

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

PicTixx MetallicPen

Seite 1 von 4

## 1. Handelsname

PicTixx MetallicPen,	Art.-Nr. 49871 - 49878,	25 ml
PicTixx- Set "Glitter & MetallicPen"	Art.-Nr. 49890	4 Stifte á 25 ml
Thekendisplay Glitter & MetallicPen	Art.-Nr. 498121	120 Stifte á 25 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

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

---

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Wäßrige Dispersion auf Acrylatbasis versetzt mit Farbmitteln.

### 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 besonderen Gefahren bekannt.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### Nach Einatmen

Keine Gefahren bekannt.

### Nach Hautkontakt

Beschmutze, getränkte Kleidung ausziehen. Benetzte Haut mit 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 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, kein Erbrechen hervorrufen und ärztlichen Rat einholen.

### Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid (verträglich mit allen gängigen Löschmittel)

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt.

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

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid (CO) 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. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

**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, Universalbinder) aufnehmen und in geeigneten Behälter vorschriftsmäßig entsorgen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

---

**7. Handhabung und Lagerung:**

**Handhabung**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken und kühl lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung, sowie Frost 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: je nach Farbton  
Geruch: fast geruchlos

### Sicherheitsrelevante Angaben:

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	n.a.		
Viskosität bei 20°C	n.b.	s <sup>4</sup> mm	
Dichte bei 20 °C	ca. 1,1	g/cm <sup>3</sup>	
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Löslichkeit in Wasser	mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	n.b.	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	100	°C	Literaturwert
Lösemittelgehalt	0	Gew.-%	
Schüttdichte	n.a.	kg/m <sup>3</sup>	
Dampfdruck bei 20 °C	ca. 23	mbar	Literaturwert
pH-Wert	7,5 - 8,5		
Zündtemperatur	n.a.	°C	
Festkörpergewicht	n.b.	Gew.-%	
Festkörpervolumen	n.b.	1/100 kg	
n.b. = nicht bekannt	n.a. = nicht anwendbar		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine. (siehe Abschnitt 7)

### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxizität

Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Haut- und Augenreizungen führen. Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind uns gesundheitsschädigende Wirkungen dieses Produktes nicht bekannt bzw. nicht zu erwarten.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Biologische Abbaubarkeit:** Keine Angaben zum Produkt vorhanden.

**Biologische Migration:** Keine Angaben zum Produkt vorhanden.

**Ökotoxische Wirkungen:** Keine Angaben zum Produkt vorhanden.

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.**

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 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: -

UN-No.-Richtiger techn. Name: -

**Kein Gefahrgut.**

EMS No. -

MFAG No. -

**Lufttransport IATA**

Klasse: -

UN-No.-Richtiger techn. Name: -

**Kein Gefahrgut.**

Page: -

---

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung (EG):

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse WGK =1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

---

**16. Sonstige Angaben**

Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit “#” gekennzeichnet.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor, Frau Treiber, Tel. 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.