

Artikel: **50 605 - AERO SPRAY LACK**
50605000

Version: 1.1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname
Verwendung des Stoffes
Hersteller

Art.Nr. 50 605 - AERO SRPAY LACK
für künstlerische Maltechniken

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

Telefon

0211 - 25 09 - 0

Telefax

0211 - 25 09 - 461

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)
Gefährliche Inhaltsstoffe

Acrylharz

Butylacetat: 30 % - 50 % CAS-Nummer: 123-86-4
R-Sätze: 10 - 66 - 67

Naphtha (Erdöl): < 10% CAS-Nummer: 64742-82-1
R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67

Aceton: < 10 % CAS-Nummer: 67-64-1
R-Sätze: 11 - 36 - 66 - 67

Xylol (Isomerenmischung): < 10 % CAS-Nummer: 1330-20-7
R-Sätze: 10 - 20/21 - 38

Dimethylether: 20 % - 30 % CAS-Nummer: 115-10-6
R-Sätze: 12

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren

F+ Hochentzündlich.



R-Sätze

R12 Hochentzündlich.
R52/53 Schädlich 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.

Artikel: **50 605 - AERO SPRAY LACK**
50605000

Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 2 von 5

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------|--|
| Nach Einatmen | Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. |
| Nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. |
| Nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung. |
| Nach Verschlucken | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Trockenlöschmittel ABC-Pulver Kohlendioxid |
|-----------------------|--|

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|-------------------------|---|
| Verfahren zur Reinigung | Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. |
| Zusätzliche Hinweise | Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln. |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|--------------------------|--|
| Bestimmte Verwendung(en) | |
| Bestimmte Verwendung(en) | Empfohlene Lagertemperatur : 10 - 25 °C. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Naphtha (Erdöl) CAS-Nummer: 64742-82-1
AGW laut TRGS 900 -> 350 mg/m³
AGW laut TRGS 900 -> 70 ml/m³

Aceton CAS-Nummer: 67-64-1
AGW laut TRGS 900 -> 1200 mg/m³
AGW laut TRGS 900 -> 500 ml/m³

Xylol (Isomerenmischung) CAS-Nummer: 1330-20-7
AGW laut TRGS 900 -> 440 mg/m³
AGW laut TRGS 900 -> 100 ml/m³

Dimethylether CAS-Nummer: 115-10-6
AGW laut TRGS 900 -> 1000 mg/m³
AGW laut TRGS 900 -> 1900 ml/m³

persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

Handschutzmateri

Nitril z.B.: Camatril Art.Nr. 0735 - 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

Artikel: **50 605 - AERO SPRAY LACK**
50605000

Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 3 von 5

| | |
|------------------------------|--|
| Zusätzliche Hinweise | 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 mit Seitenschutz |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen | Einatmen von Sprühnebel vermeiden. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

| | |
|--------|-----------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | klar |
| Geruch | lösemittelartig |

Sicherheitsrelevante Daten

| | |
|---------------------------|----------------|
| Flammpunkt / Flammbereich | -41 °C |
| Explosionsgrenzen | |
| Untere Explosionsgrenze | 1,4 % |
| Obere Explosionsgrenze | 32 % |
| Dampfdruck | 420 kPa |
| Dichte | 0,8 - 0,9 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

Allgemeine Bemerkungen

| | |
|------------------------|--|
| Allgemeine Bemerkungen | Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. |
|------------------------|--|

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination

| | |
|-------------------|---|
| Bewertungstext | schwer biologisch abbaubar |
| Sonstige Hinweise | Wassergefährungsklasse: 2 - vorsorglich |

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

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

Artikel: **50 605 - AERO SPRAY LACK**
50605000

Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 4 von 5

14. Angaben zum Transport

Landtransport

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| UN-Nr. | 1950 |
| Klasse | 2 - Gase |
| Verpackungsgruppe | - |
| Bezeichnung des Gutes | DRUCKGASPACKUNG, ENTZÜNDBAR |
| Gefahrauslöser | |

Seeschiffstransport

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

Lufttransport

| | |
|----------------------|---------------------|
| UN No. | 1950 |
| Class | |
| Subrisk | - |
| Proper shipping name | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Hazardous Material | |
| Packing Group | - |

15. Vorschriften

Kennzeichnung

| | |
|---------------------------|---|
| Gefahren | F+ Hochentzündlich. |
| R-Sätze | R12 Hochentzündlich. R52/53 Schädlich 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 | S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. 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. |

Artikel: **50 605 - AERO SPRAY LACK**
50605000

Version: 1

Druckdatum 17.08.2006

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben

R-Sätze

R10 Entzündlich.
R11 Leichtentzündlich.
R12 Hochentzündlich.
R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R36 Reizt die Augen.
R38 Reizt die Haut.
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.