

# VARNOSTNI LIST



SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00 - Vse različice

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00 - Vse različice

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Barva.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail naslov osebe : Prod-safe@teknos.com

odgovorne za pripravo VL

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Telefonska številka: 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

- H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361d - Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

Preprečevanje :

- P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz ali opremo za varovanje sluha.
- P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P260 - Ne vdihavati hlapov.

Odziv :

- P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- Shranjevanje

: P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- Odstranjevanje

: P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.
- Nevarne sestavine

: Vsebuje: Etil acetat in Toluen
- Dodatni elementi etikete

:
- Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

:

2.3 Druge nevarnosti

- Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

: Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
- Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve

: Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji                                                                      | %         | Razvrstitev                                                                                                                                       | Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE                          | Tip     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Etil acetat                        | REACH #: 01-2119475103-46<br>ES: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Indeks: 607-022-00-5  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                             | -                                                                 | [1] [2] |
| Toluen                             | REACH #: 01-2119471310-51<br>ES: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indeks: 601-021-00-3  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                            | -                                                                 | [1] [2] |
| Propan-2-ol                        | REACH #: 01-2119457558-25<br>ES: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Indeks: 603-117-00-0   | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                       | -                                                                 | [1] [2] |
| n-Butil acetat                     | REACH #: 01-2119485493-29<br>ES: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeks: 607-025-00-1  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                   | -                                                                 | [1] [2] |
| Ksilen                             | REACH #: 01-2119488216-32<br>ES: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeks: 601-022-00-9 | <10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | ATE [dermalno] = 1100 mg/kg<br>ATE [vdihavanje (hlapi)] = 11 mg/L | [1] [2] |

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

|                      |                                                                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| Etilbenzen           | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>ES: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeks:<br>601-023-00-4 | ≤3 | (oralno, vdihavanje)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412<br><br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(slušni organi) (oralno,<br>vdihavanje)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412 | ATE [vdihavanje<br>(hlapi)] = 11 mg/L | [1] [2] |
| 2-Metilpropan-1-ol   | REACH #:<br>01-2119484609-23<br>ES: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Indeks:<br>603-108-00-1  | <3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                      | -                                     | [1] [2] |
| 1-Metoksi-2-propanol | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>ES: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Indeks:<br>603-064-00-3 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br><br><b>Glej Oddelek 16 za<br/>celotno besedilo<br/>zgoraj navedenih<br/>stavkov H.</b>                                                                                                          | -                                     | [1] [2] |

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

#### Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Stik z očmi

: Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

##### Vdihavanje

: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poiskati zdravniško pomoč. Če je potrebno, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.

##### Stik s kožo

: Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponorečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč. Če je potrebno, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
bolečina ali draženje  
solzenje  
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
slabost ali bruhanje  
glavobol  
zaspanost/utrujenost  
omotica/vrtoglavica  
nezavest  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO<sub>2</sub>, vodno prho ali peno.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije.
- Nevarni produkti izgorovanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid  
dušikovi oksidi

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebno zaščitno delovanje za gasilce

: V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.

#### Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja

: Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezugodah.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

: Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

#### Za reševalce

: Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

: Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Manjše razlitje

:  Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Absorbirati z inertno snovjo in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

#### Obsežno razlitje

:  Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

: Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

: Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti izpostavitve med nosečnostjo. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Ne zaužiti. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote,

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

### Nasvet glede splošne poklicne higiene

: V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

### Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

#### Kriteriji za nevarnost

| Kategorija | Mejna vrednost za prijavo in MAPP | Mejna vrednost za varnostno poročilo |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| P5c        | 5000 ton                          | 50000 ton                            |

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila** : Ni na voljo.  
**Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

### 8.1 Parametri nadzora

#### Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etil acetat                        | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>MV 8 ure: 734 mg/m <sup>3</sup> .<br>MV 8 ure: 200 ppm.<br>KTV 15 minut: 1468 mg/m <sup>3</sup> 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br>KTV 15 minut: 400 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].                                  |
| Toluen                             | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>Repr Dev 2. Prehaja skozi kožo.<br>MV 8 ure: 192 mg/m <sup>3</sup> .<br>MV 8 ure: 50 ppm.<br>KTV 15 minut: 384 mg/m <sup>3</sup> 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br>KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. |

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol          | <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b></p> <p>MV 8 ure: 500 mg/m³.<br/>MV 8 ure: 200 ppm.<br/>KTV 15 minut: 1000 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br/>KTV 15 minut: 400 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].</p>                                |
| n-Butil acetat       | <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b></p> <p>MV 8 ure: 241 mg/m³.<br/>MV 8 ure: 50 ppm.<br/>KTV 15 minut: 723 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br/>KTV 15 minut: 150 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].</p>                                  |
| Ksilen               | <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b></p> <p>[ksilen] Prehaja skozi kožo.<br/>MV 8 ure: 221 mg/m³.<br/>MV 8 ure: 50 ppm.<br/>KTV 15 minut: 442 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br/>KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].</p> |
| Etilbenzen           | <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b></p> <p>Prehaja skozi kožo.<br/>MV 8 ure: 442 mg/m³.<br/>MV 8 ure: 100 ppm.<br/>KTV 15 minut: 884 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br/>KTV 15 minut: 200 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].</p>         |
| 2-Metilpropan-1-ol   | <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b></p> <p>MV 8 ure: 310 mg/m³.<br/>MV 8 ure: 100 ppm.<br/>KTV 15 minut: 310 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br/>KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].</p>                                 |
| 1-Metoksi-2-propanol | <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b></p> <p>Prehaja skozi kožo.<br/>MV 8 ure: 375 mg/m³.<br/>MV 8 ure: 100 ppm.<br/>KTV 15 minut: 568 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br/>KTV 15 minut: 150 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].</p>         |

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Indeksi biološke izpostavljenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                       | Indeksi izpostavljenosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Toluen | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>BAT: 1.5 mg/l, o-krezol (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih.<br>BAT: 600 µg/l, toluen [v krvi]. Čas vzorčenja: takoj po izpostavljenosti.<br>BAT: 75 µg/l, toluen [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene. |
| Propan-2-ol                                                                              | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>BAT: 25 mg/l, aceton [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.<br>BAT: 25 mg/l, aceton [v krvi]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.                                                                                                                                                                                         |
| Ksilen                                                                                   | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) [ksilen (vse izomere)]</b><br>BAT: 2 g/l, metilhipurna kislina(vse izomere) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.                                                                                                                                                                                                                   |
| Etilbenzen                                                                               | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>BAT: 250 mg/g kreatinina, mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.                                                                                                                                                                                                                 |
| 1-Metoksi-2-propanol                                                                     | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024)</b><br>BAT: 15 mg/l, 1-metoksipropan-2-ol [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Priporočen monitoring** : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                              | Rezultat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Etil acetat | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno</b><br>4.5 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice:</u> Sistemski<br><br><b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno</b><br>37 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice:</u> Sistemski<br><br><b>DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno</b><br>63 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice:</u> Sistemski<br><br><b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>367 mg/m³<br><u>Posledice:</u> Lokalno<br><br><b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>367 mg/m³ |

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

734 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

734 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

734 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

734 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

Toluen

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**

8.13 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

56.5 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

56.5 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

192 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

192 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**

226 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

226 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

226 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

384 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

384 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Propan-2-ol

### **DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

384 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

500 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

888 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**

26 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno**

51 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

89 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

178 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**

319 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

1000 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

n-Butil acetat

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**

2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno**

2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**

3.4 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Dermalno**

6 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

7 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno**

11 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

12 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

### **DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

35.7 mg/m<sup>3</sup>

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

48 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

300 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

300 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

300 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

600 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

600 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno**

5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

65.3 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje**

65.3 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno**

125 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

212 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

221 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

221 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

260 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje**

260 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

442 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

Ksilen

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

|                                                                                                                                |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilbenzen                                                                                                                     | <b>DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje</b><br>442 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Sistemski            |
|                                                                                                                                | <b>DMEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>442 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Lokalno               |
|                                                                                                                                | <b>DMEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje</b><br>884 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Sistemski            |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno</b><br>1.6 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice</u> : Sistemski           |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>15 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Sistemski   |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>77 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Sistemski              |
| 2-Metilpropan-1-ol                                                                                                             | <b>DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno</b><br>180 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice</u> : Sistemski                    |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje</b><br>293 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Lokalno              |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>55 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Lokalno     |
| 1-Metoksi-2-propanol                                                                                                           | <b>DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>310 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Lokalno               |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno</b><br>33 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice</u> : Sistemski            |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>43.9 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Sistemski |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno</b><br>78 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice</u> : Sistemski          |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno</b><br>183 mg/kg bw/dan<br><u>Posledice</u> : Sistemski                    |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje</b><br>369 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Sistemski             |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje</b><br>553.5 mg/m <sup>3</sup><br><u>Posledice</u> : Lokalno            |
|                                                                                                                                | <b>DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje</b><br>553.5 mg/m <sup>3</sup>                                          |
|                                                                                                                                |                                                                                                                      |
| <b>Datum izdaje/Datum revidirane izdaje</b> : 06/02/2026 <b>Datum prejšnje izdaje</b> : 31/07/2024 <b>Verzija</b> : 1.01 12/27 |                                                                                                                      |
| SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00 - Vse različice <b>Label No</b> : 51770                                                            |                                                                                                                      |

## PNECI

Ni na voljo.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

- : Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

### **Osební varnostni ukrepi**

#### **Higienski ukrepi**

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

#### **Zaščito za oči/obraz**

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijska zaščitna očala.

#### **Zaščito kože**

##### **Zaščito rok**

- : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

Priporočila : Nositi primerne rokavice, preskušene po EN374.

< 1 ura (čas za odstranitev Rokavice iz nitrila. debelina > 0.3 mm ovire):

1 - 4 ure (čas za odstranitev 4H / Rokavice z srebrno zaščito. ovire):

#### **Zaščita telesa**

- : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinizon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.

#### **Ostala zaščita za kožo**

- : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

#### **Zaščito dihal**

- : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Vrsta filtra: A

Vrsta filtra (razprševanje): A P

#### **Nadzor izpostavljenosti okolja**

- : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

- Fizikalno stanje : Tekočina.
- Barva : ☒ Različne
- Vonj : Rahlo
- Mejne vrednosti vonja : Ni na voljo.
- Tališče/ledišče : Ni na voljo.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča :

| Ime sestavine                                                                                 | °C   | °F    | Metoda |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|
|  Etil acetat | 77.1 | 170.8 |        |
| Propan-2-ol                                                                                   | 83   | 181.4 |        |

- Vnetljivost : Ni na voljo.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti : Spodnja: 0.8% (ksilen)  
ZGORNJA: 12% (Propan-2-ol)
- Plamenišče : Zaprto posodo: -1°C (30.2°F)
- Temperatura samovžiga :

| Ime sestavine        | °C  | °F  | Metoda  |
|----------------------|-----|-----|---------|
| 1-Metoksi-2-propanol | 270 | 518 |         |
| n-Butil acetat       | 415 | 779 | EU A.15 |

- Temperatura razpadanja : Ni na voljo.
- pH : Ni primerno.
- Viskoznost : ☒ Ni na voljo.
- Topnost :  
Ni na voljo.

- Topnost v vodi : Ni na voljo.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni primerno.
- Parni tlak :

| Ime sestavine                                                                                   | Parni tlak pri 20 °C |      |        | Parni tlak pri 50 °C |     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|----------------------|-----|--------|
|                                                                                                 | mmHg                 | kPa  | Metoda | mmHg                 | kPa | Metoda |
|  Etil acetat | 81.59163             | 10.9 |        |                      |     |        |
| Propan-2-ol                                                                                     | 33.00268             | 4.4  |        |                      |     |        |

- Relativna gostota : Ni na voljo.
- Gostota : 0.9 g/cm³
- Parna gostota : Ni na voljo.
- Značilnosti delcev
- Srednja velikost delcev : Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivne lastnosti : Ni na voljo.
- Oksidativne lastnosti : Ni na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni primerno.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

|                                          |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivnost                         | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.                                                                    |
| 10.2 Kemijska stabilnost                 | : Proizvod je stabilen.                                                                                                                                                          |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij     | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.                                                                                             |
| 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti | : Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen). Posode ne izpostavljati tlaku, toploti ali virom vžiga ter jih ne rezati, variti, spajkati, lotati, vrtati ali drobiti. |
| 10.5 Nezdružljivi materiali              | : Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi:<br>oksidativne snovi                                                                                                          |
| 10.6 Nevarni produkti razgradnje         | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.                                                                          |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                            | Rezultat                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  etil acetat | <b>Podgana - Oralno - LD50</b><br>5620 mg/kg                                                                                                                                                                   |
| Toluen                                                                                        | <b>Podgana - Oralno - LD50</b><br>636 mg/kg<br><br><b>Podgana - Vdihavanje - LC50 Para</b><br>49 g/m³ [4 ure]                                                                                                  |
| Propan-2-ol                                                                                   | <b>Kunec - Dermalno - LD50</b><br>12800 mg/kg<br><br><b>Podgana - Oralno - LD50</b><br>5000 mg/kg<br><u>Toksični učinki:</u> Vedenjski - splošni anestetik                                                     |
| n-Butil acetat                                                                                | <b>Podgana - Oralno - LD50</b><br>10760 mg/kg<br>EU<br><br><b>Kunec - Dermalno - LD50</b><br>14112 mg/kg<br><br><b>Podgana - Vdihavanje - LC50 Para</b><br>0.74 mg/L [4 ure]                                   |
| Ksilen                                                                                        | <b>Podgana - Oralno - LD50</b><br>4300 mg/kg<br><u>Toksični učinki:</u> Jetra - Druge spremembe Ledvice, ureter in mehur - druge spremembe<br><br><b>Podgana - Vdihavanje - LC50 Para</b><br>21.7 mg/L [4 ure] |
| Etilbenzen                                                                                    | <b>Podgana - Oralno - LD50</b><br>3500 mg/kg<br><br><b>Kunec - Dermalno - LD50</b><br>15400 mg/kg                                                                                                              |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

2-Metilpropan-1-ol

Podgana - Vdihavanje - LC50 Prah in meglice  
29000 mg/L [4 ure]

Podgana - Oralno - LD50  
2460 mg/kg

Kunec - Dermalno - LD50  
3400 mg/kg

Podgana - Vdihavanje - LC50 Para  
19200 mg/m³ [4 ure]

1-Metoksi-2-propanol

Kunec - Dermalno - LD50  
13 g/kg

Podgana - Oralno - LD50  
6600 mg/kg  
Toksični učinki: Možgani in prevleke - Druge degenerativne spremembe Vedenjski - splošni anestetik Pljuča, prsni koš ali dihanje - dispneja

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Oralno (mg/kg) | Dermalno (mg/kg) | Vdihavanje (plini) (ppm) | Vdihavanje (pare) (mg/L) | Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L) |
|------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00        | N/A            | 12918.7          | N/A                      | 96.9                     | N/A                                 |
| Etil acetat                        | 5620           | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| Toluen                             | N/A            | N/A              | N/A                      | 49                       | N/A                                 |
| Propan-2-ol                        | 5000           | 12800            | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| n-Butil acetat                     | 10760          | 14112            | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| Ksilen                             | 4300           | 1100             | N/A                      | 11                       | N/A                                 |
| Etilbenzen                         | 3500           | 15400            | N/A                      | 11                       | 29000                               |
| 2-Metilpropan-1-ol                 | 2460           | 3400             | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| 1-Metoksi-2-propanol               | 6600           | 13000            | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Toluen

Rezultat

Prašč - Koža - Blago dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure  
Uporabljena količina/koncentracija: 250 uL

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 435 mg

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure  
Uporabljena količina/koncentracija: 20 mg

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

Propan-2-ol

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

n-Butil acetat

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure  
Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

Ksilen

Podgana - Koža - Blago dražilno

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 8 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 60 uL</div>                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Koža - Srednje dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg</div>                     |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Koža - Srednje dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 100 %</div>                                                                             |
| Etilbenzen                                                                                                                                                                                                                   | <div>Kunec - Koža - Blago dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 15 mg</div>                        |
| 1-Metoksi-2-propanol                                                                                                                                                                                                         | <div>Kunec - Koža - Blago dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg</div>                                                                              |
| <div>Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.</div>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| <div>Huda poškodba oči/draženje oči</div> <div>Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi</div> <div><div><div></div></div>Toluen</div>                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Rezultat</div> <div>Kunec - Oči - Blago dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 0.5 minut</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg</div> |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Oči - Blago dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 870 ug</div>                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Oči - Zelo dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 2 mg</div>                           |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Oči - Zelo dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 0.1 MI</div>                                                                                |
| Propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                  | <div>Kunec - Oči - Srednje dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg</div>                      |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Oči - Srednje dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 10 mg</div>                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Oči - Zelo dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg</div>                                                                                |
| n-Butil acetat                                                                                                                                                                                                               | <div>Kunec - Oči - Srednje dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg</div>                                                                             |
| Ksilen                                                                                                                                                                                                                       | <div>Kunec - Oči - Blago dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 87 mg</div>                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                              | <div>Kunec - Oči - Zelo dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 5 mg</div>                           |
| Etilbenzen                                                                                                                                                                                                                   | <div>Kunec - Oči - Zelo dražilno</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg</div>                                                                                |
| 1-Metoksi-2-propanol                                                                                                                                                                                                         | <div>Kunec - Oči - Blago dražilno</div> <div>Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure</div> <div>Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg</div>                        |
| <div>Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.</div>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| <div>Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 06/02/2026 Datum prejšnje izdaje : 31/07/2024 Verzija : 1.01 17/27</div> <div><div><div></div></div>SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00 - Vse različice</div> <div>Label No :51770</div> |                                                                                                                                                                             |

# ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

## Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni na voljo.

## Koža

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

## Dihala

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

## Mutagenost za zarodne celice

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : ☒ Ni na voljo.

## Rakotvornost

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : ☒ Ni na voljo.

## Strupenost za razmnoževanje

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : ☒ Ni na voljo.

## STOT – enkratna izpostavljenost

### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

☒ Etil acetat  
Toluen  
Propan-2-ol  
n-Butil acetat  
Ksilen  
2-Metilpropan-1-ol  
  
1-Metoksi-2-propanol

### Rezultat

STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)  
STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)  
STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)  
STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)  
STOT SE 3, H335 (Draženje dihalnih poti)  
STOT SE 3, H335 (Draženje dihalnih poti)  
STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)  
STOT SE 3, H336 (Narkotični učinki)

## STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

☒ Toluen  
Ksilen  
Etilbenzen

### Rezultat

STOT RE 2, H373  
STOT RE 2, H373 (oralno, vdihavanje)  
STOT RE 2, H373 (slušni organi) (oralno, vdihavanje)

## Nevarnost pri vdihavanju

### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Toluen  
Ksilen  
Etilbenzen

### Rezultat

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1  
NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1  
NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

## Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni na voljo.

## Potencialno akutni vplivi na zdravje

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.
- Vdihavanje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože.
- Zaužitje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).

### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
bolečina ali draženje  
solzenje  
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
slabost ali bruhanje  
glavobol  
zaspanost/utrujenost  
omotica/vrtoglavica  
nezavest  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
zmanjšana teža zarodka  
povečanje smrti zarodkov  
deformiranost okostja

### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

#### Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

#### Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.
- Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.
- Splošno** : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Strupenost za razmnoževanje** : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

- Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

### 11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Etil acetat

#### Rezultat

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia cucullata*

Starost: 11 dni

154000 µg/l [48 ure]

Učinek: Umrljivost

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Indian catfish - *Heteropneustes fossilis*

Velikost: 14.16 cm; Teža: 25.54 g

212500 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

##### Akutni - EC50 - Sveža voda

Alge - Green algae - *Selenastrum sp.*

2500000 µg/l [96 ure]

##### Kronični - NOEC - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

12 mg/L [21 dni]

Učinek: Obnašanje

##### Kronični - NOEC - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embrij

Starost: <24 ure

75.6 mg/L [32 dni]

Učinek: Umrljivost

Toluen

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Coho salmon, silver salmon - *Oncorhynchus kisutch* -

Ribja zalega

Teža: 1 g

5500 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

##### Akutni - EC50 - Sveža voda

Alge - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata*

12500 µg/l [72 ure]

Učinek: Rast

##### Kronični - NOEC - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

Starost: ≤24 ure

1000 µg/l [21 dni]

Učinek: Razmnoževanje

##### Akutni - EC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonatalen

Starost: ≤24 ure

5.56 mg/L [48 ure]

Učinek: Zastrupitev

Propan-2-ol

##### Akutni - LC50 - Morska voda

Raki - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

1400000 µg/l [48 ure]

Učinek: Umrljivost

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Harlequinfish, red rasbora - *Rasbora heteromorpha*

Velikost: 1 k 3 cm

4200000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

n-Butil acetat

### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*  
Starost: 31 k 32 dni; Velikost: 21.6 mm; Teža: 0.175 g  
18000 µg/l [96 ure]  
Učinek: Umrljivost

### Akutni - LC50 - Morska voda

Raki - Brine shrimp - *Artemia salina*  
32 mg/L [48 ure]  
Učinek: Umrljivost

2-Metilpropan-1-ol

### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
Teža: 1.67 g  
1330000 µg/l [96 ure]  
Učinek: Umrljivost

### Akutni - LC50 - Morska voda

Raki - Brine shrimp - *Artemia salina*  
600 mg/L [48 ure]  
Učinek: Umrljivost

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

2-Metilpropan-1-ol

### Rezultat

74% [28 dni] - Zlahka

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** : Ni na voljo.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| 2-Metilpropan-1-ol                 | -                               | -        | Zlahka            |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Potencialno |
|------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| Etil acetat                        | 0.68               | 30         | Nizko       |
| Toluen                             | 2.73               | 90         | Nizko       |
| Propan-2-ol                        | 0.05               | -          | Nizko       |
| n-Butil acetat                     | 2.3                | -          | Nizko       |
| Ksilen                             | 3.12               | 8.1 k 25.9 | Nizko       |
| Etilbenzen                         | 3.6                | -          | Nizko       |
| 2-Metilpropan-1-ol                 | 1                  | -          | Nizko       |
| 1-Metoksi-2-propanol               | <1                 | -          | Nizko       |

### 12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | logKoc | Koc     |
|------------------------------------|--------|---------|
| Etil acetat                        | 1.3    | 18.1744 |
| Toluen                             | 2.1    | 117.115 |
| Propan-2-ol                        | 0.54   | 3.4364  |
| n-Butil acetat                     | 1.5    | 33.2139 |
| Etilbenzen                         | 2.2    | 170.406 |
| 2-Metilpropan-1-ol                 | 1.1    | 12.0246 |
| 1-Metoksi-2-propanol               | 1      | 10.447  |

**Rezultati ocene PMT in vPvM**

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Etil acetat                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Toluen                             | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Propan-2-ol                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| n-Butil acetat                     | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Ksilen                             | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Etilbenzen                         | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-Metilpropan-1-ol                 | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 1-Metoksi-2-propanol               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Mobilnost** : Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek** :  Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štel za PMT ali vPvM.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Uredba (ES) št. 1907/2006 [REACH]**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| Etil acetat                        | Ne  | N/A | Ne  | Ne | Ne   | N/A | Ne  |
| Toluen                             | Ne  | N/A | Ne  | Da | Ne   | N/A | Ne  |
| Propan-2-ol                        | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |
| n-Butil acetat                     | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |
| Ksilen                             | Ne  | N/A | Ne  | Da | Ne   | N/A | Ne  |
| Etilbenzen                         | N/A | N/A | N/A | Da | N/A  | N/A | N/A |
| 2-Metilpropan-1-ol                 | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |
| 1-Metoksi-2-propanol               | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |

**Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Etil acetat                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Toluen                             | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Propan-2-ol                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| n-Butil acetat                     | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Ksilen                             | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Etilbenzen                         | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-Metilpropan-1-ol                 | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 1-Metoksi-2-propanol               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Zaključek/Povzetek Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]** :  Zdravilo ne izpolnjuje kriterijev, da bi se štelo za PBT ali vPvB.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

**Zaključek/Povzetek [Proizvod]** :  Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Izogibati se izlitju v okolje. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Nevaren odpadek : Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

Evropski katalog odpadkov (EWC) : 08 01 11

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                 | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                    | UN1263                                                                                     |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN   | BARVA                                                                                    | BARVA                                                                                    | PAINT                                                                                     | PAINT                                                                                      |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Skupina embalaže           | II                                                                                       | II                                                                                       | II                                                                                        | II                                                                                         |
| 14.5 Nevarnosti za okolje       | Ne.                                                                                      | Da.                                                                                      | No.                                                                                       | No.                                                                                        |

Dodatne informacije

ADR/RID : Posebni ukrepi 640 (C)  
Kod omejitve za predore (D/E)

ADN : Izdelek je urejen kot okolju nevarna snov samo, če se ga prevaža v cisternah.  
Posebni ukrepi 640 (C)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije](#)

[Priloga XIV](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov](#)

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | %         | Poimenovanje [Uporaba] |
|------------------------------------|-----------|------------------------|
| SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00        | ≥90       | 3                      |
| Toluen                             | ≥10 - ≤25 | 48                     |

Označevanje :

[Tento výrobok obsahuje mikroplasty - oznake 78](#)

Generična identiteta polimera(-ov) : 901 - Polimeri etilena.

Skupni odstotek sintetičnih polimernih mikrodelfcev : 0.1%

☒ Za dobavljene sintetične polimerne mikrodelfce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta.

[Drugi predpisi EU](#)

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Predhodne sestavine za eksplozive : Ni primerno.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(EU 2024/590\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[obstoynih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

[Kriteriji za nevarnost](#)

|            |
|------------|
| Kategorija |
| P5c        |

[Mednarodni predpisi](#)

[Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III](#)

Ni v seznamu.

[Montrealski protokol](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstoynih organskih onesnaževalih](#)

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Ni v seznamu.

### [Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Ni v seznamu.

### [Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Ni v seznamu.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

: Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

#### Okrajšave in akronimi

: ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
N/A = Ni na voljo  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
SGG = skupina izločevanja  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

#### [Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi \(ES\) št. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Razvrstitev         | Utemeljitev                |
|---------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225  | Na osnovi testnih podatkov |
| Skin Irrit. 2, H315 | Računska metoda            |
| Eye Irrit. 2, H319  | Računska metoda            |
| Repr. 2, H361d      | Računska metoda            |
| STOT SE 3, H336     | Računska metoda            |
| STOT RE 2, H373     | Računska metoda            |

#### [Celotno besedilo okrajšanih stavkov H](#)

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ✓H225  | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                            |
| H226   | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                  |
| H304   | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                        |
| H312   | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                             |
| H315   | Povzroča draženje kože.                                                       |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.                                                   |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.                                                   |
| H332   | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                             |
| H335   | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                        |
| H336   | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                         |
| H361d  | Sum škodljivosti za nerojenega otroka.                                        |
| H373   | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.   |
| H412   | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                         |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

#### [Celotno besedilo razvrstitev \[CLP/GHS\]](#)

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ✓Acute Tox. 4     | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4                                      |
| Aquatic Chronic 3 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3        |
| Asp. Tox. 1       | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1                               |
| Eye Dam. 1        | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1                         |
| Eye Irrit. 2      | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2                         |
| Flam. Liq. 2      | VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2                                     |
| Flam. Liq. 3      | VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3                                     |
| Repr. 2           | STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 2                            |
| Skin Irrit. 2     | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2                          |
| STOT RE 2         | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST |

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 06/02/2026 Datum prejšnje izdaje : 31/07/2024

Verzija : 1.01 25/27

SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00 - Vse različice

Label No : 51770

## ODDELEK 16: Drugi podatki

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3 | - Kategorija 2<br>SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST -<br>Kategorija 3 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Datum izdaje/ Datum** : 06/02/2026

**revidirane izdaje**

**Datum prejšnje izdaje** : 31/07/2024

**Verzija** : 1.01

SCHNELLSCHLIFFGRUND 4097-00

All variants

### Obvestilo bralcu

Podatki v tem varnostnem listu (SDS) temeljijo na našem trenutnem znanju in na trenutno veljavni zakonodaji. Izdelek se brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati za druge namene kot je navedeno v točki 1. Uporabnik je vedno dolžan storiti vse potrebne korake, da zadosti zahtevam lokalne zakonodaje. Informacija v tem SDS je mišljena kot opis varnostnih zahtev za naš izdelek. Ni mišljena kot garancija za lastnosti izdelka.

