

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### - 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Körapop 225/2K schwarz**

- Artikelnummer: R038002-05

#### - 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### - Stoffets/præparatets anvendelse

Klæbemiddel  
Tætningsmasse

#### - 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### - Producent/leverandør

Kömmerring Chemische Fabrik GmbH  
Zweibrücker Straße 200  
D-66954 Pirmasens  
Tel.: +49 (0)6331/56-2000  
www.koe-chemie.de

#### - For yderligere information:

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter  
(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)  
Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1091  
e-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de

#### - 1.4 Nødtelefon:

In case of poisoning:  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:

Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### - 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

#### - 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

- Farepiktogrammer Ikke relevant

- Signalord Ikke relevant

- Faresætninger Ikke relevant

#### - Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### - 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

- Beskrivelse: Mixture of several substances

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

**Handelsnavn: Körapop 225/2K schwarz**

(Fortsat fra side 1)

**- Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 28553-12-0	di-"isononyl"phthalat	10-20%
EINECS: 249-079-5	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig	
Reg.nr.: 01-2119430798-28-xxxx	eksponering	

**- Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Ramte hudpartier skal duppes med vat eller cellulose og skal derefter vaskes grundigt med vand og et mildt rensmiddel.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Tilkald straks læge
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandspraystråle  
Alkoholbestandigt skum  
Slukningspulver.  
Kuldioxid
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Må kun bruges i godt ventilerede områder.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

**Handelsnavn: Körapop 225/2K schwarz**

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
  - Skal beskyttes mod frost.
  - Hold beholderen tætsluttende lukket.
  - Beskyttes mod varme og direkte sollys
  - Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
  - Opbevares tørt.
- **Opbevaringsklasse (according german VCI-concept):** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### - 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**28553-12-0 di-"isononyl"phthalat**GV (DK) Langtidsværdi: 3 mg/m<sup>3</sup>

- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**

**67-56-1 methanol**GV (DK) Langtidsværdi: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
EHIOELV (EU) Langtidsværdi: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Hud

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker anbefales, hvis direkte kontakt er mulig.
- **Handskemateriale:** Nitrile rubber, NBR (0,12 mm)
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level ≤ 10 min.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbrille anbefales, hvis direkte kontakt er mulig.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

**Form:** Pasta-agtig  
Penetrometertest iht. ADR 2.3.4.3  
Måleresultat: fast (penetration efter 5 sek. < 15 mm)

**Farve:** Sort

(Fortsættes på side 4)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

**Handelsnavn: Körapop 225/2K schwarz**

(Fortsat fra side 3)

- <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
- <b>Tilstandsændring</b> <b>Kogepunkt/kogekområde</b>	Ikke bestemt
- <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
- <b>Ekspløsningsgrænser:</b> <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,42 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Opløselighed i/blandbarhed med</b> <b>Vand:</b>	Uopløselig
- <b>Opløsningsmiddelindhold:</b> <b>VOC (EU):</b>	0,3 g/l
<b>VOC (EU):</b>	0,02 %
<b>VOC (CH):</b>	0,02 %
- <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Reaktioner med syrer  
Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
I tilfælde af brand er dannelsen af følgende stof / følgende stoffer mulig:  
Nitrose gasser  
Ved kontakt vand (henholdsvis luftfugtighed) dannelse af små mængder:  
Methanol

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Langvarig eller gentagen hudkontakt kan fremkalde hudirritationer.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

**Handelsnavn: Körapop 225/2K schwarz**

(Fortsat fra side 4)

- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse i henhold til myndighedernes forskrifter.
- **EWC-Code(s):**  
Skal bortskaffes som erhvervsaffald, må ikke komme i jordlaget, åbne vandløb eller kloaksystemet. Disse EU-affaldskodenumre er anbefalinger for affald, som opstår ved brugen af klæbe- og tætningsmidler. Hvis organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer er anført i punkt 3 på dette sikkerhedsdatablad, skal det deraf opståede affald klassificeres som farligt (\*).

Affald, som opstår ved brugen:

080409\* Klæbe- og tætningsmidler, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

080410 Klæbe- og tætningsmiddelaffald med undtagelse af det, som falder under 080409

Affald, som opstår ved rensning:

08 04 11\* Klæbe- og tætningsmiddelholdigt slam, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 04 12 Klæbe- og tætningsmiddelholdigt slam, med undtagelse af det, som falder under 080411

Tilsmudset emballageaffald:

15 01 10\* Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller som er forurenede med farlige stoffer.

Rent emballageaffald:

15 01 01 Emballage af papir og pap

15 01 02 Emballage af kunststof

15 01 04 Emballage af metal

(Fortsættes på side 6)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

**Handelsnavn: Körapop 225/2K schwarz**

(Fortsat fra side 5)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |  |                |
|--|----------------|
| - <b>14.1 FN-nummer</b>  |                |
| - <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                      | Ikke relevant  |
| - <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>          |                |
| - <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                      | Ikke relevant  |
| - <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                       |                |
| - <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                      |                |
| - <b>klasse</b>  | Ikke relevant  |
| - <b>14.4 Emballagegruppe</b>  |                |
| - <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant  |
| - <b>14.5 Miljøfarer:</b>  |                |
| - <b>Marine pollutant:</b>   | Nej            |
| - <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant. |
| - <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant. |
| - <b>UN "Model Regulation":</b>  | Ikke relevant  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

-----  
Kun til industriel brug.

- **Datablad udstedt af:**
- **Forkortelser og akronymer:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (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)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 3

Revision: 27.04.2016

**Handelsnavn: Körapop 225/2K schwarz**

(Fortsat fra side 6)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

**- \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK