

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

datum tiskanja: 27.09.2021




Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** GISSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A
- **Številka artikla:** 16416/9
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Poliestrska smola
- **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**
-  GHS02 plamen  
 Flam. Liq. 3      H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
-  GHS08 nevarnosti za zdravje  
 Repr. 2      H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
 STOT RE 1      H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
-  GHS07  
 Skin Irrit. 2      H315 Povzroča draženje kože.  
 Eye Irrit. 2      H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 STOT SE 3      H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **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**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Stiren

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 1)

**· Stavki o nevarnosti**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H315 Povzročča draženje kože.  
 H319 Povzročča hudo draženje oči.  
 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H412 Škodljivo 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.  
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
 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.  
 P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**· 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: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	Stiren Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Reg.nr.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	0,5-1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	anhidrid maleinske kisline Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<0,5%

### 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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 2)

- **če pride v stik s kožo:**  
Tako 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 in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Tako 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.

### 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.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.
- **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **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 Sklincevanje 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:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 3)

Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
Imeti pripravljene dihalne aparate.

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Skladiščiti ločeno od živil.  
Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **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:**

##### **100-42-5 Stiren**

MV	trenutna vrednost: 172 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm dolgoročna vrednost: 86 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Y, BAT
----	---

##### **108-31-6 anhidrid maleinske kisline**

MV	trenutna vrednost: 0,41 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm dolgoročna vrednost: 0,41 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm Y
----	---

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

##### **100-42-5 Stiren**

BAT	600 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina
-----	--

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

#### · 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.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izogniti se stiku z očmi in 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**

Nitrilkavčuk

Butilkavčuk

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 4)

- **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 obraz.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

##### · Splošne navedbe

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| · Barva:   | rumenkast                 |
| · Vonj:  | Styrol                    |
| · Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | 100-200 °C                |
| · Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           |                           |
| · spodnja:   | 1,1 Vol %                 |
| · zgornja:   | 8 Vol %                   |
| · Plamenišče:  | 34 °C                     |
| · Temperatura samovžiga:   | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Temperatura razgradnje   | Ni določen.               |
| · pH   | Ni določen.               |
| · Viskoznost:  |                           |
| · dinamična pri 20 °C  | 690-920 mPas              |
| · Topnost  |                           |
| · voda:  | se ne oz. malo meša       |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.               |
| · Parni tlak pri 20 °C:  | 6,5 hPa                   |
| · 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:  | tekoč   |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost |   |
| · Temperatura vnetišča:  | >400 °C   |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       | Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. |
| · Vsebnost topila:   |   |
| · Vsebnost trdih teles:  | 66,0 %  |
| · 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              |        |
| Vnetljiva tekočina in hlapi.      |        |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi    | odpade |

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A

(nadaljevanje od strani 5)

- |   |        |
|---|--------|
| · 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 eksplozivi                                | 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:** Močna oksidanti
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### 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:**

#### 100-42-5 Stiren

oralen	LD50	5.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	24 mg/l (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**  
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)



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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**


(nadaljevanje od strani 6)

- **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** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **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.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | UN1866   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | 1866 RAZTOPINA SMOLE<br>RESIN SOLUTION   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Kategorija</b></li> <li>· <b>Listek za nevarnost</b></li> </ul> | 3 Vnetljive tekočine<br>3 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Skupina embalaže</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | III  |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b></li> </ul>  | Ni uporaben.   |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b></li> <li>· <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b></li> <li>· <b>EMS-številka:</b></li> </ul> | Pozor: Vnetljive tekočine<br>30<br>F-E, S-E  |                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b></li> </ul>   | Ni uporaben.   |                           |

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 7)

· **Transport/drugi podatki:**

· **ADR**

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| · Omejene količine (LQ)   | 5L  |
| · Prevozna skupina        | 3   |
| · Kod omejitev za predore | D/E |

· **UN "model regulation":** UN 1866 RAZTOPINA SMOLE, 3, 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 P5c VNETLJIVE TEKOČINE**

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 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.

H300 Smrtno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 27.09.2021

Številka različice 9 (nadomešča različico 8)

Sprememba: 27.09.2021

**Trgovsko ime: GIESSHARZ 2 K HOCO 24 KOMP. A**

(nadaljevanje od strani 8)

· **Kontaktna oseba:**

Z.Mandzuka@murexin.si

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

· **Datum predhodne različice:** 27.09.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 8

· **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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

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

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

Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

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

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