.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhalting**  
**50408000** Version: 2

Druckdatum 19.02.2009  
Seite 5 von 5

Hinweistext für Etiketten

S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Enthält Triazolderivate und Piperidylderivate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

R-Sätze

R10 Entzündlich.  
R12 Hochentzündlich.  
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
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.