

# VARNOSTNI LIST



ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30

### 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

Opredelevitev izdelka : Mešanica

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

Fam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

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 :  
F225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 - Povzroča hudo draženje oči.  
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Previdnostni stavki

Preprečevanje :  
P280 - Nositi zaščitne rokavice. Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz.  
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P261 - Ne vdihavati hlapov.

Odziv :  
P304 + P312 - PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

|                                                                                                                   |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevarne sestavine                                                                                                 | : Vsebuje: n-Butil acetat; Etil acetat; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated in Metil metakrilat |
| 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     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| n-Butil acetat                                                                                                                | REACH #: 01-2119485493-29<br>ES: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeks: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                       | -                                                                 | [1] [2] |
| 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] |
| 2-Butoksietanol                                                                                                               | REACH #: 01-2119475108-36<br>ES: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Indeks: 603-014-00-0 | ≤5        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | ATE [peroralno] = 1200 mg/kg<br>ATE [vdihavanje (hlapi)] = 3 mg/L | [1] [2] |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated                                                                              | REACH #: 01-2119976378-19<br>ES: 288-306-2<br>CAS: 85711-46-2                       | <1        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                             | -                                                                 | [1]     |
| Metil metakrilat                                                                                                              | REACH #: 01-2119452498-28<br>ES: 201-297-1<br>CAS: 80-62-6<br>Indeks: 607-035-00-6  | ≤0.3      | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335    | -                                                                 | [1] [2] |
| Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride | REACH #: 01-2119972936-19                                                           | ≤0.3      | Skin Sens. 1B, H317                                                                   | -                                                                 | [1]     |

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

|                            |                                                                                           |       |                                                                                                                                                                   |                                                                     |         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Anhidrid maleinske kisline | REACH #:<br>01-2119472428-31<br>ES: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Indeks:<br>607-096-00-9 | ≤0.01 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(dihala) (vdihavanje)<br>EUH071 | ATE [peroralno] =<br>400 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.001% | [1] [2] |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|

#### Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

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

#### Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

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.

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.
- Stik s kožo** : Umiti z veliko mila in vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav ali simptomov preprečiti nadaljno izpostavljenost. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec 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. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

#### 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

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Vdihavanje** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
slabost ali bruhanje  
glavobol  
zaspanost/utrujenost  
omotica/vrtoglavica  
nezavest
- Stik s kožo** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost
- Zaužitje** : ☒ Ni specifičnih podatkov.

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

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- 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  
kovinski oksid/oksidi

### 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. Olačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

## 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. Ne vdihavati hlapov. 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.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 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 Sklicevanje na druge oddelke

- : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opreми.  
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) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. 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, 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 prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 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 poglejte 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.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Butil acetat | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)</b><br>MV 8 ure: 241 mg/m <sup>3</sup> .<br>MV 8 ure: 50 ppm.<br>KTV 15 minut: 723 mg/m <sup>3</sup> 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].                      |
| Etil acetat                                                                                    | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)</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].                    |
| 2-Butoksietanol                                                                                | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)</b><br>Prehaja skozi kožo.<br>MV 8 ure: 98 mg/m <sup>3</sup> .<br>MV 8 ure: 20 ppm.<br>KTV 15 minut: 246 mg/m <sup>3</sup> 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br>KTV 15 minut: 50 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. |
| Metil metakrilat                                                                               | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)</b><br>MV 8 ure: 210 mg/m <sup>3</sup> .<br>MV 8 ure: 50 ppm.<br>KTV 15 minut: 420 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].                      |
| Anhidrid maleinske kisline                                                                     | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)</b><br>MV 8 ure: 0.41 mg/m <sup>3</sup> .<br>MV 8 ure: 0.1 ppm.<br>KTV 15 minut: 0.41 mg/m <sup>3</sup> 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].<br>KTV 15 minut: 0.1 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].                   |

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### Indeksi biološke izpostavljenosti

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                | Indeksi izpostavljenosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Butoksietanol | <b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)</b><br>BAT: 150 mg/g kreatinina, butoksiocetna kislina (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih. |

**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 agansom) 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

☒ Butil acetat

#### Rezultat

##### 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>

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

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### **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**

4.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

37 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

63 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

367 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

367 mg/m<sup>3</sup>

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

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

6.3 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

26.7 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

59 mg/m<sup>3</sup>

Etil acetat

2-Butoksietanol

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje**

98 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

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

147 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

246 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

426 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje**

1091 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.,  
maleated

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

1.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

1.5 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

3 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

Metil metakrilat

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

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Posledice: Lokalno

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

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno**

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Posledice: Lokalno

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

1.5 mg/cm<sup>2</sup>

Posledice: Lokalno

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

8.2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

8.2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

**DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno**

13.67 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

74.3 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

104 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

208 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

208 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

348.4 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

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

416 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

Anhidrid maleinske kisline

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

0.05 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

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

0.06 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

0.08 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

0.081 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

0.081 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Sistemski

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

0.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

0.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

0.1 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

0.2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

0.2 mg/kg bw/dan

Posledice: Sistemski

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

0.2 mg/m<sup>3</sup>

Posledice: Lokalno

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

0.2 mg/m<sup>3</sup>

## 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 katerimikoli 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. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. 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**

- : Osebnó 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 kombinezon, 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 | OECD 103 |
| n-Butil acetat | 126  | 258.8 |          |

- Vnetljivost : Ni na voljo.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti : 

Spodnja: 1.4% (n-butil acetat)

ZGORNJA: 11.5% (etil acetat)
- Plamenišče : Zaprto posodo: -1°C (30.2°F)
- Temperatura samovžiga :

| Ime sestavine   | °C  | °F  | Metoda    |
|-----------------|-----|-----|-----------|
| 2-Butoksietanol | 230 | 446 | DIN 51794 |
| 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 | DIN EN 13016-2 |                      |     |        |
| n-Butil acetat | 11.25096             | 1.5  |                |                      |     |        |

- Relativna gostota : Ni na voljo.
- Gostota : 1.3 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

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

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni primerno.

## ODDELEK 10: Obstočnost 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:  
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

 Butil acetat

##### Rezultat

###### Podgana - Oralno - LD50

10760 mg/kg  
EU

###### Kunec - Dermalno - LD50

14112 mg/kg

###### Podgana - Vdihavanje - LC50 Para

0.74 mg/L [4 ure]

Etil acetat

###### Podgana - Oralno - LD50

5620 mg/kg

Metil metakrilat

###### Podgana - Oralno - LD50

7872 mg/kg

Toksični učinki: Vedenjsko - mišična šibkost Vedenjsko - Koma Pljuča, prsni koš ali dihanje - depresija dihanja

###### Kunec - Dermalno - LD50

>5 g/kg

Toksični učinki: Koža Po sistemski izpostavljenosti - Dermatitis, drugo

###### Podgana - Vdihavanje - LC50 Para

78000 mg/m<sup>3</sup> [4 ure]

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride

###### Podgana - Oralno - LD50

5385 mg/kg  
OECD 401

Anhidrid maleinske kisline

###### Podgana - Oralno - LD50

400 mg/kg

###### Kunec - Dermalno - LD50

2620 mg/kg

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

#### Ocene akutne strupenosti

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 11/09/2026 Datum prejšnje izdaje : 11/11/2025

Verzija : 1.02 13/24

 ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30

Label No :  47735

# ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30                                                                                                 | 31746.0        | N/A              | N/A                      | 79.4                     | N/A                                 |
| n-Butil acetat                                                                                                                | 10760          | 14112            | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| Etil acetat                                                                                                                   | 5620           | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| 2-Butoksietanol                                                                                                               | 1200           | N/A              | N/A                      | 3                        | N/A                                 |
| Metil metakrilat                                                                                                              | 7872           | N/A              | N/A                      | 78                       | N/A                                 |
| Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride | 5385           | N/A              | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |
| Anhidrid maleinske kisline                                                                                                    | 400            | 2620             | N/A                      | N/A                      | N/A                                 |

## Jedkost za kožo/draženje kože

### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

n-Butil acetat

### Rezultat

Kunec - Koža - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

2-Butoksietanol

Kunec - Koža - Blago dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride

Kunec - Koža - Ne draži

OECD 404

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

## Huda poškodba oči/draženje oči

### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

n-Butil acetat

### Rezultat

Kunec - Oči - Srednje dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg

2-Butoksietanol

Kunec - Oči - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg

Anhidrid maleinske kisline

Kunec - Oči - Ne draži

OECD 405

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

## Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

## Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

### Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

### Rezultat

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

☒ Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride

**Miš - Dihala**  
OECD 429  
Izzove preobčutljivost

### Koža

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

### Dihala

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

### Mutagenost za zarodne celice

**Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi**

☒ Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride

### **Rezultat**

**In vitro - Sesalec-žival**  
OECD 476  
Rezultat: Negativen

**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**

☒ Butil acetat  
Etil acetat  
Metil metakrilat

### **Rezultat**

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

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

**Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi**

☒ Anhidrid maleinske kisline

### **Rezultat**

STOT RE 1, H372 (dihala) (vdihavanje)

### Nevarnost pri vdihavanju

☒ Ni na voljo.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni na voljo.

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.

**Vdihavanje** : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Stik s kožo** : ☒ Lahko povzroči alergijski odziv 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

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- Vdihavanje** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
slabost ali bruhanje  
glavobol  
zaspanost/utrujenost  
omotica/vrtoglavica  
nezavest
- Stik s kožo** : ☒ Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost
- Zaužitje** : ☒ Ni specifičnih podatkov.

### 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** : Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.

**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Strupenost za razmnoževanje** : ☒ Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## 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

☒ Butil acetat

Etil acetat

#### Rezultat

##### 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

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia cucullata*  
Starost: 11 dni  
154000 µg/l [48 ure]  
Učinek: Umrljivost

##### Akutni - LC50 - Sveža voda

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 11/09/2026 **Datum prejšnje izdaje** : 11/11/2025

**Verzija** : 1.02 **16/24**

☒ ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30

**Label No** : ☒ 47735

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

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

2-Butoksietanol

### Akutni - LC50 - Morska voda

Ribe - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Velikost: 40 k 100 mm

1250000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

### Akutni - LC50 - Morska voda

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

800000 µg/l [48 ure]

Učinek: Umrljivost

Metil metakrilat

### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Odraslo

130000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

Condensation products of triethanolamine  
with addition products of fatty acids, C18  
(unsaturated) alkyl with maleic anhydride

### LC50

OECD 203

Ribe - Postrv

100 mg/L [96 ure]

### EC50

OECD 202

Daphnia - Daphnia

100 mg/L [48 ure]

### EC50

OECD 201

Alge - Alge

105 mg/L [72 ure]

Anhidrid maleinske kisline

### Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Western mosquitofish - *Gambusia affinis* - Adult

230000 µg/l [96 ure]

Učinek: Umrljivost

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

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni na voljo.

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

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 11/09/2026 **Datum prejšnje izdaje** : 11/11/2025

**Verzija** : 1.02 17/24

ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30

**Label No** : 47735

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                            | LogP <sub>ow</sub>                   | BCF                    | Potencialno                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| <div></div> Butil acetat<br>Etil acetat<br>2-Butoksietanol<br>Metil metakrilat<br>Anhidrid maleinske kisline | 2.3<br>0.68<br>0.81<br>1.38<br>-2.78 | -<br>30<br>-<br>-<br>- | Nizko<br>Nizko<br>Nizko<br>Nizko<br>Nizko |

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Porazdelitveni koeficient prst/voda

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                            | Vrednost                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> Butil acetat<br>Etil acetat<br>2-Butoksietanol<br>Metil metakrilat<br>Anhidrid maleinske kisline | logKoc: 1.5<br>Koc: 33.2139<br>logKoc: 1.3<br>Koc: 18.1744<br>logKoc: 1.8<br>Koc: 67.3685<br>logKoc: 1.2<br>Koc: 16.6906<br>logKoc: 1.1<br>Koc: 11.4841 |

#### Rezultati ocene PMT in vPvM

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PMT                                    | P                                      | M                                      | T                                      | vPvM                                   | vP                                     | vM                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <div></div> Butil acetat<br>Etil acetat<br>2-Butoksietanol<br>Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated<br>Metil metakrilat<br>Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride<br>Anhidrid maleinske kisline | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>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                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <div></div> Butil acetat<br>Etil acetat<br>2-Butoksietanol<br>Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated<br>Metil metakrilat<br>Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride<br>Anhidrid maleinske kisline | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>N/A | N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A | N/A<br>Ne<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A | Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Ne<br>Da | N/A<br>Ne<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A | N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A | N/A<br>Ne<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A |

#### Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi                                                                                            | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
|  n-Butil acetat                              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Etil acetat                                                                                                                   | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-Butoksietanol                                                                                                               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated                                                                              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Metil metakrilat                                                                                                              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Anhidrid maleinske kisline                                                                                                    | 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** :  Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. Izogibati se izlitju v okolje. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

**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

## 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] |
|------------------------------------|-----|------------------------|
| ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30      | ≥90 | 3                      |

#### Označevanje

:

#### Tento výrobek obsahuje mikroplasty - oznake 78

#### Generična identiteta polimera(-ov)

: 3902 - Polimeri propilena ali drugih olefinov.

#### Skupni odstotek sintetičnih polimernih mikrodlecev

: 0.42%

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

#### Drugi predpisi EU

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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.

[\(ES\) Št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge](#)

Ni v seznamu.

[\(ES\) Št. 111/2005 Trgovina s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Unijo in tretjimi državami](#)

| Ime sestavine                                                                                          | %       | Status       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
|  oluene and its salts | ≤0.0015 | Kategorija 3 |

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

Ni v seznamu.

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

Ni v seznamu.

[obstoјnih 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 obstojnih organskih onesnaževalih](#)

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<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H336 | Na osnovi testnih podatkov<br>Računska metoda<br>Računska metoda<br>Računska metoda |

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

|                                                                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                               |
| H226                                                                                  | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                     |
| H302                                                                                  | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                  |
| 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.                                                      |
| H331                                                                                  | Strupeno pri vdihavanju.                                                         |
| H334                                                                                  | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| H335                                                                                  | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                           |
| H336                                                                                  | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                            |
| H372                                                                                  | Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.            |
| EUH066                                                                                | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.    |
| EUH071                                                                                | Jedko za dihalne poti.                                                           |

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

|                                                                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  Acute Tox. 3 | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3                                                     |
| Acute Tox. 4                                                                                    | AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4                                                     |
| 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                                                    |
| Resp. Sens. 1                                                                                   | PREOBČUTLJIVOST DIHAL - Kategorija 1                                                 |
| Skin Corr. 1B                                                                                   | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B                                        |
| Skin Irrit. 2                                                                                   | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2                                         |
| Skin Sens. 1                                                                                    | PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1                                                  |
| Skin Sens. 1A                                                                                   | PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A                                                 |
| Skin Sens. 1B                                                                                   | PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B                                                 |
| STOT RE 1                                                                                       | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1 |
| STOT SE 3                                                                                       | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3     |

**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 11/09/2026

**Datum prejšnje izdaje** : 11/11/2025

**Verzija** : 1.02

ALPOCRYL EISENGLIMMER 5381-30 All variants

Obvestilo bralcu

## ODDELEK 16: Drugi podatki

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.

