

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

SOLO GOYA Acryl-Bindemittel

Seite 1 von 5

### 1. Handelsname

SOLO GOYA Acryl-Bindemittel,

Art.-Nr. 85260,

250 ml

#### Verwendungszweck

Acrylbindemittel fürs Anreiben von Künstlerpigmenten und zum Herstellen von Grundierungen.

#### Firmenbezeichnung

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D - 91352 Hallerndorf

#### Auskunftsgebender Bereich / Telefon

Labor / Tel.: 09545 / 925-400

Fax: 09545 / 925-401

#### Notfallauskunft

Labor / Tel.: 09545 / 925-400

Fax: 09545 / 925-401

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Wässrige Dispersion auf Basis von Styrolacryl-Polymeren.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

1,0 – 2,5 Gew.-% Ethoxyalkohol

CAS-Nr.: 84133-50-6

INDEX-Nr.: -

EG-Nr.: -

Gefahrensymbol: Xn

R-Sätze: 20/22-41

(Klartexte der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16)

### 3. Mögliche Gefahren

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt.

(Klartexte der R-Sätze und weitere Erläuterungen siehe unter Abschnitt 15 und 16.)

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Hautkontakt

Benetzte Haut sofort mit viel Wasser und Seife reinigen.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasserstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlen- (CO<sub>x</sub>) und Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>) möglich. Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftigen Stoffe nicht auszuschließen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutz erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt führt bei Lagerbränden nicht zu einer zusätzlichen Brandlast.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Wasser / Löschwasser zurückhalten.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und in geeigneten Behälter vorschriftsmäßig entsorgen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften mit einem Industriereiniger und viel Wasser gründlich reinigen.

**7. Handhabung und Lagerung:**

**Handhabung**

Bei Handhabung größerer Mengen für gute Belüftung sorgen. Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter / Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Trocken und kühl lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung (max. 40°C), sowie Frost (min. 5°C) schützen.

VCI-Lagerklasse: 12

Nicht brennbare Flüssigkeiten

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

**Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
-	-	-	-	-

**Zusätzliche Hinweise**

Die angegebenen Werte sind aus der gültigen TRGS 900 entnommen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Bei längerem Hautkontakt Schutzhandschuhe aus Gummi tragen.

**Augenschutz:**

Berührung mit den Augen vermeiden, ggf. Schutzbrille aufsetzen.

**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 ausziehen und sofort waschen.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild**

Form: flüssig  
Farbe: transparent  
Geruch: charakteristisch nach Ammoniak

**Sicherheitsrelevante Angaben:**

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	n.a.	°C	
Viskosität bei 20°C	n.b.	dPas	
Dichte bei 20 °C	ca. 1,05	g/cm <sup>3</sup>	
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Löslichkeit in Wasser	mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	0	°C	Literaturwert
Siedepunkt/Siedebereich:	100	°C	Literaturwert
Lösemittelgehalt	0	Gew.-%	
Schüttdichte	n.a.	kg/m <sup>3</sup>	
Dampfdruck bei 20 °C	ca. 23	hPa	Literaturwert
pH-Wert	7,0 – 8,5		
Zündtemperatur	n.a.	°C	
Festkörpergewicht	n.b.	Gew.-%	
Festkörpervolumen	n.b.	1/100 kg	

n.b. = nicht bestimmt      n.a. = nicht anwendbar

Die physikalischen Angaben wurden in Analogie zum Inhaltstoff festgelegt.

---

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine zu vermeidenden Bedingungen (siehe Punkt 7).

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

**11. Angaben zur Toxizität**

**Einatmen:** Keine Angaben vorhanden.  
**Hautkontakt:** Keine Angaben vorhanden.  
**Augenkontakt:** Keine Angaben vorhanden.  
**Nach Verschlucken:** Keine Angaben vorhanden.  
**Chronisch:** Keine Angaben vorhanden.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

SOLO GOYA Acryl-Bindemittel

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. Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes sind akute allgemein-toxische Wirkungen nicht zu erwarten.

Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Biologische Abbaubarkeit:** Keine Angaben vorhanden.

**Biologische Migration:** Keine Angaben vorhanden.

**Ökotoxische Wirkungen:** Keine Angaben vorhanden.

**Chemischer Sauerstoffbedarf:** Keine Angaben vorhanden.

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. 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. Abfallname

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 08 01 11 fallen.

### Ungereinigte Verpackungen

#### Empfehlung:

Mit Wasser gereinigte Behältnisse sind recycelfähige Wertstoffe.

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff.

## 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: -

Verpackungsgruppe: -

UN-No.-Richtiger techn. Name: -

### Kein Gefahrgut.

EmS No.: -

MFAG No.: -

IMDG-Page: -

### Lufttransport IATA

Klasse: -

UN-No.-Richtiger techn. Name: -

Sonstige Angaben: -

### Kein Gefahrgut.

Page: -

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung (EG): -

Gefahrensymbol: -

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

SOLO GOYA Acryl-Bindemittel

Seite 5 von 5

---

R-Sätze:	-		
S-Sätze:	-		
Gefahrbestimmende Komponente:	-		
Nationale Vorschriften (D):			
Störfallverordnung:	-		
Emissionsklasse (TA-Luft)	-		
VbF-Gefahrklasse	-		
Wassergefährdungsklasse	WGK = 1	schwach wassergefährdend	(Selbsteinstufung)
VOC-Gehalt (Schweiz)	< 3 Gew.-%		

---

### 16. Sonstige Angaben

R-Sätze zu Abschnitt 2:

- 20/22      Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  
41          Gefahr ernster Augenschäden.

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.

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.