

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

Hobby Line Bindemittel Acrylharz-Dispersion

Seite 1 von 5

### 1. Handelsname

Hobby Line Bindemittel Acrylharz-Dispersion,

Art.-Nr. 800320

#  
20 ml

#### Verwendungszweck

Bindemittel für Pulverpigment (Leuchtfarbe phosphoreszierend, Sorte 800).

#### Firmenbezeichnung

C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Strasse 2  
D - 91352 Hallerndorf

#### Auskunftsgebender Bereich / Telefon

Labor / Tel.: 09545 / 925-415  
Fax: 09545 / 925-401

#### Notfallauskunft

Labor / Tel.: 09545 / 925-400  
Fax: 09545 / 925-401

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Wässrige Dispersion auf Acrylatbasis.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

CAS-Nr.: -

INDEX-Nr.: -

EG-Nr.: -

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

(Klartexte der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16)

### 3. Mögliche Gefahren

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Zufuhr von Frischluft. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Benetzte Haut unter fließendem Wasser mit viel Seife reinigen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und sofort mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ggf. Arzt konsultieren.

#### Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

Hobby Line Bindemittel Acrylharz-Dispersion

Seite 3 von 5

Allgemeine Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

Form: dickflüssig  
Farbe: farblos  
Geruch: produktspezifisch

#### Sicherheitsrelevante Angaben:

| Zustandsänderung         | Wert                   | Einheit           | Methode           |
|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Flammpunkt               | n.b.                   | °C                |                   |
| Viskosität bei 20°C      | n.b.                   | s <sup>4</sup> mm | DIN 53211         |
| Dichte bei 20 °C         | ca. 1,0                | g/cm <sup>3</sup> | (je nach Farbton) |
| Untere Ex.-Grenze        | n.a.                   | Vol.-%            |                   |
| Obere Ex.-Grenze         | n.a.                   | Vol.-%            |                   |
| Löslichkeit in Wasser    | mischbar               |                   |                   |
| Fest-/ Schmelzpunkt      | n.b.                   | °C                |                   |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 100                    | °C                |                   |
| Lösemittelgehalt (org.)  | n.b.                   | Gew.-%            |                   |
| Schüttdichte             | n.a.                   | kg/m <sup>3</sup> |                   |
| Dampfdruck bei 20 °C     | n.b.                   |                   |                   |
| pH-Wert                  | 8,0 – 8,5              |                   |                   |
| Zündtemperatur           | n.a.                   | °C                |                   |
| Festkörpergewicht        | n.b.                   | Gew.-%            |                   |
| Festkörpervolumen        | n.b.                   | 1/100 kg          |                   |
| n.b.= nicht bekannt      | n.a. = nicht anwendbar |                   |                   |

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. (siehe Abschnitt 7)

#### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rauch entstehen.

### 11. Angaben zur Toxizität

**Akute Toxizität:** Abgeschätzter LD<sub>50</sub> (Ratte, oral): Keine Angaben vorhanden.  
**Einatmen:** Keine Beschwerden zu erwarten.  
**Hautkontakt:** Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Hautreizungen führen.  
**Augenkontakt:** Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Augenreizungen führen.  
**Nach Verschlucken:** Keine Angaben vorhanden.  
**Chronisch:** Keine Angaben vorhanden.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

Hobby Line Bindemittel Acrylharz-Dispersion

Seite 4 von 5

Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind uns gesundheitsschädigende Wirkungen dieses Produktes nicht bekannt bzw. nicht zu erwarten.

Toxikologische Untersuchungen an dem Produkt liegen nicht vor.

### 12. Angaben zur Ökologie

**Biologische Abbaubarkeit:** Kann aus dem Wasser durch chemische Flockung eliminiert werden.

**Biologische Migration:** Keine Angaben vorhanden.

**Ökotoxische Wirkungen:** Keine Angaben vorhanden.

Eindringen ins Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten. Wassergefährdungsklasse siehe Abschnitt 15.

Die Angaben sind geschätzt oder basieren auf Informationen ähnlicher Produkte.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

#### Empfehlung:

Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie / Verbrennungsanlage oder in entsprechender Verdünnung einer biologischen Kläranlage zugeführt werden.

#### Abfallschlüssel-Nr.

08 01 12

#### Abfallname

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 08 01 11 fallen.

#### Ungereinigte Verpackungen

#### Empfehlung:

Mit Wasser gereinigte Behältnisse sind recycelfähige Wertstoffe.

15 01 07

Verpackungen aus Glas.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport nach ADR/RID-GGVS/E

Klasse: -

Klassifizierungscode: -

Gefahrzettel: -

UN-No.- Bezeichnung des Gutes: -

#### Kein Gefahrgut.

Kemler-Zahl: -

Verpackungsgruppe: -

Begrenzte Menge: -

#### Seeschiffahrttransport nach IMDG und GGVSee

Marine pollutant: -

Begrenzte Menge: -

UN-No.-Richtiger techn. Name: -

#### Kein Gefahrgut.

EMS No. -

MFAG No. -

#### Lufttransport IATA

Klasse: -

UN-No.-Richtiger techn. Name: -

#### Kein Gefahrgut.

Page: -

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung (EG):

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse WGK = 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**16. Sonstige Angaben**

R-Sätze zu Punkt 2: -

Die letzte Ausgabe wurde insgesamt verändert und vollständig überarbeitet. Die nächsten Änderungen gegenüber dieser Ausgabe werden am linken Seitenrand mit “#” gekennzeichnet.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor, Frau Treiber, Telefon 09545/925-415.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.