

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B**
- **UFI: 3P01-40PU-U00F-XNNY**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Reakcijska 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**



GHS08 nevarnosti za zdravje

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzročča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzročča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **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 GHS08

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 1)

- **Stavki o nevarnosti**
 - H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - H315 Povzročča draženje kože.
 - H319 Povzročča hudo draženje oči.
 - H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H351 Sum povzročitve raka.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **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.
 - P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
 - P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 - P284 [Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.
 - P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 - P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 - P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
 - Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
 - Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.
- **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:**

9016-87-9	Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologji Sestavljajo ga: 101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat (37,5%); 5873-54-1 Difenilmetan-2,4'-diizocianat (3%); 2536-05-2 Difenilmetan-2,2'-diizocianat (0,5%)	50-100%
	<div style="border-top: 1px dashed black; padding-top: 5px;"> <p> ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 </p> <p>EUH204</p> <p>Specifične mejne koncentracije: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %</p> </div>	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
 - Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:**
 - Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
 - V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 2)

- **če pride v stik s kožo:**
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **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.
CO₂, 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 požaru se lahko sproščajo:
dušikovi oksidi (NO_x)
cianovodik (HCN)
ogljikov monoksid (CO)
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Nositi celotno zaščitno obleko.
Namestiti si dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
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**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
- **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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.

Posode imeti tesno zaprte.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

• **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Imeti pripravljene dihalne aparate.

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:

Hraniti ločeno od vode.

Skladiščiti ločeno od živil.

• **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

• **Kategorija skladiščenja:** 10

• **GISCode** RU1 Lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe

• **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:**

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologji

MV	trenutna vrednost: 0,05 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, 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.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Zaščito dihal

Priporočljiva dihalna zaščita.

Filter P3.

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

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

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.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 4)

- **Zaščito za oči/obraz** Pri pretakanju priporočljiva 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:** različne
- **Vonj:** šibek, značilen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >200 °C
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** >100 °C
- **Temperatura samovžiga:** 530 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Zmes je netopna (v vodi).
Ni določen.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 160 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se ne oz. malo meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 20 °C:** >0 hPa (9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi)
- **Parni tlak pri 50 °C:** >0 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,1 g/cm³
- **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:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost topila:**
- **Vsebnost trdih teles:** 0,0 %
- **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** odpade

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|---|--------|
| · 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 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:** 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** Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

oralen	LD50	>100.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	0,49 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** Sum povzročitve raka.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Lahko 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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

EC 50	>100 mg/l (F2) (OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition)
	>1.000 mg/l (G) (OECD 202 Acute Immobilisation Tet)

- **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**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode Nemčija) 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših 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 05 01*	Odpadni izocianati
15 01 10*	Embalaža, 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, ADN, IMDG, IATA** odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Kategorija** odpade

14.4 Skupina embalaže

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

· **Marine pollutant:** Ne

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 7)

- | | |
|--|---|
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |
| · Transport/drugi podatki: | Nobene nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah |
| · UN "model regulation": | odpade |

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.
- **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**
- 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.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
- **Kontaktna oseba:**
- chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)
- Z.Mandzuka@murexin.si
- **Datum predhodne različice:** 05.10.2023
- **Številka različice predhodne različice:** 7

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum tiskanja: 13.05.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 13.05.2024

Trgovsko ime: GIESSHARZ 2K SI 60 Komp. B

(nadaljevanje od strani 8)

· **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)
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
Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

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

SI