

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Trdilo
- **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**



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 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča 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-4,4'-diizocianat
- **Stavki o nevarnosti**
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 1)

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**

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

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.

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.

· **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: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	Difenilmetan-4,4'-diizocianat  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 EUH204 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 %	25-50%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9	Difenilmetan-2,4'-diizocianat  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 EUH204 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 %	2,5-5%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4	Difenilmetan-2,2'-diizocianat  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 EUH204 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 %	0,5-1%

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 2)

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.
Umetno dihanje z vrečko ali aparatom za umetno dihanje.
- **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 in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltne:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč 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**
Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

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.
- **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 možno tvorjenje strupenih plinov.
cianovodik (HCN)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **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**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi osebno zaščitno obleko.
Zavarovati ljudi in ostati na strani, obrnjeni proti vetru.
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.
- **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.
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 3)

- **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:**
Imeti pripravljene dihalne aparate.
Varovati pred vročino.
- **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.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Varovati pred zračno vlago in vodo.
Varovati pred nizkimi temperaturami.
Posodo imeti zaprto.
Skladiščiti na suhem.
- **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:**

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

MV	trenutna vrednost: 0,05* mg/m ³ , 0,005 ppm dolgoročna vrednost: 0,05* mg/m ³ , 0,005 ppm Inhalabilna frakcija, K, Y
----	--

5873-54-1 Difenilmetan-2,4'-diizocianat

MV	trenutna vrednost: 0,05 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³
----	--

2536-05-2 Difenilmetan-2,2'-diizocianat

MV	trenutna vrednost: 0,05 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³
----	--

- **· 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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 4)

- **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. Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
Filter A/P2.
- **Zaščito rok**
Zaščitne rokavice.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- **Material za rokavice**
Butilkavčk
Fluorkavčuk (viton)
Nitrilkavčuk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz**
Ščitnik za 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**
- **Barva:** rjav
- **Vonj:** nagnit
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** >300 °C
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** >200 °C
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **pH** Ni določen.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost pri 20 °C** 70-130 mm²/s
- **Topnost**
- **voda:** netopen
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 20 °C:** >0 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,2 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**
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Vsebnost topila:**
- **Vsebnost trdih teles:** 0,0 %
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 5)

- **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** Nevarnost, da se razpoči.
- **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:**

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

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

inhalativen	LC50/4 h	490 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 6)

- **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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

EC 50/24h >1.000 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC 50 >100 mg/l (Belebtschlamm)

LC50 >1.000 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling))

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

EC 50 >1.000 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (Acute Immobilisation Test, 24h Static)

LC50 >1.000 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)) (OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test, 96h static)

- **12.2 Obstojnost 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) 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Ob upoštevanju predpisov za posebne odpadke je treba po predhodni obdelavi pripeljati na eno od v ta namen odobrenih deponij za posebne odpadke ali kompleksov za sežig posebnih odpadkov.

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 7)

- | | |
|--|--------------|
| · 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 |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |
| · 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, 56a, 56b, 56c, 74
- **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 Povzročča draženje kože.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H319 Povzročča 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 16.09.2021

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 16.09.2021

Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 300 KOMP. B

(nadaljevanje od strani 8)

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:** 16.09.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 3

· **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**