

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Batik Wachs

Seite 1 von 5

1. Handelsname

JAVANA Batik Wachs,

Art.-Nr. 95153, 95154

80, 250 g

Verwendungszweck

Batik-Wachs.

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

Wachs.

Gefährliche Inhaltstoffe

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. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

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

Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Sand.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.

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

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenstoffoxide (CO_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

Heißes Wachs erkalten lassen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behälter vorschriftsmäßig entsorgen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Das Tragen antistatischer Kleidung inkl. Schuhwerk wird empfohlen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Ist dies nicht möglich muss für ausreichende Lüftung gesorgt werden, ggf. Absaugvorrichtung einsetzen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Persönliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Siehe hierzu auch Abschnitt 8.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter / Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Siehe hierzu die Handhabung.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammenlagern mit Oxidationsmittel, Fluor, stark sauren und alkalischen Materialien.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

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

Brandklasse: B

VCI-Lagerklasse: 11 Brennbare Feststoffe

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:

Für gute Lüftung sorgen. Liegt die Wachsdampfkonzentration über den MAK Grenzwert, so muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Z.B.: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2.

Handschutz:

Berührung mit der Haut vermeiden, ggf. Nitrilkautschuk- oder Neopren-Handschuhe 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 Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest
Farbe: weiß bis gelb
Geruch: produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Angaben:

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	> 180	°C	
Viskosität bei 120°C	< 100	mPas	DIN 53019
Dichte bei 20 °C	ca. 0,93	g/cm ³	(je nach Farbton)
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	nicht mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	n.b.	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	n.b.	°C	
Lösemittelgehalt (org.)	n.b.	Gew.-%	
Schüttdichte	600	kg/m ³	DIN 53466
Dampfdruck bei 20 °C	n.a.		
pH-Wert	n.a.		
Zündtemperatur	n.b.	°C	
Festkörpergewicht	n.b.	Gew.-%	
Festkörpervolumen	n.b.	1/100 kg	
n.b.= nicht bekannt	n.a. = nicht anwendbar		

10. Stabilität und Reaktivität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Gefährliche Reaktionen:

Produkt reagiert mit Oxidationsmittel, Fluor und stark saure und alkalische Materialien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen können Stick- und Kohlenstoffoxide sowie Rauch entstehen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Batik Wachs

Seite 4 von 5

11. Angaben zur Toxizität

- Akute Toxizität:** Abgeschätzter LD₅₀ (Ratte, oral): > 2 g/kg (Literatur)
- 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.

Toxikologische Untersuchungen an dem Produkt liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie

- Biologische Abbaubarkeit:** Eliminierung erfolgt vorwiegend durch die Absorption am Klärschlamm. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt 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.

04 02 10

Abfallname

Organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse) / (Abfälle aus der Textilindustrie)

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

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: -

Kein Gefahrgut.

Page: -

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Batik Wachs

Seite 5 von 5

Sonstige Angaben: -

15. Vorschriften

Kennzeichnung (EG):

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse WGK = n. w. nicht wassergefährdend (gem. VwVwS)

VbF-Gefahrklasse -

VOC-Gehalt (Schweiz) < 3 Gew.-%

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.

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.