

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Körapop 225 schwarz**

- Artikelnummer: R038002-00

- 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.

- 2.3 Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.

- vPvB: Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

Handelsnavn: Körapop 225 schwarz

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse:** Blanding
- **Beskrivelse:** Mixture of several substances

- 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	

- **SVHC** Doesn't contain SVHC-substances
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger 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 Henvísning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK
(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

Handelsnavn: Körapop 225 schwarz

(Fortsat fra side 2)

* 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.
- **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):** 13
- **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"phthalatGV (DK) Langtidsværdi: 3 mg/m³

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

67-56-1 methanolGV (DK) Langtidsværdi: 260 mg/m³, 200 ppm
EHIOELV (EU) Langtidsværdi: 260 mg/m³, 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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

Handelsnavn: **Köräpop 225 schwarz**

(Fortsat fra side 3)

* 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

- **Lugt:** Karakteristisk

- Tilstandsændring

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:** > 200 °C

- Eksplosionsgrænser:

Nedre: 0,4 Vol %

Øvre: 2,9 Vol %

- **Damptryk:** Ikke relevant.

- **Densitet ved 20 °C:** 1,42 g/cm³

- Opløselighed i/blandbarhed med

Vand: Uopløselig

- Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

- Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

VOC (EU): 0,3 g/l

VOC (EU): 0,02 %

VOC (CH): 0,02 %

- 9.2 Andre oplysninger

Brandtest i henhold til 33.2.1.4 "Manual of Test and Criteria" (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS [United Nations]):
Forbrændings hastighed: ≤ 2,2 mm/sek. (ikke farligt gods i henhold til klasse 4.1 [ADR])

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:

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

Handelsnavn: Köräpop 225 schwarz

(Fortsat fra side 4)

Nitröse 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 irriteringsvirkning:

- 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, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

- Kimcellemutagenitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- 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.

- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.**- vPvB:** Ikke relevant.**- 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 (*).

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

Handelsnavn: Körapop 225 schwarz

(Fortsat fra side 5)

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

- **Urensede emballager:**- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1 FN-nummer

- ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant

- 14.4 Emballagegruppe

- ADR,RID,ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

- 14.5 Miljøfarer:

- Marine pollutant: Nej

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til
MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

- UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 52a

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versionsnummer 4

Revision: 22.07.2016

Handelsnavn: Köräpop 225 schwarz

(Fortsat fra side 6)

- 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 produkttegenskaber 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK