

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Körapop 216 grau**

- Artikelnummer: R038004-00

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Stoffets/præparatets anvendelse 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:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

- 2.3 Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.

- vPvB: Ikke relevant.

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: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Körapop 216 grau

(Fortsat fra side 1)

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28-xxxx	di-"isononyl"phthalat stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	< 12,5%
EC-nummer: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Carbonhydrider, C11-C12 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	< 10%

- SVHC Doesn't contain SVHC-substances**- Yderligere anvisninger:**

EC-number 918-167-1: Outside of Europe this substance is assigned CAS-Nr. 90622-57-4 (isoparaffines [isoalkanes]);
(Content of aromatics < 2 %)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****- Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- Efter hudkontakt:

Ramte hudpartier skal duppes med vat eller cellulose og skal derefter vaskes grundigt med vand og et mildt rensemiddel.

- 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

- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.**- 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

Hold antændelige kilder borte.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.**- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Körapop 216 grau

(Fortsat fra side 2)

- 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** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **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 ved god rumventilation hhv. tilstrækkelig udsugning.
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
Kortvarigt filterapparat:

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Körapop 216 grau

(Fortsat fra side 3)

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

- Håndbeskyttelse:

En direkte kontakt med det kemiske præparat skal forhindres ved hjælp af organisatoriske forholdsregler.

Når der arbejdes med handsker, skal der først anvendes et hudbeskyttelsesmiddel for at forhindre, at huden svulmer op, og efter arbejdet skal der anvendes et hudrensings- og hudplejemiddel.

Der skal sørges for, at den angivne gennemtrængningstid (begynder med den første produktkontakt) overholdes! Når gennemtrængningstiden er udløbet, skal handskerne bortskaffes, og der skal anvendes nye handsker!

- Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Hvis en længere kontakt med det kemiske præparat bliver nødvendig, anbefales en fast overtrækshandske mod mekanisk belastning sammen med underhandsken "Barrier 02-100" fra firmaet Ansell (gennemtrængningstid 480 min.).

- Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi (0,8 mm - gennemtrængningstid 15 min.)

- Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Anbefalet som sprøjtebeskyttelse: lange nitrilengangshandsker (tykkelse mindst 0,12 mm). Tag straks nitrilengangshandsken af efter kontakt med det kemiske præparat, og tag en ny nitrilengangshandske på.

- 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

Penetrometeretest iht. ADR 2.3.4.3

Måleresultat: fast (penetration efter 5 sek. < 15 mm)

Farve:

Lysegrå

- Lugt:

Benzinagtig

- Lugttærskel:

Ikke bestemt.

- Tilstandsændring**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:**

ikke relevant

- Flammepunkt:

Ikke relevant.

- Antændelsepunkt:

> 200 °C

- Eksplosive egenskaber:

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

- Eksplosionsgrænser:**Nedre:**

0,4 Vol %

Øvre:

7,0 Vol %

- Damptryk ved 20 °C:

< 10 hPa

- Densitet ved 20 °C:1,48 g/cm³**- Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

- Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Körapop 216 grau

(Fortsat fra side 4)

- Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Uopløselig
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
- Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	9,0 %
VOC (EU):	133,2 g/l
VOC (EU):	9,00 %
VOC (CH):	9,00 %
- 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]): Forbrændingshastighed: $\leq 2,2$ 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:
Nitrose gasser
Svovloxider (SO_x)
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, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
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.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Körapop 216 grau

(Fortsat fra side 5)

- **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 (*).

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 7)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Körapop 216 grau

(Fortsat fra side 6)

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|----------------|
| - 14.1 UN-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
- **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Kun til industriel brug.

- **Risikoangivelser**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- **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

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.04.2017

Versionsnummer 3

Revision: 17.01.2017

Handelsnavn: Köräpop 216 grau

(Fortsat fra side 7)

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

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK