

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Marmorierfarbe auf Wasserbasis

Seite 1 von 5

1. Handelsname

JAVANA Marmorierfarbe auf Wasserbasis,

Art.-Nr. 87301 - 87335

30 ml

JAVANA Marmorier-Thekendisplay,

Art.-Nr. 87240,

240 á 30 ml

Verwendungszweck

Marmorierfarbe auf Wasserbasis.

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 Polyacrylat-Dispersion, pigmentiert.

Gefährliche Inhaltsstoffe

10 - 25 Gew.-% Ethanol

CAS-Nr.: 64-17-5

INDEX-Nr.: 603-002-00-5

EG-Nr.: 200-578-6

Gefahrensymbol: F

R-Sätze: 11

< 2,5 Gew.-% 2-Methyl-1-propanol

CAS-Nr.: 78-83-1

INDEX-Nr.: 603-108-00-1

EG-Nr.: 201-148-0

Gefahrensymbol: Xn

R-Sätze: 10-20-37/38-41-67

(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_x) und Stickstoffoxide (NO_x) 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
64-17-5	Ethanol	AGW	500	ppm
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	AGW	100	ppm

Zusätzliche Hinweise

Die angegebenen Werte sind aus der gültigen TRGS 900 entnommen. AGW: Arbeitsplatzgrenzwert.

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: je nach Farbton

Geruch: produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Angaben:

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	n.a.	°C	
Viskosität bei 20°C	n.b.	dPas	
Dichte bei 20 °C	ca. 1,0	g/cm ³	
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Löslichkeit in Wasser	mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	n.b.	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	n.b.	°C	
Lösemittelgehalt	15,5	Gew.-%	
Schüttdichte	n.a.	kg/m ³	
Dampfdruck bei 20 °C	n.b.	hPa	
pH-Wert	6 – 8		
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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Marmorierfarbe auf Wasserbasis

Seite 4 von 5

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.

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 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:	-
Verpackungsgruppe:	-
UN-No.-Richtiger techn. Name:	-

Kein Gefahrgut.

EmS No.:	-
MFAG No.:	-
IMDG-Page:	-

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Marmorierfarbe auf Wasserbasis

Seite 5 von 5

Lufttransport IATA

Klasse: -
 UN-No.-Richtiger techn. Name: -
 Sonstige Angaben: -

Kein Gefahrgut.

Page: -

15. Vorschriften

Kennzeichnung (EG): Das Produkt ist nach den neuen EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Gefahrbestimmende Komponente: -

Nationale Vorschriften (D):

Störfallverordnung: -

Emissionsklasse (TA-Luft) -

VbF-Gefahrklasse -

Wassergefährdungsklasse

Für Gelb 87302, Hellgrün 87315, Sand 87318:

WGK = 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Für die restlichen Farbtöne: WGK = 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

VOC-Gehalt (Schweiz) 15,5 Gew.-% 5 g/30ml 0,155 kg/L

16. Sonstige Angaben

R-Sätze zu Abschnitt 2:

10 Entzündlich.

11 Leichtentzündlich.

20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.