

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:** Kopfversiegelung KV 200 Komp. A
  - **UFI:** RSR2-00HX-T007-PQSM
  - **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
  - **Uporaba snovi / priprava** Premaz
  - **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401  
Murexin d.o.o.  
Puconci 393  
SLO-9201 Puconci  
Tel.: +386 (0)2 545 95 75
  - **Področje/oddelek za informacije:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
Z.Mandzuka@murexin.si
  - **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Ljubljana Emergency telephone: + 386 41 650 500

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS08 nevarnosti za zdravje

Repr. 1B      H360F Lahko škoduje plodnosti.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Povzroča draženje kože.  
 Eye Irrit. 2      H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 Skin Sens. 1      H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07 GHS08 GHS09

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Bisfenol A Epoksidna smola  
Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

(nadaljevanje od strani 1)

1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan  
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane  
Bisfenol-F-epiklorohidrijska smola

**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H360F Lahko škoduje plodnosti.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

Samo za poklicne uporabnike.  
Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**Nevarne sestavine:**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5                                    | Bisfenol A Epoksidna smola<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>EUH205<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 25-50% |
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx   | benzil alkohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/kg                                                                                                 | 2,5-5% |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Reg.nr.: 01-2119485289-22-XXXX | Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati<br>⚠ Repr. 1B, H360F<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                    | 2,5-5% |
| CAS: 2425-79-8<br>EINECS: 219-371-7<br>Reg.nr.: 01-2119494060-45-0005  | 1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan<br>⚠ Repr. 1A, H360F<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                 | 1-2,5% |

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (nadaljevanje od strani 2)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| CAS: 64742-47-8<br>Število ES: 920-107-4<br>Reg.nr.: 01-2119453414-43 | Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 in z vreliščem v območju od približno 150°C do 290°C.)<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | 1-2,5%      |
| CAS: 933999-84-9<br>Reg.nr.: 01-2119463471-41                         | 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane<br>⚠ Repr. 1A, H360F<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                          | ≥0,1-<0,3%  |
| CAS: 9003-36-5<br>NLP: 500-006-8<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-0001    | Bisfenol-F-epiklorohidriinska smola<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>EUH205                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥0,1-<0,25% |

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**  
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.  
V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**  
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Skladiščiti ločeno od živil.  
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojinami s težkimi kovinami, kisljinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 6.1 C
- **GISCode** RE70 Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, lösemittelhaltig
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### · 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### **100-51-6 benzil alkohol**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| MV   | trenutna vrednost: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm  |
|      | dolgoročna vrednost: 22 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm |
| K, Y |                                                   |

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

#### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustresen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku s kožo.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Zaščito dihal**  
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka. Filter A/P2.
- **Zaščito rok**  
Zaščitne rokavice.  
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- **Material za rokavice**  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.  
Butilkavčik  
Nitrilkavčuk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** tekoč
- **Barva:** različen, glede na barvanje
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >200 °C (1675-54-3 Bisfenol A Epoksidna smola)
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** 141 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Ni določen.  
Zmes je netopna (v vodi).
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 7.000-11.000 mPas
- **Topnost**
- **voda:** netopen
- **Parni tlak pri 23 °C:** >0 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,7-1,8 g/cm<sup>3</sup>
- **Parna gostota:** Ni določen.
- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **Oblika:** pastozen
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po Uredbi (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

(nadaljevanje od strani 5)

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>                  |        |
| · <b>Eksplzivni</b>                                                  | odpade |
| · <b>Vnetljivi plini</b>                                             | odpade |
| · <b>Aerosoli</b>                                                    | odpade |
| · <b>Oksidativni plini</b>                                           | odpade |
| · <b>Plini pod tlakom</b>                                            | odpade |
| · <b>Vnetljive tekočine</b>                                          | odpade |
| · <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>                             | odpade |
| · <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>                                | odpade |
| · <b>Piroforne tekočine</b>                                          | odpade |
| · <b>Piroforne trdne snovi</b>                                       | odpade |
| · <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>                           | odpade |
| · <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b> | odpade |
| · <b>Oksidativne tekočine</b>                                        | odpade |
| · <b>Oksidativne trdne snovi</b>                                     | odpade |
| · <b>Organski peroksidi</b>                                          | odpade |
| · <b>Jedko za kovine</b>                                             | odpade |
| · <b>Desenzibilizirani eksplozivni</b>                               | odpade |

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### **1675-54-3 Bisfenol A Epoksidna smola**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| oralen   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

##### **100-51-6 benzil alkohol**

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| oralen   | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE) |
|          |      | 1.230 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | 2.000 mg/kg (rbt) |

##### **2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| oralen   | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)  |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

##### **9003-36-5 Bisfenol-F-epiklorohidrijska smola**

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| oralen   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

(nadaljevanje od strani 6)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Lahko škoduje plodnosti.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje) -**
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

| · Lastnosti endokrinih motilcev |                              |           |
|---------------------------------|------------------------------|-----------|
|                                 | Decamethylcyclopentasiloxan  | Seznam II |
| 556-67-2                        | Oktametilciklotetrasiloksan  | Seznam II |
| 540-97-6                        | Dodecamethylcyclohexasiloxan | Seznam II |

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### · 12.1 Strupenost

##### · Toksičnost vode:

##### **9003-36-5 Bisfenol-F-epiklorohidrijska smola**

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| EC 50 | 1,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)      |
|       | 1,6 mg/l (G)                            |
| IC 50 | >100 mg/l (bacteria)                    |
| LC50  | 0,55 mg/l (Lepomis macrochirus (Fisch)) |

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**  
Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
škodljiv za vodne organizme  
Kategorija ogrožanja vode Nemčija) 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

-SI-

(nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A

(nadaljevanje od strani 7)

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

##### Klasifikacijski seznam odpadkov

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 02 99  | Odpadki, ki niso navedeni drugje                                                 |
| 15 01 10* | Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi |

##### Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR, IMDG, IATA UN3082

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(4,4'-Metilendifenil diglicidil eter)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin, Bisphenol-F-epichlorohydrin resin), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA



##### Kategorija

9 Različne nevarne snovi in predmeti

##### Listek za nevarnost

9

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

##### Marine pollutant:

Ne  
Simbol (riba in drevo)

##### Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

##### Posebne označevanje (IATA):

Simbol (riba in drevo)

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti

##### Številka nevarnosti (Kemler številka):

90

##### EMS-številka:

F-A, S-F

##### Stowage Category

A

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

##### Transport/drugi podatki:

##### ADR

##### Omejene količine (LQ)

5L

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

(nadaljevanje od strani 8)

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Prevozna skupina</b>        | 3                                                                                          |
| · <b>Kod omejitev za predore</b> | (-)                                                                                        |
| · <b>UN "model regulation":</b>  | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (4,4'-METILENDIFENIL DIGLICIDIL ETHER), 9, III |

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### · 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 200 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

#### · **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · **UREDBA (EU) 2019/1148**

#### · **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### · **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### · **Relevantne norme**

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H360F Lahko škoduje plodnosti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

#### · **Kontaktna oseba:**

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum tiskanja: 25.09.2025

Številka različice 3

Sprememba: 25.09.2025

**Trgovsko ime: Kopfversiegelung KV 200 Komp. A**

(nadaljevanje od strani 9)

Z.Mandzuka@murexin.si (Tel.: +386 (0)2 545 95 75)

· **Datum predhodne različice:** 25.09.2025· **Okrajšave in akronimi:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

Repr. 1A: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1A

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

-SI-