

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**
- **UFI: 0TA2-K0A0-J00H-S5SV**
- **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  
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.



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:**  
Aromatski poliizocianatni prepolimer  
Difenilmetan-4,4'-diizocianat

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 1)

Reakcijska masa 4,4'-metilendifenil diizocianata in O-(p-izocianat benzil)fenil izocianata

Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

Difenilmetan-2,2'-diizocianat

• **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.

• **Previdnostni stavki**

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P284 [Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

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.

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:**

	Aromatski poliizocianatni prepolimer Sestavljajo ga: 584-84-9 2,4-Diizocianatotoluen (<0,1%); 91-08-7 2,6-Diizocianatotoluen (<0,1%); 26471-62-5 Diizocianatotoluen (<0,1%) ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
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 %	≥5-<10%
Število ES: 905-806-4 Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxx	Reakcijska masa 4,4'-metilendifenil diizocianata in O-(p-izocianat benzil)fenil izocianata ⚠ 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. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥5-<10%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

		(nadaljevanje od strani 2)
CAS: 9016-87-9	<p>Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi 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%)</p> <p>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373</p> <p>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 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>	≥2,5-<5%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4	<p>Difenilmetan-2,2'-diizocianat</p> <p>⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373</p> <p>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 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>	≥0,1-<0,5%

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

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.

##### 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: 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

Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

### 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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 3)

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

### 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.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
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 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.  
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.  
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:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **GISCode** PU40 PU-Systeme, gesundheitsschädlich, CMR-Verdacht, 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:**

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

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

#### 9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

MV	trenutna vrednost: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalabilna frakcija, K, Y

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 4)

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

MV trenutna vrednost: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebnostni 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.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščito dihal**  
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 za rokavice**  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.  
Butilkavč  
Nitrilkavčuk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **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:** rumenkast
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 181,3 °C (Reakcijska masa 4,4'-metilendifenil diizocianata in O-(p-izocianat benzil)fenil izocianata)  
Ni uporaben.
- **Vnetljivost**
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** 190 °C
- **Temperatura samovžiga:** 520 °C (101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat)
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Ni določen.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 800 mPas
- **Topnost**
- **voda:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 5)

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| · <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>   | 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relativna gostota</b>  | Ni določen.           |
| · <b>Parna gostota:</b>   | 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.
  - **Sprememba stanja**
  - **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplozivi** 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 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** Reakcija z alkoholi, amini, amoniakovimi kislinami in lugi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi 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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 6)

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat**

inhalativen LC50/4 h 490 mg/l (rat)

**9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi**

oralen LD50 &gt;100.000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 &gt;9.400 mg/kg (rabbit)

inhalativen LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

· **Primarno draženje:**· **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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **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:****101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat**

EC 50 &gt;1.000 mg/l (G) (Acute Immobilisation Test, 24h Static)

LC50 &gt;1.000 mg/l (Brachydanio rerio (Zebračrbljng)) (OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test, 96h static)

**9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi**

EC 50 &gt;100 mg/l (F2) (OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition)

&gt;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) 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 7)

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Priporočilo:

Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi. 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
----------	----------------------------------

##### 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** odpade

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR, 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, 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.

(nadaljevanje na strani 9)

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

datum tiskanja: 30.07.2025

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 30.07.2025

**Trgovsko ime: POLYURETHANBESCHICHTUNG PU 600+ KOMP. B**

(nadaljevanje od strani 8)

· **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.

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 (Tel.: +386 (0)2 545 95 75)

· **Datum predhodne različice:** 11.07.2024

· **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)

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

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

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

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**