



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**- 1.1 Element de identificare a produsului**

- Denumire comercială: **Körapop 225 schwarz**

- Nr. articol: R038002-00

**- 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:**

Kömmerling 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 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**- 2.3 Alte pericole**

**- Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- PBT: neaplicabil

- vPvB: neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 2 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapop 225 schwarz**

(Continuare pe pagina 1 )

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Mixture of several substances
- **Componente periculoase:** nu apare
- **SVHC** Nu conține substanțe SVHC.
- **Indicații suplimentare:**  
Conținutul exact al textului în 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:** 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.
- **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.

(Continuare pe pagina 3 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körpop 225 schwarz**

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 2 )

**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.
- **Ingredienții 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

- **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 mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mîinilor (DIN EN 420):** În cazul contactului direct, se recomandă purtarea de mănuși.
- **Material pentru mănuși** Nitrile rubber, NBR (0,12 mm)
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 10 min.
- **Protecția ochilor:** În cazul contactului direct, se recomandă purtarea ochelarilor de protecție.

RO  
(Continuare pe pagina 4 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körpop 225 schwarz**

(Continuare pe pagina 3)

### 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:** negru

- **Miros:** caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

##### - Schimbare de stare de agregare

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nedefinit

- **Punctul de aprindere:** neaplicabil

- **Temperatură de aprindere:** > 200 °C

##### - Limite de inflamabilitate:

**inferioară:** 0,4 Vol %

**superioară:** 2,9 Vol %

- **Presiunea de vapori:** neaplicabil

- **Densitate la 20 °C:** 1,42 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:** Nedefinit.

##### - Nivelul solventului:

**VOC (EU):** 0,2 g/l

**VOC (EU):** 0,02 %

**VOC (CH):** 0,02 %

#### - 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.

(Continuare pe pagina 5)



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapop 225 schwarz**

(Continuare pe pagina 4 )

- **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:  
methanol

**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.

RO

(Continuare pe pagina 6 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körpop 225 schwarz**

(Continuare pe pagina 5)

### 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 (\*).

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

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### 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

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körpop 225 schwarz**

(Continuare pe pagina 6 )

- **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

### 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

- **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.

- **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 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

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