

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: 50 735 - AQUA Effektspray  
50735000

Version: 2.1

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 17.01.2008

Seite 1 von 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

\* Handelsname Art.Nr.: 50 735 - AQUA Effektspray  
\* Verwendung des Stoffes für zufällige Oberflächeneffekte in Aquarell  
Hersteller  
\* 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. Mögliche Gefahren

Einstufung

\* Gefahren F Leichtentzündlich.



\* R-Sätze R11 Leichtentzündlich.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

\* Chemische Charakterisierung (Stoff) Alkohole  
Gefährliche Inhaltsstoffe  
\* Ethanol: > 90 % CAS-Nummer: 64-17-5  
R-Sätze: 11

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

\* Nach Einatmen 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.  
\* Nach Verschlucken Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

\* Geeignete Löschmittel Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: 50 735 - AQUA Effektspray  
50735000

Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 17.01.2008

Seite 2 von 4

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- \* Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
  - \* Verfahren zur Reinigung
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

- \* Hinweise zum sicheren Umgang
- Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Lagerung

- \* Anforderungen an Lagerräume und Behälter
- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## 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>

### persönliche Schutzausrüstung

- \* Atemschutz  
Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
- Handschutz
  - \* Handschutzmaterial  
Butyl z.B.: Butoject 898 Art.Nr. 0898 - Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)
  - \* Durchbruchzeit  
Permeation: Level 6 (> 480 Min.)
  - \* Augenschutz  
Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

- \* Form  
flüssig
- \* Farbe  
farblos
- \* Geruch  
charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

- Siedepunkt / Siedebereich  
78 °C
- Flammpunkt / Flammbereich  
12 °C
- Explosionsgrenzen
  - \* Untere Explosionsgrenze  
3,3 %
  - \* Obere Explosionsgrenze  
15 %
  - \* Dichte  
0,8 g/ml

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: 50 735 - AQUA Effektspray  
50735000

Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 17.01.2008

Seite 3 von 4

## 10. Stabilität und Reaktivität

\* Zu vermeidende Stoffe Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

\* Akute Toxizität LD50 Ratte ### (oral): > 7000 mg/kg.  
Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination

\* Bewertungstext biologisch abbaubar

## 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. 1170  
\* Klasse 3 - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE  
\* Verpackungsgruppe II  
\* Bezeichnung des Gutes ETHANOL, LÖSUNG

Seeschifftransport

\* UN No. 1170  
\* Class 3 - flammable liquid  
\* Subrisk -  
\* Packing Group II  
\* Proper shipping name ETHANOL / ETHANOL SOLUTION  
\* EmS number F-E, S-D

Lufttransport

\* UN No. 1170  
\* Class 3 - flammable liquid  
\* Proper shipping name ETHANOL / ETHANOL SOLUTION  
\* Hazardous Material ETHANOL  
\* Packing Group II

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: 50 735 - AQUA Effektspray  
50735000

Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 17.01.2008

Seite 4 von 4

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

- \* Gefahren F Leichtentzündlich.
- \* R-Sätze R11 Leichtentzündlich.
- \* S-Sätze S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 16. Sonstige Angaben

- \* R-Sätze R11 Leichtentzündlich.
- \* 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.