

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ANTI-TERRA-U SG  
UFI : RRP7-W06G-N004-N5V2  
Koda proizvoda : 000000000000114200

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

Uporaba snovi/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Informacije : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefaks :  
Elektronski naslov (pristojna oseba) : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|                                                                                                        |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vnetljive tekočine, Kategorija 3                                                                       | H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                |
| Draženje kože, Kategorija 2                                                                            | H315: Povzroča draženje kože.                                                     |
| Rakotvornost, Kategorija 1B                                                                            | H350: Lahko povzroči raka.                                                        |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                      |
| Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2                    | H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1                                                                 | H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                      |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3                                         | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                       |

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogrami za nevarnost | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opozorilna beseda       | : | <b>Nevarno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stavki o nevarnosti     | : | <b>H226</b> Vnetljiva tekočina in hlapi.<br><b>H304</b> Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.<br><b>H315</b> Povzroča draženje kože.<br><b>H335</b> Lahko povzroči draženje dihalnih poti.<br><b>H350</b> Lahko povzroči raka.<br><b>H373</b> Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.<br><b>H412</b> Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Previdnostni stavki     | : | <b>Preprečevanje:</b><br><b>P201</b> Pred uporabo pridobiti posebna navodila.<br><b>P210</b> Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.<br><b>P260</b> Ne vdihavajte meglice ali hlapov.<br><b>P280</b> Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.<br><br><b>Odziv:</b><br><b>P301 + P310</b> PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.<br><b>P308 + P313</b> PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.<br><b>P331</b> NE izzvati bruhanja.<br><b>P370 + P378</b> Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol. |

### Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 98-82-8 kumen

### Dodatno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Solution of a salt of unsaturated polyamine amides and lower molecular weight acidic polyesters

#### Sestavine

| Kemijsko ime               | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev                                                                                                                                                                                                              | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Polyamine amide salt       | -                                                          | Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                                                                                      | $\geq 50$ - $\leq 100$   |
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                              | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | $\geq 30$ - $< 50$       |
| etilbenzen                 | 100-41-4<br>202-849-4                                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(slušni organi)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                        | $\geq 7$ - $< 10$        |
| izo-butanol                | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23                   | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)                                                                     | $\geq 3$ - $< 5$         |
| kumen                      | 98-82-8<br>202-704-5                                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)                                                                                                                                              | $\geq 0,25$ - $< 0,5$    |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

|        |                       |                                                                                                                                                                                      |                     |
|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|        |                       | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                      |                     |
| toluen | 108-88-3<br>203-625-9 | Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
NE izzivati bruhanja.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

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

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
Povzroča draženje kože.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Lahko povzroči raka.  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

izpostavljenosti.

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

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Žveplovi oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.  
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.  
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Evakuirajte osebe v varno področje.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Nevtralizirajte s kredo, alkalijsko raztopino ali amoniakom.  
Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim  
materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo,  
vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z  
lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Preprečite stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečite statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v  
delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi  
predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja  
(ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno  
od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke  
si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in  
dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno  
tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne  
inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim  
varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                  | Št. CAS                                                                                                                                            | Tip vrednosti<br>(Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora                | Osnova     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7                                                                                                                                          | TWA                                      | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES |
|                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | STEL                                     | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/ES |
|                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | KTV                                      | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
|                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | MV                                       | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL     |
|                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |                                          |                                  |            |
| etilbenzen                 | 100-41-4                                                                                                                                           | TWA                                      | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/ES |
|                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | STEL                                     | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/ES |
|                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | MV                                       | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
|                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | KTV                                      | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
|                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |                                          |                                  |            |
| izo-butanol                | 78-83-1                                                                                                                                            | MV                                       | 100 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
|                            |                                                                                                                                                    | KTV                                      | 100 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL     |
| kumen                      | 98-82-8                                                                                                                                            | TWA                                      | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES |
|                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                          |                                  |            |
|                            |                                                                                                                                                    | STEL                                     | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/ES |
|                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno                                                                         |                                          |                                  |            |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

|        |                                                                                                                                                           |                                                                         |                                  |                  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
|        |                                                                                                                                                           | izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | MV                                                                      | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL           |
|        | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                             |                                                                         |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | KTV                                                                     | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL           |
|        | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                             |                                                                         |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | TWA                                                                     | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|        | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejni vrednosti za poklicno izpostavljenost, kaže možnost znatnega vnosa prek kože., Indikativni            |                                                                         |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | STEL                                                                    | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|        | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejni vrednosti za poklicno izpostavljenost, kaže možnost znatnega vnosa prek kože., Indikativni            |                                                                         |                                  |                  |
| toluen | 108-88-3                                                                                                                                                  | TWA                                                                     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC       |
|        | Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože        |                                                                         |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | STEL                                                                    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC       |
|        | Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože        |                                                                         |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | MV                                                                      | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | SI OEL           |
|        | Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |                                                                         |                                  |                  |
|        |                                                                                                                                                           | KTV                                                                     | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|        | Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |                                                                         |                                  |                  |

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi                  | Št. CAS   | Parametri nadzora                                                        | Čas vzorčenja           | Osnova |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin)                         | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| etilbenzen                 | 100-41-4  | mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: 250 mg/g kreatinina (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| kumen                      | 98-82-8   | 2-fenil-2-propanol: 10 mg/g kreatinina (Urin)                            | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| toluen                     | 108-88-3  | toluen: 600 µmol/l (Kri)                                                 | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
|                            |           | toluen: 75 µg/l                                                          | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

|  |  |                                        |                                                                                                                                                |        |
|--|--|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |  | (Urin)<br>o-krezol: 1,5 mg/l<br>(Urin) | izmene<br>pri dolgotrajni<br>izpostavljenosti: ob<br>koncu delovne<br>izmene po več<br>zaporednih<br>delavnikih, Ob<br>koncu delovne<br>izmene | SI BAT |
|--|--|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

| Ime snovi                  | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost   |
|----------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------|
| Xylene, mixture of isomers | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 221 mg/m3  |
|                            | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 442 mg/m3  |
|                            | Delavci        | Kožno                   | Dolgoročni sistemski učinki   | 212 mg/kg  |
|                            | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 65,3 mg/m3 |
|                            | Potrošniki     | Kožno                   | Dolgoročni sistemski učinki   | 125 mg/kg  |
|                            | Potrošniki     | Oralno                  | Dolgoročni sistemski učinki   | 1,5 mg/kg  |
|                            | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 260 mg/m3  |
| izo-butanol                | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 310 mg/m3  |
|                            | Potrošniki     | Zaužitje                | Dolgoročni sistemski učinki   | 25 mg/kg   |
|                            | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 55 mg/m3   |
| Propylene glycol           | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 10 mg/m3   |
|                            | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 10 mg/m3   |
|                            | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 50 mg/m3   |
|                            | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 168 mg/m3  |

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

| Ime snovi                  | Segment okolja             | Vrednost    |
|----------------------------|----------------------------|-------------|
| Xylene, mixture of isomers | Sladka voda                | 0,327 mg/l  |
|                            | Morska voda                | 0,327 mg/l  |
|                            | Sediment v sladki vodi     | 12,46 mg/kg |
|                            | Usedlina v morju           | 12,46 mg/kg |
|                            | Tla                        | 2,31 mg/kg  |
|                            | Naprava za čiščenje odplak | 6,58 mg/l   |
|                            | Intermittent releases      | 0,327 mg/l  |
| izo-butanol                | Sladka voda                | 0,4 mg/l    |
|                            | Morska voda                | 0,04 mg/l   |
|                            | Sediment v sladki vodi     | 1,56 mg/kg  |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
|                  | Usedlina v morju           | 0,156 mg/kg  |
|                  | Tla                        | 0,0765 mg/kg |
|                  | Naprava za čiščenje odplak | 10 mg/l      |
|                  | Intermittent releases      | 11 mg/l      |
| Propylene glycol | Sladka voda                | 260 mg/l     |
|                  | Intermittent releases      | 183 mg/l     |
|                  | Morska voda                | 26 mg/l      |
|                  | Sediment v sladki vodi     | 572 mg/kg    |
|                  | Usedlina v morju           | 57,2 mg/kg   |
|                  | Tla                        | 50 mg/kg     |
|                  | Naprava za čiščenje odplak | 20000 mg/l   |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : Fluorirana guma

Čas prodiranja :  $\geq 480$  min

Debelina rokavice : 0,4 mm

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapci, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : svetlo rjava

Vonj : po aromatih

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ območje tališča :  $< 10$  °C  
Metoda: derived

Začetno vrelišče : 106,00 °C

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti /  
Zgornja omejitev vnetljivosti : 10,70 %(V)

Spodnja meja eksplozivnosti /  
Spodnja omejitev vnetljivosti : 1,20 %(V)

Plamenišče : 25,00 °C  
Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Temperatura samovžiga : > 200 °C  
Metoda: DIN 51794

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 4  
Koncentracija: 1 %  
Metoda: Universal pH-value indicator

Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov  
Viskoznost, kinematična : 15,217 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metoda: calculated

Topnost  
Topnost v vodi : nemešljivo  
Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : 11 hPa (20,00 °C)  
Metoda: derived

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 0,9400 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa)  
Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)

Nasipna gostota : Ni smiselno

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Pospešuje gorenje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 12.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

##### Sestavine:

##### Xylene, mixture of isomers:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 4.300 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

Metoda: Direktiva ES 92/69/EGS B.1 Akutna toksičnost  
(oralna)

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 4.200 mg/kg  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih  
informacij.

### izo-butanol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): > 2.830 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samec): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### Proizvod:

Opombe : Lahko draži kožo.  
Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Vrste : Kunec  
Ocena : Draži kožo.  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Draženje kože

#### Sestavine:

##### izo-butanol:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Draženje kože

### Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži oči  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

#### Sestavine:

##### izo-butanol:

Vrste : Kunec

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Draženje oči  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### izo-butanol:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test  
Načini izpostavljenosti : Kožno  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### Rakotvornost

Lahko povzroči raka.

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **Toksičnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### Sestavine:

#### **izo-butanol:**

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### **Dodatne informacije**

### Proizvod:

Opombe : Topila utegnejo razmastiti kožo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

### Sestavine:

#### **Polyamine amide salt:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 48 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 30 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

#### **Xylene, mixture of isomers:**

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 24 h  
Vrsta preskusa: Imobilizacija  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 2,2 mg/l  
rastline : Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 201  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,44 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična : NOEC: > 1,3 mg/l  
strupenost) : Čas izpostavljanja: 56 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 1,17 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 7 d  
(Kronična strupenost) : Vrste: Daphnia sp. (Vodna bolha)

NOEC: 0,96 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Daphnia sp. (Vodna bolha)

#### **izo-butanol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 1.430 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia pulex (Vodna bolha)): 1.100 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: statičen test

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1.799 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 20 mg/l  
Končna točka: Reproduction  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Vrsta preskusa: semi-static test

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Biorazgradljivost : Vrsta preskusa: aerobno  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

##### **izo-butanol:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Bioakumulacija : Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)  
Čas izpostavljanja: 56 d  
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

##### **izo-butanol:**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1  
Metoda: OECD Testna smernica 117

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 1993

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

**RID** : UN 1993

**IMDG** : UN 1993

**IATA** : UN 1993

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADR** : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.  
(Xylene, Isobutanol)

**RID** : VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.  
(Xylene, Isobutanol)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Isobutanol)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Isobutanol)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : D/E

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E  
Opombe : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje : 366  
(tovorno letalo)  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje : 355

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### RID

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 5: benzen

Številka na seznamu 28: kumen

Številka na seznamu 48: toluen

Številka na seznamu 72: benzen

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujajo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

### Celotno besedilo H-stavkov

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                       |
| H350  | : Lahko povzroči raka.                                                        |
| H361d | : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.                                      |
| H373  | : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H411  | : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                        |
| H412  | : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                       |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost                                     |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje      |
| Asp. Tox.       | : Nevarnost pri vdihavanju                              |
| Carc.           | : Rakotvornost                                          |
| Eye Dam.        | : Huda poškodba oči                                     |
| Eye Irrit.      | : Draženje oči                                          |
| Flam. Liq.      | : Vnetljive tekočine                                    |
| Repr.           | : Strupenost za razmnoževanje                           |
| Skin Irrit.     | : Draženje kože                                         |
| STOT RE         | : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | izpostavljenost                                                                                                                |
| STOT SE             | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                                                     |
| 2000/39/ES          | : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost           |
| 2006/15/EC          | : Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                    |
| 2019/1831/EU        | : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI BAT              | : Slovenia. BAT vrednosti                                                                                                      |
| SI OEL              | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                        |
| 2000/39/ES / TWA    | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                      |
| 2000/39/ES / STEL   | : kratkoročno poklicno izpostavljenost                                                                                         |
| 2006/15/EC / TWA    | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                      |
| 2006/15/EC / STEL   | : kratkoročno poklicno izpostavljenost                                                                                         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                      |
| 2019/1831/EU / STEL | : kratkoročno poklicno izpostavljenost                                                                                         |
| SI OEL / MV         | : mejna vrednost                                                                                                               |
| SI OEL / KTV        | : kratkotrajna vrednost                                                                                                        |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## ANTI-TERRA-U SG

Verzija: 4.0

SDB\_SI

Datum revizije: 22.01.2026

Datum zadnje izdaje: 14.03.2025

Datum priprave: 27.01.2026

### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Carc. 1B H350

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

**Aquatic Chronic 3 H412**

### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Metoda izračuna

**Metoda izračuna**

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL