



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 3

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 784/01 - Komp.A**
- Nr. articol: R044954-00
- 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 Irrit. 2            H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Repr. 1B            H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.
- Aquatic Chronic 3   H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

- 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
-  
- GHS07   GHS08
- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:  
dilaurat de dibutil-staniu
- Fraze de pericol  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 784/01 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 1 )

H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**- Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P405 A se depozita sub cheie.

**- Date suplimentare:**

EUH208 Conține dilaurat de dibutil-staniu. Poate provoca o reacție alergică.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**- 2.3 Alte pericole****- Rezultatele evaluării PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****- 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	<2%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 Reg.nr.: 01-2119486805-25-xxxx	dietilmetilbenzendiamină STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurat de dibutil-staniu Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	<0,5%

**- 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.

(Continuare pe pagina 3 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 784/01 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 2 )

- **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: Măsurile 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
- **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):** 6.1 C
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

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 3

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 784/01 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 3)

### 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): În cazul contactului direct, se recomandă purtarea de mănuși.
- 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:	foarte viscos
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: > 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: 1,19 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 la 20 °C:	42500 mPas (Brookfield)
--------------------	-------------------------
- 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 3

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 784/01 - 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 agenții oxidanți.  
Reacții cu acizii.
- **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:**  
None, if used according to instructions and stored according to regulations

**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	87500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	125000 mg/kg (rbt)

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

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

**CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamină**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (ATE)

**CAS: 77-58-7 dilaurat de dibutil-staniu**

Oral	LD50	>200 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Prolonged or repeated contact with the skin may cause skin irritation
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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**  
Poate dăuna fertilității sau fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 784/01 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 5 )

- **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 (\*).

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

(Continuare pe pagina 7 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 20.07.2020

Denumire comercială: **Körapur 784/01 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 6 )

- **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          |
| - 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**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 20, 30
- **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.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 8 )



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

Tipărită la: 04.02.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 20.07.2020

**Denumire comercială: Körapur 784/01 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 7 )

H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.  
H370 Provoacă leziuni ale organelor.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**- 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 Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

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

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

Muta. 2: Mutagenitatea celulelor embrionare – Categoria 2

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B

STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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