Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 1 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

# Sicherheitsdatenblatt

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator:

Artikelbezeichnung: Ink- Tank

Artikelnummer: 1743,0001; 1743,8001

# 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.

Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 2 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

#### 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.	Konzen- tration %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
Ink				Nicht Klassifiziert

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoffname	CAS-Nr.	EG-Nr.	Konzen- tration %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
1,5-Pentanediol	111-29-5		< 10	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	< 15	
Trietylamin	121-44-8	204-469-4	< 0,3	Flam.Liq.2 H225 Acute Tox. 4, H302,H312, H332 Skin Corr. 1A, H314 Spezifscher Konzetrationsgrenzwert: STOT SE3, H335: C ≥ 1%
Pigment	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 Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 3 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

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 Sonnenbestralung 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:

Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 4 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

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 Steoffen mit arbeitspaltzbezogenen, 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: Schwarz Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

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

Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 5 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

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

## 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 niedriege 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

# <u>CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungs- gefährdende</u> 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

Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 6 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

**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

Artikel Nr: 1743,0001; 1743,8001 Druckdatum: 29.05.2018

Version: 1.0 / DE Seite 7 von 7 Überarbeitungsdatum: 29.05.2018

- 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 eingestufft.

#### 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 Enatmen.

H314 Veruracht 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