

Sicherheitsdatenblatt

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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Artikelbezeichnung: Ink- Kartusche
Artikelnummer: 1524,4005

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 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 und EU 2015/830

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] und EU 2015/830 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-Pentanediol	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%
Wasser	7732-18-5	---	< 60	---
Pigment Black	Vertraulich	Vertraulich	< 30	---
Farbstoff Cyan	Vertraulich	Vertraulich	< 30	---
Farbstoff Magenta	Vertraulich	Vertraulich	< 30	---
Farbstoff Yellow	Vertraulich	Vertraulich	< 30	---

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/ Cyan/ Magenta/ Yellow

Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

	Wert
pH-Wert	7 - 10
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht als entzündbarer Feststoff einzustufen

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen obere Explosionsgrenze untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte 20°C	nicht bestimmt
Relative Dichte	nicht bestimmt
Löslichkeit (en)	unlöslich
Zündtemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
Viskosität dynamisch kinematisch	nicht bestimmt nicht bestimmt
explosive Eigenschaften	Das Produkt / der Stoff ist nicht explosionsgefährlich.
Verteilungskoeffizient (n-Octane/Wasser)	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