

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

---

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Artikelbezeichnung:** Ink- Kartusche  
**Artikelnummer:** 1644,0040

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Ink Kartusche, die in verschiedene Drucker verwendet wird.

##### **Verwendungssektor**

SU22 Gewerbliche Verwendung: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk).

##### **Verwendung des des Gemisches**

INK Kartusche

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### **Lieferant :**

Name KMP PrintTechnik AG  
Address Pfarrer-Findl-Strasse 40, D-84307 Eggenfelden, Germany  
E-Mail info@kmp.com

#### 1.4 NOTRUFNUMMER:

+49 8721 773-60 Mo - Do 8:00 bis 17:00 Uhr Fr 8:00 bis 14:00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

---

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

##### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

##### **Zusätzliche Informationen:**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]** entfällt

**Gefahrpiktogramme:** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

## 2.3 Sonstige Gefahren:

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

### 3.1 Gemische

**Beschreibung:** Mischung.

Stoffname	CAS-Nr.	EG-Nr.	Konzentration %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
Ink	---	---	---	Nicht Klassifiziert

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Stoffname	CAS-Nr.	EG-Nr.	Konzentration %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
1,5-Pentandiol	111-29-5	---	< 10	----
Glycerin	56-81-5	200-289-5	< 15	---
Triethylamin	121-44-8	204-469-4	< 0,3	Flam.Liq.2 H225 Acute Tox. 4, H302,H312, H332 Skin Corr. 1A, H314 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: STOT SE3, H335: C ≥ 1%
Farbstoff	Vertraulich	Vertraulich	< 30	---
Wasser	7732-18-5	---	< 60	---

**Zusätzliche Hinweise:**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Angaben:** unerwähnt

**Nach Einatmen:** unerwähnt

**Nach Hautkontakt:** unerwähnt

**Nach Augenkontakt:** unerwähnt  
**Nach Verschlucken:** unerwähnt

#### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

#### **5.1 Löschmittel:** unerwähnt

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** unerwähnt

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** unerwähnt

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** unerwähnt

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** unerwähnt

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** unerwähnt

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Von Kindern fernhalten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionschutz**  
Zündquelle fernhalten, nicht rauchen

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Bei +5°C bis 35°C lagern. Vor Licht schützen.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

---

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

**Allgemeine Angaben** Unter normalen Nutzungsbedingungen ist das Tragen eines Atemschutzes nicht erforderlich. Dampf nicht einatmen.

**Augen / Gesichtsschutz** Brille

**Hautschutz / Handschutz** Handschuhe

**Sonstige Schutzmaßnahmen** Nicht verfügbar.

**Atemschutz** Nicht verfügbar.

**Thermische Gefahren** Nicht verfügbar.

**Hygienemaßnahmen** Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

---

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben, Aussehen:

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** black

**Geruch:** geruchlos

**Geruchsschwelle:** nicht bestimmt

	Wert
<b>pH-Wert</b>	7 - 10
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	nicht anwendbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	nicht als entzündbarer Feststoff einzustufen
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
<b>obere Explosionsgrenze</b>	nicht bestimmt
<b>untere Explosionsgrenze</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdichte</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte 20°C</b>	nicht bestimmt

<b>Relative Dichte</b>	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit (en)</b>	unlöslich
<b>Zündtemperatur</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	
<b>dynamisch</b>	nicht bestimmt
<b>kinematisch</b>	nicht bestimmt
<b>explosive Eigenschaften</b>	Das Produkt / der Stoff ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octane/Wasser)</b>	nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

---

**10.1 Reaktivität:** Nicht Reaktiv.

**10.2 Chemische Stabilität:** Stabil

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** zu hoch ode zu niedrige Temperaturen.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

---

### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nach Langzeitexposition, leicht.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Keine

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine

#### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungs- gefährdende Wirkung)**

**Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

**Karzinogenität:** Keine

**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien der Verordnung 1999/45/EC nicht erfüllt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

### **12.1 Toxizität:**

**Acquatisch Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung:**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

---

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

**Restabfall** Nicht verfügbar.

**Verunreinigtes / Verpackungsmaterial** Nicht verfügbar.

**EU Abfallcode** Nicht verfügbar.

**Entsorgungsmethoden / Informationen** Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 14: Transport information**

---

**14.1 UN-Nummer: ADR, IMG, IATA** Entfällt

**14.2 Richtige UN Versandbezeichnung: ADR, IMG, IATA** Entfällt

**14.3 Transportgefahrenklasse(n): ADR, IMG, IATA Klasse** Entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe: ADR, IMG, IATA** Entfällt

**14.5 Umweltgefahren Marine pollutant:** Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht Anwendbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht Anwendbar

**Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

---

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Richtlinie 2012/18/EU**

Das Produkt ist als gefährlich nicht eingestuft.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise**

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **H- Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

### **Abkürzungen und Akronyme:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern