

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**
- **UFI: V8T0-50X2-V00C-A1Y4**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Epoksidna smola
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Murexin d.o.o.  
Puconci 393  
SLO-9201 Puconci  
Tel.: +386 (0)2 545 95 75
- **Področje/oddelek za informacije:** 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 Povzročča draženje kože.  
Eye Irrit. 2            H319 Povzročča 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
- **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzročča draženje kože.  
H319 Povzročča 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.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 1)

- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.  
 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.

Epoxidharz auf Basis Bisphenol-A, enthält Kresylglycidylether

• **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 $\geq 5$ %	50-100%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-25%

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

• **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

• **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

• **v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

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:** Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

• **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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 2)

### 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**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Drugi podatki**  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### 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 dopustiti, da pride v talnino/zemljo.  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Razredčiti z veliko vode.
- **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**  
Posode imeti tesno zaprte.  
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:**  
Poskrbeti za talno korito brez odtoka.  
Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Varovati pred nizkimi temperaturami.  
Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **GISCode** RE30 Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební 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 z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal**  
Filter A/P2.  
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.
- **Zaščito rok**  
Zaščitne rokavice.  
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- **Material za rokavice**  
Nitrilkavčuk  
Butilkavčuk  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
- **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, ki dobro tesnijo (nepropustna).
- **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:** rumenkast
- **Vonj:** blag
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >200 °C (25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700)
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** >150 °C (25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700)
- **Temperatura samovžiga:** >268 °C (68609-97-2 Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati)

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 4)

· <b>Temperatura razgradnje</b>	Ni določen.
· <b>pH</b>	Zmes je netopna (v vodi).
· <b>Viskoznost:</b>	
· <b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
· <b>dinamična pri 20 °C</b>	1.100 mPas
· <b>Topnost</b>	
· <b>voda:</b>	Ni določen.
· <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	Ni določen.
· <b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	0 hPa
· <b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

· <b>9.2 Drugi podatki</b>	
· <b>Videz:</b>	
· <b>Oblika:</b>	tekoč
· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
· <b>Temperatura vnetišča:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
· <b>Sprememba stanja</b>	
· <b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni določen.

· <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· <b>Eksplozivi</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 eksplozivi</b>	odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost 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** Reakcije z alkalijami, amini in močnimi kislinami.
- **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.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 5)

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje: Strupeni plini/pare**

### 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 molekularno težo  $\leq 700$**

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

- **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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

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

EC 50	11 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	1,8 mg/l (G)
IC 50	100 mg/l (bacteria)
LC50	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (semistatisch, 96h)

- **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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 6)

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**

· **Opomba:** Strupeno za ribe.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

strupeno 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:**

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

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*	Embalaza, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### 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)), 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

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 7)

· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo $\leq 700$
· <b>Marine pollutant:</b>	Da
· <b>Posebne označevanje (ADR):</b>	Simbol (riba in drevo)
· <b>Posebne označevanje (IATA):</b>	Simbol (riba in drevo)
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti
· <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b>	90
· <b>EMS-številka:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	5L
· <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. (REAKCIJSKI PRODUKT BISFENOLA A EPIKLOROHIDRINSKE 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.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 31.10.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 31.10.2023

**Trgovsko ime: BRÜCKENGRUNDIERHARZ BGH 15 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 8)

· **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**

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

· **Datum predhodne različice:** 20.04.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 2

· **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

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

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

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