



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****- 1.1 Element de identificare a produsului****- Denumire comercială: Körapop 225 weiß****- Nr. articol:** R038000-00**- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

**- Utilizarea materialului / a preparatului**

Adeziv

Material de etanșare

**- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****- Producător/furnizor:**

Kömmerring Chemische Fabrik GmbH

Zweibrücker Straße 200

D-66954 Pirmasens

Tel.: +49 (0)6331/56-2000

www.koe-chemie.de

**- Informații asigurate de:**

Abteilung: EU Regulatory Engineering Adhesives

(department: EU Regulatory Engineering Adhesives)

E-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de

**- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

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)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**- 2.2 Elemente pentru etichetă****- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare**- Pictograme de pericol** nu apare**- Cuvânt de avertizare** nu apare**- Fraze de pericol** nu apare**- Date suplimentare:**

EUH208 Conține piperidyl sebacates, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH212 Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

(Continuare pe pagina 2 )

RO



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

Denumire comercială: **Körapop 225 weiß**

(Continuare pe pagina 1 )

- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri
- Descriere: Mixture of several substances

#### - Componente periculoase:

CAS: 13463-67-7	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau	<10%
EINECS: 236-675-5	mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]	
Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Carc. 2, H351	

- SVHC Nu conține substanțe SVHC.
- Indicații suplimentare:  
piperidyl sebacates = Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- după inhalare:  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- după contactul cu pielea:  
Părțile de piele contaminate trebuie tamponate cu vată sau celuloză, spălând în abundență cu apă și săpun delicat.
- după contactul cu ochii:  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate  
Nu există alte informații relevante.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
- Extinctorul potrivit:  
Jet de apă  
Spumă rezistentă la alcool  
Pulbere dizolvabilă  
Dioxid de carbon
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză  
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

(Continuare pe pagina 3 )



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

Denumire comercială: **Körpop 225 weiß**

(Continuare pe pagina 2)

### - 5.3 Recomandări destinate pompierilor

#### - Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### - 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

### - 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

### - 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Curățare mecanică.

### - 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### - 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va opera numai în spații bine ventilate.

### - Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

### - 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### - Mod de păstrare:

#### - Condiții pentru depozite și rezervoare: Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

#### - Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu alimentele.

#### - Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se proteja de îngheț.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se păstra la loc uscat.

#### - Clasa de stocare (according german VCI-concept): 13

### - 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### - 8.1 Parametri de control

#### - Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

#### - Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

#### - Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:

##### CAS: 67-56-1 metanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	P

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Skin

#### - Indicații suplimentare:

Amestecul omogen al acestui produs este asigurat prin teste continue, fizice. Materiile prime care înainte generau praf sunt integrate complet în masa lichidă/păstoasă. Din acest motiv nu sunt specificate valori

(Continuare pe pagina 4)



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

Denumire comercială: **Körapop 225 weiß**

(Continuare pe pagina 3)

AGW posibile pentru substanțe solide, deoarece nu mai există riscul de inhalare a acestor substanțe (la manevrarea acestui amestec)!

### - 8.2 Controale ale expunerii

#### - Echipament de protecție personală:

#### - Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

#### - Mască de protecție: Nu este necesară.

#### - Protecția mâinilor (DIN EN 420):

Se va evita contactul direct cu preparatul chimic prin măsuri organizatorice.

La lucrul cu mănuși se va utiliza în prealabil un produs pentru protejarea pielii, pentru a evita umflarea pielii, și după terminarea lucrului se va folosi un produs de curățare și de îngrijire a pielii.

Se va ține cont de timpul de penetrare specificat (începe odată cu primul contact cu produsul)! După expirarea timpului de contact mănușile trebuie eliminate și se vor folosi mănuși noi!

#### - Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Dacă este necesar contactul mai îndelungat cu preparatul chimic, se recomandă o mănușă exterioară rezistentă la solicitare mecanică împreună cu mănușa interioară "Barrier 02-100" a firmei Ansell (timp de penetrare 480 minute).

#### - Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Butil-cauciuc (0,7mm - timp de penetrare 15 min.)

#### - Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Drept protecție împotriva stropirii se recomandă: mănuși lungi de unică folosință din nitril (grosime minim 0,12 mm. După contactul cu preparatul chimic dezbrăcați imediat mănușa de unică folosință din nitril și îmbrăcați o mănușă de unică folosință din nitril nouă.

#### - Protecția ochilor: În cazul contactului direct, se recomandă purtarea ochelarilor de protecție.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### - 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### - Indicații generale

#### - Aspect:

##### Formă:

pastă

Test penetrometru conform ADR 2.3.4.3

Rezultatul măsurătorii: dens (penetrare după 5s < 15mm)

##### Culoare:

alb

#### - Miros:

caracteristic

#### - Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

#### - Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de

fierbere:

nedefinit

nu se folosește

#### - Punctul de aprindere:

neaplicabil

(Continuare pe pagina 5)



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

Denumire comercială: **Körapop 225 weiß**

(Continuare pe pagina 4 )

- Temperatură de aprindere:	>200 °C
- Limite de inflamabilitate: inferioară:	nedefinit
superioară:	nedefinit
- Presiunea de vapori:	Nedefinit.
- Densitate la 20 °C:	1,44 g/cm <sup>3</sup>
- Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
- Viteza de evaporare	Nedefinit.
- Solubil în / amestecabil cu: Apa:	insolubil
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
- Vâscozitatea: dinamică:	Nedefinit.
cinematică la 20 °C:	99.999.999 s (DIN 53211/4)
- Nivelul solventului: Solvent organic:	0,0 %
VOC (EU):	0,1 g/l
VOC (EU):	0,01 %
VOC (CH):	0,01 %
Conținut solid:	100,0 %
- 9.2 Alte informații	Test de ardere conform 33.2.1.4 "Manual of Test and Criteria" (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS [United Nations]): Viteza de ardere: ≤ 2,2mm/s (nu este marfă periculoasă conform clasei 4.1 [ADR])

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
Reacții cu acizii.  
Reacții cu agenții oxidanți puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
În caz de incendiu este posibilă producerea următoarei substanței/următoarelor substanțe:  
Gaze nitro.  
La contactul cu apa (respectiv aer umed) se formează cantități reduse de:

(Continuare pe pagina 6 )

RO



## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

Denumire comercială: **Körapop 225 weiß**

methanol

(Continuare pe pagina 5)

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Prolonged or repeated contact with the skin may cause skin irritation
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Îndepărtarea ca deșeu numai conform prescripțiilor organelor competente.
- **EWC-Code(s):**  
A nu se înlătura în sol, apă sau în canalizare, ci a se înlătura sub formă de deșeuri industriale. Aceste coduri UE de deșeuri sunt recomandări pentru deșeuri, care se formează la folosirea substanțelor de lipire și etanșare. Dacă există diluanți organici sau alte substanțe periculoase, care sunt menționate la punctul 3 al acestei fișe de siguranță, deșeul urmat din acestea trebuie clasificat ca periculos (\*).

(Continuare pe pagina 7)



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

Denumire comercială: **Körpop 225 weiß**

(Continuare pe pagina 6 )

Deșeuri, care se formează la utilizare:

080409\* Deșeuri de la substanțele de lipit și de etanșare, care conțin diluanți organici sau alte substanțe periculoase

080410 Deșeuri de la substanțele de lipit și de etanșare cu excepția acelor care, cad sub incidența 080409

Deșeuri ce se formează la curățare:

08 04 11\* Mâl ce conține substanțe de lipit și de etanșare, cu diluanți organici sau alte substanțe periculoase

08 04 12 Mâl ce conține substanțe de lipit și de etanșare cu excepția acelor care, cad sub incidența 080411

Deșeuri murdare de ambalaje:

15 01 10\* Ambalaje care, conțin reziduuri de substanțe periculoase sau au fost murdărite de substanțe periculoase.

Deșeuri curate de ambalaje:

15 01 01 Ambalaje din hârtie și carton

15 01 02 Ambalaje din plastic

15 01 04 Ambalaje din metal

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- 14.1 Nr. UN:

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA nu apare

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA nu apare

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

- Clasa nu apare

- 14.4 Grup de ambalaj:

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant Nu

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil

- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa

II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC neaplicabil

- UN "Model Regulation":

nu apare

RO

(Continuare pe pagina 8 )



**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.04.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.11.2020

**Denumire comercială: Körapop 225 weiß**

(Continuare pe pagina 7 )

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

- **Directiva 2012/18/UE**

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 52a

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

-----  
Destinat numai pentru utilizare profesională.

- **principiile relevante**

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

- **Fișă completată de:**

Abteilung: EU Regulatory Engineering Adhesives  
(department: EU Regulatory Engineering Adhesives)

- **Abrevieri și acronime:**

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 relatif au transport international 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

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**