

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Universal-Firnisse**
50590000

Version: 1.1

Schmincke
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 09.02.2009

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

AEROSPRAY Universal Firnisse

Art.Nr.: 50 590 - AEROSPRAY Universal-Firnis, glänzend
Art.Nr.: 50 592 - AEROSPRAY Universal-Firnis, seidenmatt
Art.Nr.: 50 594 - AEROSPRAY Universal-Firnis, matt

Verwendung des Stoffes
Hersteller

Farbloser Schlußfirnis für Öl-, Acryl-, Gouachemalerei.

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. 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.: 50 590 - AEROSPRAY Universal-Firnis, glänzend
Glänzender, nicht gilbender, alterungsbeständiger, farbloser
Schlußfirnis.

Art.Nr.: 50 592 - AEROSPRAY Universal-Firnis, seidenmatt
Seidenmatter, nicht gilbender, alterungsbeständiger, farbloser
Schlußfirnis.

Art.Nr.: 50 594 - AEROSPRAY Universal-Firnis, matt
Matter, nicht gilbender, alterungsbeständiger, farbloser Schlußfirnis.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Universal-Firnisse**
50590000

Version: 1

Druckdatum 09.02.2009

Seite 2 von 5

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

Hinweise zum sicheren Umgang
Lagerung

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

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und
Behälter

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **AEROSPRAY Universal-Firnisse**
50590000

Version: 1

Schmincke
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 09.02.2009

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Aerosole nicht einatmen.

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 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 Universal-Firnisse**
50590000

Version: 1

Schmincke
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 09.02.2009

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 Universal-Firnisse**
50590000

Version: 1

Druckdatum 09.02.2009

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.