

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Kaltbatik-Textilfarbe bei 30°C

Seite 1 von 6

1. Handelsname

JAVANA Kaltbatik-Textilfarbe bei 30°C,

Art.-Nr. 98401 - 98420,

100 ml

Firmenbezeichnung

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D - 91352 Hallerndorf

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Labor / Tel.: 09545 / 925-415

Fax: 09545 / 925-401

Notfallauskunft

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen an der Universitätsklinik, KAVH

Pulsstraße 3 – 7

14059 Berlin

Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Farbstofflösungen mit verschiedenen Farbstoffen und Konservierungsmitteln.

Gefährliche Inhaltsstoffe

1 - 10 Gew.-% Reactive Black 5¹⁾

CAS-Nr.: 17095-24-8

INDEX-Nr.: n.v.

EG-Nr.: n.v.

Gefahrensymbol: Xn

R-Sätze: 42-43

1 - 5 Gew.-% Azo-Reaktivfarbstoffzubereitung²⁾

CAS-Nr.: n.v.

INDEX-Nr.: n.v.

EG-Nr.: n.v.

Gefahrensymbol: Xi

R-Sätze: 41

¹⁾ in 98404, 98405, 98416, 98420

²⁾ in 98404, 98416, 98415, 98420

n.v. = nicht verfügbar

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

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Für Art.-Nr. 98404, 98405, 98416, 98420:

Gesundheitsschädlich. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Für Art.-Nr. 98401 – 98403, 98406 – 98415, 98417:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Brand- und Explosionsschutz, allgemeine Hinweise

Keine.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Verletzten unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Ist Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor Wiederbenutzung reinigen. Benetzte Haut mit reichlich Wasser (mind. 10 Minuten) und Seife reinigen. Ggf. für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

Nach Augenkontakt

Sofort: Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen (bis Reizung nachlässt). Ggf. ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser trinken lassen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Symptome

Siehe hierzu Abschnitt 11.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

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

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutz erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.

Umweltschutzmaßnahmen/Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Öffentlichkeit fernhalten. Größere Mengen nicht in Kanalisation, Gewässer, Erdreich oder tiefliegende Bereiche gelangen lassen. Produkt mechanisch aufnehmen und in geeignete Behälter der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Falls große Mengen an Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt, oder Erdreich und Pflanzen verunreinigt hat, Feuerwehr oder Polizei verständigen. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Fachleute zu Rate ziehen bei der Beseitigung von zurückgewonnenem Material. Abfallgesetzgebung beachten.

Weitere Hinweise in Abschnitt 4, 8 und 10.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:

Trocken und kühl an einem gut belüfteten Platz lagern. Vor Frost (nicht unter 5°C), Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Außer Reichweite von Kindern lagern.

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Die angegebenen Werte sind aus der gültigen TRGS 900/901 entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Hautschutz:

Schutzhandschuhe aus Gummi tragen. Die Arbeitskleidung sollte Arme, Beine und Körper schützen bzw. bedecken. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

Augenschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz aufsetzen.

Allgemeine Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Sprühnebel bzw. Dämpfe nicht einatmen.

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	je nach Farbton
Geruch:	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Angaben:

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	n.a.	°C	DIN 51758
Viskosität bei 25°C	n.b.	s	ISO 2431
Dichte bei 20 °C	1,0	g/cm ³	
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol. %	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol. %	
Zündtemperatur	n.a.	°C	
Löslichkeit in Wasser (20°C)	mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	0	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100	°C	
Lösemittelgehalt	0	Gew.-%	
Schüttdichte	n.a.	kg/m ³	
Dampfdruck bei 20 °C	23	mbar	
pH-Wert (0,5% in Wasser)	3 – 6		
Festkörpergewicht	n.b.	Gew.-%	
Festkörpervolumen	n.b.	1/100 kg	

n.b. = nicht bekannt

n.a. = nicht anwendbar

Die physikalischen Angaben wurden in Analogie zum Inhaltstoff festgelegt.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Kaltbatik-Textilfarbe bei 30°C

Seite 4 von 6

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxizität

Akute Toxizität

Für Art.-Nr. 98404, 98405, 98416, 98420:

Primäre Reizwirkung

Einatmen: Sensibilisierung möglich.
Hautkontakt: Sensibilisierung möglich.
Augenkontakt: Reizwirkung möglich.
Nach Verschlucken: Keine bekannt.
Chronisch: Keine bekannt.

Für Art.-Nr. 98401 – 98403, 98406 – 98415, 98417:

Primäre Reizwirkung

Einatmen: Keine bekannt.
Hautkontakt: Keine bekannt.
Augenkontakt: Reizwirkung möglich.
Nach Verschlucken: Keine bekannt.
Chronisch: Keine bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang unter bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Daten des Gesamtproduktes verfügbar.

Biologische Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden.

Biologische Migration: In Wasser besteht eine ausgeprägte Löslichkeit und Mobilität.

Bioakkumulation: Produkt besteht zum größten Teil aus Wasser. Keine Daten von den eingesetzten Farbstoffen verfügbar.

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Wassergefährdungsklasse siehe Abschnitt 15.

Die Angaben sind geschätzt oder basieren auf Informationen ähnlicher Produkte. Bei sachgerechter Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

Größere Mengen sollten in Übereinstimmung mit den örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr.

20 01 12

Abfallname

Farbe

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Entleerte Verpackungen sind recycelfähige Wertstoffe.

15 01 01

Verpackungen aus Pappe.

15 01 02

Verpackungen aus Kunststoff.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Kaltbatik-Textilfarbe bei 30°C

Seite 5 von 6

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: -
Sonstige Angaben: -

Kein Gefahrgut.

Page: -

15. Vorschriften

Für Art.-Nr. 98404, 98405, 98416, 98420:

Kennzeichnung (EG): Gesundheitsschädlich
Gefahrensymbol: Xn
R-Sätze: 42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
37 Geeignete Handschuhe tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefahrbestimmende Komponente: Enthält Reactive Black 5.

Für Art.-Nr. 98401 – 98403, 98406 – 98415, 98417:

Kennzeichnung (EG): -
Gefahrensymbol: -
R-Sätze: -
S-Sätze: -
Gefahrbestimmende Komponente: -

Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse

Für Art.-Nr. 98401, 98402, 98403, 98407:

WGK = 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Für Art.-Nr. 98404 – 98406, 98409 – 98420:

WGK = 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Bemerkung: Sofern das Produkt als Kleingebinde vertreiben wird, kann es der WGK 1-Reglementierung entsprechend gehandhabt werden (IKW-Empfehlung auf der Grundlage eines KBwS-Beschlusses).

16. Sonstige Angaben

R-Sätze zu Punkt 2.:

41 Gefahr ernster Augenschäden.
42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Kaltbatik-Textilfarbe bei 30°C

Seite 6 von 6

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.