

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B
- **UFI:** YS20-K032-M00P-0M97
- **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:** 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**



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

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**



GHS05 GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Oligomeri heksametilen diizocianata, izocianurate  
poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, phosphate  
Oligomeri izoforonskega diizocianata  
N,N-dimetilcikloheksanamin
- **Stavki o nevarnosti**  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B**

(nadaljevanje od strani 1)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

· **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.

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

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.

P310 Takoj 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.

Aliphatisches Polyisocyanat

· **Nevarne sestavine:**

|                                                         |                                                                                                                    |         |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Število ES: 931-297-3<br>Reg.nr.: 01-2119488934-20-0000 | Oligomeri heksametilen diizocianata, izocianurate<br>Sestavljajo ga: 822-06-0 Heksametilen-1,6-diizocianat (0,09%) | 25-50%  |
|                                                         | ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>EUH204                                                |         |
| Število ES: 931-312-3<br>Reg.nr.: 01-2119488734-24      | Oligomeri izoforonskega diizocianata                                                                               | 10-25%  |
|                                                         | ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                              |         |
| CAS: 9046-01-9<br>Število ES: 618-558-4                 | poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, phosphate                                                         | ≥5-<10% |
|                                                         | ⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                             |         |

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B**

| (nadaljevanje od strani 2)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 98-94-2<br>EINECS: 202-715-5<br>Reg.nr.: 01-2119533030-60        | N,N-dimetilcikloheksanamin<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331<br> Skin Corr. 1B, H314<br> Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                             | ≥0,5-<1%    |
| CAS: 822-06-0<br>EINECS: 212-485-8<br>Reg.nr.: 01-2119457571-37-0001  | Heksameten-1,6-diizocianat<br> Acute Tox. 1, H330<br> Resp. Sens. 1, H334<br> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>EUH204<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %                                                                                                        | ≥0,1-<0,5%  |
| CAS: 4098-71-9<br>EINECS: 223-861-6<br>Reg.nr.: 01-2119490408-31-0001 | Izoforon diizocianat<br> Acute Tox. 1, H330<br> Resp. Sens. 1, H334<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>EUH204<br>Specifične mejne koncentracije:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | ≥0,1-<0,25% |

### 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 nezvesti 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 rezo več minut izpirati pod tekočo vodo in 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:**  
CO<sub>2</sub>, 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** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B**

(nadaljevanje od strani 3)

- **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** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
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).  
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.  
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:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **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:**

#### **822-06-0 Heksametilen-1,6-diizocianat**

|    |                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MV | trenutna vrednost: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm<br>dolgoročna vrednost: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm<br>BAT |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **4098-71-9 Izoforon diizocianat**

|    |                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MV | trenutna vrednost: 0,046 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm<br>dolgoročna vrednost: 0,046 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

#### **822-06-0 Heksametilen-1,6-diizocianat**

|     |                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAT | 15 µg/g kreatinina<br>Biološki vzorec: urin<br>Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene<br>Karakteristični pokazatelj: heksametilendiamin (po hidrolizi) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustreden tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební 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**  
Priporočljiva dihalna zaščita.  
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**  
Butilkavčik  
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.
- **Zaščito za oči/obraz** Očala z zaščitno mrežo.
- **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:** brezbarven
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni določen
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** 76 °C
- **Temperatura samovžiga:** 445 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Zmes je netopna (v vodi).
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 200 mPas
- **Topnost**
- **voda:** delno topen
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 20 °C:** >0 hPa

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B

(nadaljevanje od strani 5)

- **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:** tekočina
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.
- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplzivni** 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: Obstočnost 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 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:**

#### 98-94-2 N,N-dimetilcikloheksanamin

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| oralen      | LD50     | 348 mg/kg (rat) |
| inhalativen | LC50/4 h | 1,88 mg/l (rat) |

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 7)



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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B

(nadaljevanje od strani 6)

- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe 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** 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**

|                                        |
|----------------------------------------|
| · <b>Lastnosti endokrinih motilcev</b> |
|----------------------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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:**  
Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.  
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.

|                                          |
|------------------------------------------|
| · <b>Klasifikacijski seznam odpadkov</b> |
|------------------------------------------|

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 08 05 01* | Odpadni izocianati |
|-----------|--------------------|

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| · <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b> |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>            | odpade |
- |                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| · <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>          | odpade |

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B

(nadaljevanje od strani 7)

- |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Kategorija</b> <span style="float: right;">odpade</span></li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Skupina embalaže</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">odpade</span></li> </ul>                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b> <span style="float: right;">Ne</span></li> </ul>                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> <span style="float: right;">Ni uporaben.</span></li> </ul>                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> <span style="float: right;">Ni uporaben.</span></li> </ul>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "model regulation":</b> <span style="float: right;">odpade</span></li> </ul>                                                                              |

### 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, 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**
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum tiskanja: 16.08.2023

Številka različice 6

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: AQUA NANOLACK NT 100 KOMP.B**

(nadaljevanje od strani 8)

- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

- **Kontaktna oseba:** Z.Mandzuka@murexin.si

- **Datum predhodne različice:** 08.04.2021

- **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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 1: Akutna strupenost – Kategorija 1

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 Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

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

Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

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

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

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

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