

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 2

Revision: 09.04.2015

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

- 1.1 Produktidentifikator**- Handelsnavn: Körapur 648 - Komp.A****- Artikelnummer:** R044648-00**- 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**- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****- Producent/leverandør**

Kömmerling 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**- Beskrivelse:** Mixture of several substances**- Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 25322-69-4	poly propylene glycol	Acute Tox. 4, H302	< 10%
NLP: 500-039-8			

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 2

Revision: 09.04.2015

Handelsnavn: Körapur 648 - Komp.A

(Fortsat fra side 1)

- 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
- **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
- **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.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**
- **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.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 2

Revision: 09.04.2015

Handelsnavn: Körapur 648 - Komp.A

(Fortsat fra side 2)

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Opbevares tørt.

- **Opbevaringsklasse (according german VCI-concept): 10**
- **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:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **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 ventilation i rummet.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker anbefales, hvis direkte kontakt er mulig.
- **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:	Højviskos
Farve:	Beige
Lugt:	Karakteristisk

- Tilstandsændring

Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
----------------------	--------------

- Flammepunkt:	> 100 °C
----------------	----------

- Antændelsepunkt:	ikke bestemt
--------------------	--------------

- Eksplosionsgrænser:

Nedre:	ikke bestemt
Øvre:	ikke bestemt

- Damptryk ved 20 °C:	< 1 hPa
-----------------------	---------

- Densitet ved 20 °C:	1,49 g/cm ³
-----------------------	------------------------

- Opløselighed i/blandbarhed med

Vand:	Uopløselig
-------	------------

- Viskositet:

dynamisk ved 20 °C:	6000 mPas (Brookfield)
---------------------	------------------------

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 2

Revision: 09.04.2015

Handelsnavn: Körapur 648 - Komp.A

(Fortsat fra side 3)

- **Opløsningsmiddelindhold:**
 - VOC (EU):** 0,00 %
 - VOC (CH):** 0,00 %
- **9.2 Andre oplysninger** 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 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:**
 - Ingen ved en anvendelse efter bestemmelserne og en korrekt opbevaring.

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.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral LD50 5303 mg/kg

25322-69-4 poly propylene glycol

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

- **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.
- **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.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 2

Revision: 09.04.2015

Handelsnavn: Körapur 648 - Komp.A

(Fortsat fra side 4)

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
- **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

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.06.2016

Versionsnummer 2

Revision: 09.04.2015

Handelsnavn: Körapur 648 - Komp.A

(Fortsat fra side 5)

- 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
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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
H302 Farlig ved indtagelse.
- 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

DK