



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 791 - Komp.A**

- Nr. articol: R044872-02

- UFI: X32Q-20HQ-9007-KTMR

- 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.

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

- Cuvânt de avertizare Atenție

- Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(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 791 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 1)

- 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.
 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	<2%
CAS: 6864-37-5 EINECS: 229-962-1 Reg.nr.: 01-2119497829-12-xxxx	2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamină) Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<1%
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%

- **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.

RO

(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 791 - Komp.A

(Continuare pe pagina 2)

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):** 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.

(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 791 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 3)

- **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:	beige deschis
- Miroso:	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:	1,2 g/cm ³
- 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:	30000 mPas (Brookfield)
- Nivelul solventului:	
VOC (EU):	0,0 g/l
VOC (EU):	0,00 %
VOC (CH):	0,00 %
- 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

RO

(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 791 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 4)

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:**
În caz de incendiu este posibilă producerea următoarei substanței/următoarelor substanțe:
Gaze nitro.

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	24390 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	50,5 mg/l

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

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

CAS: 6864-37-5 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamină)

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiamină

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

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**
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 791 - Komp.A**

(Continuare pe pagina 5)

- **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:**
Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- **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 freatice, 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, deșeurul 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 791 - 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
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **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.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 8)



Fișă 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 791 - Komp.A

(Continuare pe pagina 7)

H330 Mortal în caz de inhalare.

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.

H411 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

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

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

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

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 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată