

**1. Handelsname**

JAVANA Sublimastift,

Art.-Nr. 818080, 818080 SB

**Verwendungszweck**

Zum Vorzeichnen auf Seide.

**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**

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

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung**

Farbe auf wässriger Basis mit Indikatoreigenschaften.

**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 besonderen Gefahren bekannt.

**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 unter fließendem Wasser reinigen.

**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**

Viel Wasser trinken und ggf. ärztlichen Rat einholen.

**Symptome**

Bisher keine Symptome bekannt.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Wassernebel, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

**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**

Die angegebenen Brandbekämpfungsmaßnahmen beziehen sich auf den gesamten Stift.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Augenkontakt vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Angaben erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Flüssigkeit mit Tüchern aufnehmen. Reste mit handelsüblichen Reinigungsmitteln säubern.

**7. Handhabung und Lagerung:**

**Handhabung**

Stift geschlossen halten und nicht in die Nähe von Wärmequellen lagern.

**Lagerung**

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:

Kühl und trocken lagern. Für eine gute Be- und Entlüftung sorgen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Ohne Verpackung: VCI-Lagerklasse 13

Nicht Brennbare Feststoffe

Mit Verpackung: 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:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Produkt ist für den Hautauftrag bestimmt.

Augenschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden, ggf. Schutzbrille aufsetzen.

Allgemeine Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:



**Allgemeine Bemerkung:** Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der GefStoffV) eingestuft.

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

Angaben beziehen sich auf den Sublimatstift.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Biologische Abbaubarkeit:** Keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**Biologische Migration:** Keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**Ökotoxische Wirkungen:** Keine Angaben über das Produkt vorhanden.

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

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

**Empfehlung:**

Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie / Verbrennungsanlage zugeführt werden. Geringe Mengen können über den Hausmüll entsorgt 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 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: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

JAVANA Sublimatstift

Seite 5 von 5

---

Nationale Vorschriften (D):			
Wassergefährdungsklasse	WGK = 1	schwach wassergefährdend	(Selbsteinstufung)
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.