

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A**
- **UFI: PCF0-W08N-Y00G-9PXX**
- **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  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **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:**  
Bisfenol A Epoksidna smola  
Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati
- **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

**Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A**






(nadaljevanje od strani 1)

- **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.
- P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
- 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.
- 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.
- Modifiziertes flüssiges Niedermolekulares Epoxidharz

- **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 % | 50-100% |
| 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   | 10-25%  |
| 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  | 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:**
- Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- Takoj sprati z vodo.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

**Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 2)

- **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.
- **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**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Nositi celotno zaščitno obleko.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Ni potrebno.  
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:**  
Pobirati 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**  
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:**  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.  
Skladiščiti ločeno od živil.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 3)

- **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:**

##### 100-51-6 Benzil alkohol

|    |   |
|----|---|
| 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**
- **Ustrezen 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 z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal** 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.
- **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:** prozoren
- **Vonj:**
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >200 °C (25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700)
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** 1,3 Vol % (100-51-6 Benzil alkohol)
- **zgornja:** 13 Vol % (100-51-6 Benzil alkohol)
- **Plamenišče:** 141 °C
- **Temperatura samovžiga:** 435 °C (100-51-6 Benzil alkohol)
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 4)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| · pH   | Zmes je netopna (v vodi).         |
| · Viskoznost:  |                                   |
| · Kinematična viskoznost   | Ni določen.                       |
| · dinamična  | Ni določen.                       |
| · Topnost  |                                   |
| · voda:  | Ni določen.                       |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.                       |
| · Parni tlak pri 20 °C:  | 0,1 hPa (100-51-6 Benzil alkohol) |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                                   |
| · Gostota pri 20 °C:   | 1,1 g/cm <sup>3</sup>             |
| · Relativna gostota  | Ni določen.                       |
| · Parna gostota:   | Ni določen.                       |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| · 9.2 Drugi podatki  |                           |
| · Videz:   |                           |
| · Oblika:  | gosto tekoč               |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost |                           |
| · Temperatura vnetišča:  | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       | Proizvod ni eksploziven.  |
| · Vsebnost topila:   |                           |
| · voda:  | 0,6 %                     |
| · Vsebnost trdih teles:  | 0,1 %                     |
| · 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.
- 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.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

**Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 5)

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Aldehidi  
Ogljikov dioksid  
Jedki 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:**

**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 | 1.230 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | 2.000 mg/kg (rbt) |

- **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      |
|          | 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:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstoynost 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:** Strupeno za ribe.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 6)

- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
strupeno za vodne organizme  
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.  
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**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 08 02 99 | Opadki, ki niso navedeni drugje |
| 15 01 04 | Kovinska embalaža               |

- **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 epiklorohidrijske smole s povprečno molekulsko težo  $\leq 700$ )

- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Epichlorhydrin-bisphenol A resin),  
MARINE POLLUTANT

- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Epichlorhydrin-bisphenol A 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: Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrijske smole s povprečno molekulsko težo  $\leq 700$

- **Marine pollutant:** Da  
Simbol (riba in drevo)

- **Posebne označevanje (ADR):** Simbol (riba in drevo)

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 7)

|   |   |
|---|---|
| · 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. (REAKCIJSKI PRODUKT BISFENOLA A 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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 06.12.2024

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 06.12.2024

**Trgovsko ime: GRUNDIERHARZ GH 21 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 8)

H315 Povzročča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzročča hudo draženje oči.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H360F Lahko škoduje plodnosti.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Kontaktna oseba:**

Z.Mandzuka@murexin.si (Tel.: +386 (0)2 545 95 75)  
 chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Datum predhodne različice:** 09.08.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 2

· **Okrajšave in akronimi:**

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

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

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

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

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