

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**
- **Številka artikla:** 31204/6
- **UFI:** 6R40-60Y6-P002-7FPQ
- **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 Murexin d.o.o.  
Franz v. Furtenbachstr. 1 Puconci 393  
A-2700 Wiener Neustadt SLO-9201 Puconci  
Tel.: +43 (0)2622/27401 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:**  
Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$   
Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati  
1,4-Bis(2,3-epoksi)propoksi)butan  
4,4'-Metilendifenil diglicidil eter  
formaldehide, 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.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 1)

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.

**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**








1675-54-3 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

Seznam II

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**
**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0XXX	Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrične smole s povprečno molekulsko težo $\leq 700$  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Specifične mejne koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5\%$ Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5\%$	10-25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx	Benzil alkohol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 2425-79-8 EINECS: 219-371-7 Reg.nr.: 01-2119494060-45	1,4-Bis(2,3-epoksipropoksi)butan  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 64742-47-8 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.)  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

		(nadaljevanje od strani 2)
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	4,4'-Metilendifenil diglicidil eter ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH205 Specifične mejne koncentracije: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	1-2,5%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-0001	formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 EUH205	0,5-1%
CAS: 933999-84-9 Število ES: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 3)

- **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.  
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:** 10
- **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**
- **Ustrezno 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.
- **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**  
Butilkavčk  
Nitrilkavčuk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 4)

- **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

- **Barva:** različen, glede na barvanje
- **Vonj:** karakterističen
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **pH** Ni določen.
- **Viskoznost:**
- **dinamična pri 20 °C** 7.000-11.000 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se popolnoma meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 1732 °C:** 13,5 hPa (Quartz (SiO<sub>2</sub>))
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

#### · 9.2 Drugi podatki

- **Videz:**
- **Oblika:** pastozen
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost topila:**
- **Vsebnost trdih teles:** 0,0 %
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

#### · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- **Eksplozivi** 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

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 5)

· **Desenzibilizirani eksplozivi** 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 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:**

#### 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo $\leq 700$

oralen	LD50	19.800 mg/kg (rabbit)
		11.400 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

#### 100-51-6 Benzil alkohol

oralen	LD50	1.230 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (rft)

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

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

#### 1675-54-3 4,4'-Metilendifenil diglicidil eter

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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 6)

- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje) -**
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

1675-54-3	4,4'-Metilendifenil diglicidil eter	Seznam II
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Seznam II
	Decamethylcyclopentasiloxan	Seznam II
556-67-2	Oktametilciklotetrasiloksan	Seznam II; III
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Seznam II

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

**25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo  $\leq 700$**

EC 50 11 mg/l (*Desmodesmus subspicatus* (Alge))  
1,8 mg/l (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

IC 50 100 mg/l (bacteria)

LC50 2 mg/l (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)) (semistatisch, 96h)

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

EC 50 1,8 mg/l (*Desmodesmus subspicatus* (Alge))  
1,6 mg/l (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

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.

### 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
----------	----------

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 7)

- **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. (Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$ )

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), bis[4-(2,3-epoxypropoxy) phenyl]propane), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700))

· **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: Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$

· **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**

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti  
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. (REAKCIJSKI PRODUKT BISFENOLA A

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 8)

EPIKLOOROHIDRINSKE SMOLE S POVPREČNO  
MOLEKULSKO TEŽO  $\leq 700$ ), 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**

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

· **Datum predhodne različice:** 04.11.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 5

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum tiskanja: 04.11.2021

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 04.11.2021

**Trgovsko ime: OBJEKTGRUNDIERUNG OG 80 KOMP.A**

(nadaljevanje od strani 9)

· **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**

SI