

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG

Hobby Line Tattoo Painter

Seite 1 von 5

## 1. Handelsname

Hobby Line Tattoo Painter,  
Hobby Line Tattoo Painter Set & Thekendisplay

Art.-Nr. 62101 – 62106  
Art.-Nr. 62100, 621060

### 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

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

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Tattoo-Tinte bestehend aus Wasser, Ethyl Acrylate Methyl Methacrylate Copolymer, Ammonium Acrylat Copolymer, Propylen Glycol, Nonoxynol-100, Polysorbat 80, Sodium Laureth Sulfate, Laureth-30, Konservierungsmittel (Phenoxyethanol, Methylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Ethylparaben), sowie Farbstoffen.

### Gefährliche Inhaltstoffe

Ethyl Acrylate Copolymer

**CAS-Nr.:** 140-88-5      **INDEX-Nr.:** 607-032-00-X      **EG-Nr.:** 205-438-8  
**Gefahrensymbol:** F, Xn      **R-Sätze:** 11-20/21/22-36/37/38-43

Methyl Methacrylate Copolymer

**CAS-Nr.:** 80-62-6      **INDEX-Nr.:** 607-035-00-6      **EG-Nr.:** 201-297-1  
**Gefahrensymbol:** F, Xi      **R-Sätze:** 11-37/38-43

Phenoxyethanol

**CAS-Nr.:** 122-99-6      **INDEX-Nr.:** 603-098-00-9      **EG-Nr.:** 204-589-7  
**Gefahrensymbol:** Xn      **R-Sätze:** 22-36

### Farbstoffe:

FD & C Blue No. 1	<b>Color Index - Nr. :</b> 42090
FD & C Red No. 40	<b>Color Index - Nr. :</b> 16035
F & C Red No. 33	<b>Color Index - Nr. :</b> 17200
FD & C Yellow No. 5	<b>Color Index - Nr. :</b> 19140
FD & C Green No. 5	<b>Color Index - Nr. :</b> 61570

(Klartexte der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16)

## 3. Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bekannt. Alle eingesetzten Rohstoffe sind für den Kosmetikeinsatz international gelistet. Sie sind im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz unbedenklich.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt**

Produkt ist für den Hautauftrag bestimmt.

**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**

Wasserdampf, 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: Kohlenmonoxid und -dioxid 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 Painter.

---

**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**

Painter 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
140-88-5	Ethylacrylat	MAK	5	ppm
80-62-6	Methylmethacrylat	MAK	50	ppm
122-99-6	Phenoxyethanol	MAK	20	ppm

**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:

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: nach Isopropanol

**Sicherheitsrelevante Angaben:**

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt	n.b.	°C	
Viskosität bei 20°C	6 - 14	mPas	
Dichte bei 20 °C	ca. 1,0	g/cm <sup>3</sup>	
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Löslichkeit in Wasser	löslich		
Fest-/ Schmelzpunkt	n.b.	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	90 - 95	°C	Literaturwert
Lösemittelgehalt (org.)	n.b.	Gew.-%	
Schüttdichte	n.a.	kg/m <sup>3</sup>	
Dampfdruck bei 20 °C	n.b.		
pH-Wert	6,7 – 7,7		
Zündtemperatur	n.a.	°C	
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:**

Bis 60°C stabil, wegen Filmbildner.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxizität

**Akute Toxizität:** Keine Angaben vorhanden.

**Einatmen:** Entfällt.

**Hautkontakt:** Unbedenklich.

**Augenkontakt:** Lösemittelspritzer können am Auge Reizungen verursachen.

**Nach Verschlucken:** Entfällt.

**Chronisch:** Keine Angaben vorhanden.

**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.

Die Farbstoffe sind gemäß der EN 71 „Sicherheit von Spielzeug“, Teil 3 „Migration von Schwermetallen“ geprüft. Die eingesetzten Konservierungsmittel entsprechen der Kosmetikverordnung.

---

## 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.:** -

**Abfallname** -

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Wie Produkt zu entsorgen.

---

## 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: -

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001 / 58 / EG**

Hobby Line Tattoo Painter

Seite 5 von 5

**Seeschiffahrtstransport 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):

Keine Kennzeichnung nach der GefStoffV und den entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse WGK = 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**16. Sonstige Angaben**

R-Sätze zu Punkt 2.

11 Leichtentzündlich.

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

36 Reizt die Augen.

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

37/38 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.