

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**
- **UFI: VPM0-9028-Y005-AV2X**
- **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**



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 GHS09

- **Opozorilna beseda Pozor**
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
4,4'-Metilendifenil diglicidil eter  
Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati  
1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan  
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane
- **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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 meglice/hlapov/razpršila.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

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.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **Dodatni podatki:**

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                                   | 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter<br><br><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-xxxxx | Benzil alkohol<br>  | 2,5-5% |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8                                  | Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati<br>   | 2,5-5% |
| CAS: 2425-79-8<br>EINECS: 219-371-7<br>Reg.nr.: 01-2119494060-45-0005 | 1,4-Bis(2,3-epoksi)propoksi)butan<br>   | 1-2,5% |
| CAS: 64742-47-8<br>EINECS: 265-149-8                                  | 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><br> | 1-2,5% |

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

| (nadaljevanje od strani 2)  |  |                    |
|---|--|--------------------|
| CAS: 9003-36-5<br>NLP: 500-006-8<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-0001      | formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>EUH205 | $\geq 0,5 - < 1\%$ |
| CAS: 933999-84-9<br>Številno ES: 618-939-5<br>Reg.nr.: 01-2119463471-41 | 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  | $\geq 0,5 - < 1\%$ |

### 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 nezavesti 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:**  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
Izprati usta in piti obilo vode.
- **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.
- **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.

### 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 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 3)

### 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, kislinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **GISCode** RE30 Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid
- **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:**
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>100-51-6 Benzil alkohol</b> |   |
| MV                             | trenutna vrednost: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>dolgoročna vrednost: 22 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm<br>K, Y |
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
  - **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
  - **Ustreden 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.  
Izogniti se stiku s kožo.
  - **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 za rokavice**  
Butilkavč  
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.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |  |
|---|--|
| · Splošne navedbe                                   | tekoč  |
| · Agregatno stanje                                  | različen, glede na barvanje  |
| · Barva:  | karakterističen  |
| · Vonj:   | ni določen   |
| · Tališče/ledišče:                                  |  |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | >200 °C (25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrične smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700) |
| · Plamenišče:                                       | 141 °C   |
| · pH  | Ni določen.  |
| · Viskoznost:                                       |  |
| · Kinematična viskoznost                            | Ni določen.  |
| · dinamična pri 20 °C                               | 7.000-11.000 mPas  |
| · Topnost   |  |
| · voda:   | netopen  |
| · Parni tlak:                                       | Ni določen.  |
| · Gostota in/ali relativna gostota                  |  |
| · Gostota pri 20 °C:                                | 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.               |

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

|   |        |
|---|--------|
| · Eksplozivni   | odpade |
| · Vnetljivi plini   | odpade |
| · Aerosoli  | odpade |
| · Oksidativni plini   | odpade |
| · Plini pod tlakom  | odpade |
| · Vnetljive tekočine  | odpade |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                             | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                | odpade |
| · Piroforne tekočine  | odpade |
| · Piroforne trdne snovi                                       | odpade |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                           | odpade |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |
| · Oksidativne tekočine  | odpade |
| · Oksidativne trdne snovi                                     | odpade |
| · Organski peroksidi  | odpade |
| · Jedko za kovine   | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivni                               | odpade |

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 5)

- **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 Nezdružljivi 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 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

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

#### 100-51-6 Benzil alkohol

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| oralen   | LD50 | 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 formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

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

- **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**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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**

|          |                               |                |
|----------|-------------------------------|----------------|
| 128-37-0 | Butylated hydroxytoluene      | Seznam II      |
| 556-67-2 | Oktametilciklotetrasiloksan   | Seznam II; III |
|          | Decamethylcyclopentasiloksan  | Seznam II      |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloksan | Seznam II      |

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 6)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Toksičnost vode:

**9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

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 **Obstojnost 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.

### 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

17 02 03 | Plastika

##### 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. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]  
propane, formaldehyde, oligomeric reaction products  
with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol),  
MARINE POLLUTANT

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31


datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 7)

|   |  |
|---|--|
| · IATA  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane) |
| · 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<br>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   |
| · Prevozna skupina  | 3  |
| · Kod omejitev za predore   | (-)  |
| · UN "model regulation":  | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (4,4'-METILENDIFENIL DIGLICIDIL ETER), 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.

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.05.2023

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 24.05.2023

**Trgovsko ime: EPOXY BASISBESCHICHTUNG EP 2 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 8)

· **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**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- 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.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Kontaktna oseba:** Z.Mandzuka@murexin.si

· **Datum predhodne različice:** 04.11.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 6

· **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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

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

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

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

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**