



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020


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

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **Körapur 842/20 - Komp.A**
- Nr. articol: R044105-00
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate  
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului Adeziv
- 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  
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

---

  - 2.2 Elemente pentru etichetă
  - Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
  - Pictograme de pericol
- 
- GHS05
- Cuvânt de avertizare Pericol
  - Componente periculoase care determină etichetarea:  
2-etilhexan-1,3-diol  
calcium oxide
  - Fraze de pericol  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 1 )

**- Fraze de precauție**

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**- 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: 94-96-2 EINECS: 202-377-9 Reg.nr.: 01-2120000832-71-xxxx	2-etilhexan-1,3-diol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<5%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36-xxxx	calcium oxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<2,5%

- **SVHC** Nu conține substanțe SVHC.

**- Indicații suplimentare:**

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:** 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

(Continuare pe pagina 3 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 2 )

Dioxid de carbon

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **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: Măsurile 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):** 10
- **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.
- **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 în spații bine ventilate.
- **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

(Continuare pe pagina 4 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 3 )

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

Culoare: beige

- 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: > 100 °C

- Temperatură de aprindere: nedefinit

**- Limite de inflamabilitate:**

inferioară: nedefinit

superioară: nedefinit

- Presiunea de vapori la 20 °C: < 1 hPa

- Densitate la 20 °C: 1,5 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.

**- Nivelul solventului:**

VOC (EU): 0,0 g/l

VOC (EU): 0,00 %

VOC (CH): 0,00 %

(Continuare pe pagina 5 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 4 )

**- 9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

**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.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**  
În caz de incendiu este posibilă producerea următoarei substanței/următoarelor substanțe:  
Oxizi de fosfor (de ex. P205)

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****ATE (Estimarea toxicității acute)**

Oral	LD50	48883 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	69832 mg/kg (rbt)

**CAS: 94-96-2 2-etilhexan-1,3-diol**

Oral	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Prolonged or repeated contact with the skin may cause skin irritation
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă leziuni oculare grave.
- **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.

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 2

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 5)

**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 freatică, 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 (\*).
  
- 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.

RO

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 6 )

**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

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- 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
- Regulamente naționale:
- Indicații privind limitarea activității: A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- 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**
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 8 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 842/20 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 7 )

**- 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

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

RO