

# SIGURNOSNO- TEHNIČKI LIST

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

Verzija

: 3



## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

**Naziv proizvoda** : THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**Kod proizvoda** : 00333227

#### Drugi načini identifikacije

Nije na raspolaganju.

### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Uporaba proizvoda** : Industrijske aplikacije, Korišteno sprejanjem.

**Uporaba supstance/smjese** : Razblaživač.

**Ne preporučive uporabe** : Proizvod nije namijenjen, označen ili pakiran za upotrebu potrošačima.

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mail adresa osobe odgovorne za ovaj STL** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

#### Nacionalno savjetodavno tijelo/Centar za trovanja

**Broj telefona** : +385 1 2348 342 Poison Control Centre. 112 in case of emergency.

#### Dobavljač

+31 20 4075210

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

**Definicija proizvoda** : Smjesa

#### Klasifikacija prema Uredbi (EC) Br. 1272/2008 [CLP/GHS]

☑Carc. 2, H351

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Ovaj proizvod je razvrstan kao opasan prema Uredbi (EC) 1272/2008 izmjenjeno i dopunjeno.

Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst H oznake gore priopćenog.

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posljedicama i simptomima.

### 2.2 Elementi označivanja

Croatian (HR)

Croatia

Hrvatska

1/16

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznaka upozorenja : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
Sumnja na moguće uzrokovanje raka.  
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznaka obavijesti

**Sprječavanje** : Nositi zaštitne rukavice i zaštitno odijelo i zaštitu za oči ili zaštitu za lice. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

**Postupanje** : Sakupiti proliveno/rasuto. AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

**Skladištenje** : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

**Odlaganje** : Odložite sadržaj i spremnik u skladu sa svim lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

P280, P273, P391, P301 + P310, P403 + P233, P501

**Opasni sastojci** :  Benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena(e) P i naftalen

**Dodatna etiketa elemenata** :  Onavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

**Prilog XVII - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, pripravaka i proizvoda** : Nije primjenljiv.

Specijalni zahtjevi pakiranja

**Kontejneri moraju biti opremljeni kopčama koje djeca ne mogu otvoriti** : Nije primjenljiv.

**Opipljivo upozorenje o opasnosti** : Nije primjenljiv.

**2.3 Ostale opasnosti**

**Proizvod ispunjava kriterije za PBT ili vPvB sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII** : Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB.

**Proizvod zadovoljava kriterije za svojstva endokrine disrupcije prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006.** : Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Druge opasnosti koje ne rezultiraju u klasifikaciji** : Dugotrajni ili opetovan kontakt može posušiti kožu i prouzročiti iritaciju.

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2 Smjese** : Smjesa

| Naziv proizvoda/sastojka                                    | Identifikatori   | % po težini | Klasifikacija   | Specifične granične vrijednosti koncentracije, M-faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE) | Tip     |
|---|--|-------------|---|--|---------|
| benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko<br>Napomena(e) P | REACH #:<br>01-2119451097-39<br>EZ: 265-198-5<br>CAS (Služba kemijskih abstrakata):<br>64742-94-5<br>Indeks:<br>649-424-00-3 | ≥75 - ≤90   | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   | -  | [1]     |
| naftalen  | REACH #:<br>01-2119561346-37<br>EZ: 202-049-5<br>CAS (Služba kemijskih abstrakata): 91-20-3<br>Indeks:<br>601-052-00-2       | ≥5.0 - ≤10  | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE [Oralno] = 490 mg/kg<br>M [akutno] = 1<br>M [kronično] = 1   | [1] [2] |
| 1,2,4-trimetilbenzen  | REACH #:<br>01-2119472135-42<br>EZ: 202-436-9<br>CAS (Služba kemijskih abstrakata): 95-63-6<br>Indeks:<br>601-043-00-3       | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br><b>Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst H oznake gore priopćenog.</b> | ATE [Udisanjem (pare)] = 18 mg/l   | [1] [2] |

Ne postoje dodatni sastojci koji su, u okviru sadašnjeg znanja dobavljača i u primjenljivim koncentracijama, klasificirani opasnim po zdravlje ili okoliš, PBT ili vPvB ili su tvari od podjednakog značaja ili im je dodijeljena granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu i stoga zahtijevaju podnošenje izvještaja u ovom odjeljku.

Tip

[1] Supstance koje su klasificirane kao opasne za zdravlje ili okolinu

[2] Supstance koje imaju zadanu granicu izlaganja na radnom mjestu

Granice izlaganja na radnom mjestu, ukoliko dostupne, su navedene u odjeljku 8.

**SUB kode predstavljaju substance bez registriranih CAS brojeva.**

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

- Kontakt očima** : Skinite kontaktne leće, ispirati obilno s čistom, svježom vodom, držeći kapke razdvojene najmanje 10 minuta i odmah potražiti liječničku pomoć.
- Udisanje** : Izvesti na svježi zrak. Osobu držati toplu i u stanju mirovanja. Ukoliko nema disanja, ukoliko je disanje neregularno ili ukoliko dođe do zastoja u disanju, trenirano osoblje treba obezbijediti umjetno disanje ili kisik.
- Kontakt s kožom** : Skinuti kontaminiranu odjeću i cipele. Temeljito oprati kožu sapunom i vodom ili upotrebiti neki priznati preparat za čišćenje kože. NE koristiti otapala ili razrjeđivače.
- Gutanje** : U slučaju gutanja, smjesta tražiti liječnički savjet i pokazati ovaj kontejner ili etiketu. Osobu držati toplu i u stanju mirovanja. NE izazivati povraćanje.
- Zaštita pružalaca prve pomoći** : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Ukoliko se sumnja da su zagušljiva isparenja i dalje prisutna, spasilac treba nositi odgovarajuću masku ili samostalni dišni aparat. Oživljavanje usta na usta može biti opasno po pružaoca pomoći.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni****Potencijalne akutne zdravstvene posljedice**

- Kontakt očima** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.
- Udisanje** : Može prouzročiti deperesiju centralnog živčanog sustava (CŽS). Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- Kontakt s kožom** : Razlaganje masnoće sa kože. Može prouzročiti suhoću i iritaciju kože.
- Gutanje** : Može prouzročiti deperesiju centralnog živčanog sustava (CŽS). Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**Znaci/simptomi pretjeranog izlaganja**

- Kontakt očima** : Nema specifičnih podataka.
- Udisanje** : Štetni simptomi mogu uključivati slijedeće:  
mučnina ili povraćanje  
glavobolja  
pospanost/umor  
vrtoglavica/vertigo  
nesvjestica
- Kontakt s kožom** : Štetni simptomi mogu uključivati slijedeće:  
iritacija  
suhoća  
pucanje
- Gutanje** : Štetni simptomi mogu uključivati slijedeće:  
mučnina ili povraćanje

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

- Obavijesti liječniku** : Tretirati po simptomima. Kontaktirati liječnika specijalistu za otrove odmah ukoliko je osoba progutala ili udisala velike količine.
- Specifični postupci** : Nema specifičnog liječenja.

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje**

- Prikladna sredstva za gašenje** : Upotrebiti sredstvo za gašenje primjereno tipu požara.
- Neprikladna sredstva za gašenje** : Niti jedan nije poznat.

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

- Opasnosti od tvari ili smjese** : U požaru ili ako grijano, dogodiće se porast tlaka i kontejner može prsnuti. Ovaj materijal je toksičan za vodene organizme s dugotrajnim efektima. Voda koja se koristi za gašenje vatre, kontaminirana ovim materijalom mora biti lokalizirana i spriječeno njeno istjecanje u bilo koji vodotok, kanalizaciju ili odvod.
- Opasni samozapaljivi proizvodi** : Proizvodi raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale: oksidi ugljika

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

- Specijalna mjere predostrožnosti za vatrogasce** : Smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta u slučaju požara. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.
- Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce** : Vatrogasci bi trebali nositi odgovarajuću zaštitnu opremu i samostalni aparat za disanje koji pokriva čitavo lice i koji je pod pozitivnim tlakom. Odjeća za vatrogasce (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice) u skladu s Europskim standardom EN 469 će pružiti osnovnu razinu zaštite za kemijske incidente.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** :  Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Evakuirati susjedne prostore. Spriječiti ulazak nepotrebno i nezaštićenog osoblja. Ne dodirivati niti prolaziti kroz proliveni materijal. Izbjegavati udisanje pare. Staviti prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Nosite prikladni respirator kad je ventilacija neadekvatna.
- Za interventno osoblje** : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima. Pogledati također informacije u "Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje".

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

- : Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom. Obavijestiti odgovarajuće vlasti ukoliko je proizvod prouzročio zagađenje okoliša (kanalizacije, vodotokova, tla ili zraka). Materijal koji zagađuje vodu. Može biti škodljivo za okoliš ukoliko je oslobođeno u velikim količinama. Sakupiti proliveno/rasuto.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

- Malo izljevanje** : Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izljevanja. Razrijediti vodom i prebrisati ako je topivo u vodi. Alternativno, ili ako nije topivo u vodi, absorbirati sa inertnim suhim materijalom i odložiti u odgovarajući kontejner za odlaganje otpada. Ukloniti preko kontraktora ovlaštenog za odlaganje otpada.
- Veliko izljevanje** : Zaustaviti propuštanje ako ne postoji rizik. Ukloniti kontejnere sa mjesta izljevanja. Prići izlivenom sadržaju iz smjera puhanja vjetra. Spriječiti prilaz kanalizaciji, vodotocima, podrumima ili zatvorenim prostorima. Isprati izljevanja u postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti po slijedećem. Zadržati i pokupiti izljev negorivim, apsorbirajućim materijalom na pr. pijeskom, zemljom, vermikulitom, diatomejskom zemljom i smjestiti u kontejner za odlaganje u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti preko kontraktora ovlaštenog za odlaganje otpada. Kontaminirani apsorbirajući materijal može predstavljati istu opasnost poput prolivenog proizvoda.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

- : Vidjeti Odjeljak 1 za hitne kontakt informacije.  
Vidjeti Odjeljak 8 za informacije o prikladnoj osobnoj zaštitnoj opremi.  
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o obradi otpada.

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje****Sigurnosne mjere**

: Staviti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Spriječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Ne treba dospjeti u oči ili na kožu ili odjeću. Ne progutati. Izbjegavati udisanje pare ili magle. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Koristiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Nosite prikladni respirator kad je ventilacija neadekvatna. Čuvati u originalnom kontejneru ili odobrenom alternativnom napravljenom od kompatibilnog materijala, držanog čvrsto zatvorenim kad nije u upotrebi. Prazni spremnici sadrže ostatke proizvoda i mogu biti opasni. Ne koristiti ponovno kontejner.

**Savjet o općoj profesionalnoj higijeni**

: Jedenje, pijenje i pušenje trebaju biti zabranjeni u prostorima gdje se rukuje s ovim materijalom, skladišti i procesira. Radnici trebaju oprati ruke i lice prije jedenja, pijenja i pušenja. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaznja u prostore gdje se jede. Vidjeti također Odjeljak 8 za dodatne informacije o higijenskim mjerama.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

: Ne skladištiti iznad slijedeće temperature: 50°C (122°F). Skladištiti u skladu sa lokalnim uredbama. Skladištiti u originalnom kontejneru zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi Odjeljak 10) i hrane i pića. Skladištiti pod ključem. Držati posudu čvrsto zatvorenu i zapečaćenu dok nije spremna za upotrebu. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo nanovo zabrtvljene i držane uspravno radi spriječavanja odljevanja. Ne skladištiti u neobilježenim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Prije rukovanja ili primjene vidi Odjeljak 10 za nesukladne materijale.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Vidjeti Odjeljak 1.2 za identificirane uporabe.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

**8.1 Nadzorni parametri****Profesionalne granice izlaganja**

| Naziv proizvoda/sastojka | Graničnih vrijednosti izlaganja   |
|--------------------------|---|
| Naftalen                 | <b>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, granične vrijednosti izloženosti (Prilog I.) (Hrvatska, 1/2025)</b><br>GVI 8 sati: 50 mg/m <sup>3</sup> .<br>GVI 8 sati: 10 ppm.  |
| 1,2,4-trimetilbenzen     | <b>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, granične vrijednosti izloženosti (Prilog I.) (Hrvatska, 1/2025)</b><br>GVI 8 sati: 100 mg/m <sup>3</sup> .<br>GVI 8 sati: 20 ppm. |

**Indeksi biološke izloženosti**

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

| Naziv proizvoda/sastojka | Granične vrijednosti izloženosti   |
|--------------------------|--|
| 1,2,4-trimetilbenzen     | <b>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, biološke granične vrijednosti (Prilog IV.) (Hrvatska, 12/2023) [trimetilbenzen, svi izomeri uključujući mezitilen]</b><br>BGV: 400 mg/g miligrama po gramu kreatinina, dimetilbenzojeva kiselina [u mokraći]. Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene (kod kronične izloženosti u sredini radnog tjedna). |

**Preporučene procedure nadziranja**

Reference se trebaju učiniti u standardima nadziranja, poput: Europski Standard EN 689 (Atmosfera radnog mjesta - Smjernice za procjenu izloženosti udisanjem na kemijska sredstva za usporedbu s graničnim vrijednostima i mjernom strategijom) Europski Standard EN 14042 (Atmosfera radnog mjesta - Vodič za primjenu i korištenje postupaka za procjenu izloženosti kemijskim i biološkim sredstvima) Europski Standard EN 482 (Atmosfera radnog mjesta - Opći zahtjevi za obavljanje postupaka za mjerenje kemijskih sredstava) Također je potrebno referirati se na dokumente nacionalnih smjernica za metode određivanja opasnih tvari.

**DNEL-e/DMEL-i**

| Naziv proizvoda/sastojka                                  | Izlaganje   | Vrijednost  |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena (e) P | DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni - Oralno <i>Sistematski</i>     | 0.03 mg/kg tjelesne mase/dan                                |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni - Dermalno <i>Sistematski</i>   | 0.28 mg/kg tjelesne mase/dan                                |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>       | 0.69 mg/m <sup>3</sup>                                      |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i>   | 0.69 mg/m <sup>3</sup>                                      |                              |
|   | DNEL - Radnici - Dugotrajni - Dermalno <i>Sistematski</i>               | 0.95 mg/kg tjelesne mase/dan                                |                              |
|   | DNEL - Radnici - Dugotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>                   | 2.31 mg/m <sup>3</sup>                                      |                              |
|   | DNEL - Radnici - Dugotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i>               | 2.31 mg/m <sup>3</sup>                                      |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Kratkotrajni - Oralno <i>Sistematski</i>   | 25.6 mg/kg tjelesne mase/dan                                |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Kratkotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>     | 143.5 mg/m <sup>3</sup>                                     |                              |
|   | DNEL - Radnici - Kratkotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>                 | 160.23 mg/m <sup>3</sup>                                    |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Kratkotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i> | 226 mg/m <sup>3</sup>                                       |                              |
|   | naftalen  | DNEL - Radnici - Kratkotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i> | 384 mg/m <sup>3</sup>        |
|   |   | DNEL - Radnici - Dugotrajni - Dermalno <i>Sistematski</i>   | 3.57 mg/kg tjelesne mase/dan |
| 1,2,4-trimetilbenzen                                      | DNEL - Radnici - Dugotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>                   | 25 mg/m <sup>3</sup>  |                              |
|   | DNEL - Radnici - Dugotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i>               | 25 mg/m <sup>3</sup>  |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni - Oralno <i>Sistematski</i>     | 15 mg/kg tjelesne mase/dan                                  |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Kratkotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>     | 29.4 mg/m <sup>3</sup>                                      |                              |
|   | DNEL - Općenita populacija - Kratkotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i> | 29.4 mg/m <sup>3</sup>                                      |                              |
|   | DNEL - Radnici - Kratkotrajni - Udisanje <i>Lokalni</i>                 | 100 mg/m <sup>3</sup>                                       |                              |
|   | DNEL - Radnici - Kratkotrajni - Udisanje <i>Sistematski</i>             | 100 mg/m <sup>3</sup>                                       |                              |
| DNEL - Radnici - Dugotrajni - Dermalno <i>Sistematski</i> | 16171 mg/kg tjelesne mase/dan   |   |                              |
| DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni - <i>Lokalni</i>  | 29.4 mg/m <sup>3</sup>  |   |                              |

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

|   |                    |                                 |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Udisanje<br>DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni -<br>Udisanje | <i>Sistematski</i> | 29.4 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL - Radnici - Dugotrajni - Udisanje                            | <i>Lokalni</i>     | 100 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL - Radnici - Dugotrajni - Udisanje                            | <i>Sistematski</i> | 100 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL - Općenita populacija - Dugotrajni -<br>Dermalno             | <i>Sistematski</i> | 9512 mg/kg tjelesne<br>mase/dan |

**PNEC**

Nije na raspolaganju.

**8.2 Nadzor nad izloženošću**

**Prikladan tehnički nadzor** : Koristiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Koristiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje izloženosti radnika nivou čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja.

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

**Higijenske mjere** : Temeljito oprati ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja kemijskim proizvodima, prije jela, pušenja ili korištenja toaleta te po svršetku radnog vremena. Odgovarajuće tehnike trebaju biti korištene pri uklanjanju potencijalno kontaminirane odjeće. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. Osigurati da su mjesta za ispiranje očiju i tuševi blizu radnih mjesta.

**Zaštitu očiju/lica** : Zaštitne naočale s bočnim štitnicima. Korištenje zaštite za oči prema EN 166.

**Zaštitu kože****Zaštita ruku**

: Kemijski otporne, neprobodne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost. S obzirom na parametre specificirane od strane proizvođača rukavica, provjerite tijekom korištenja da rukavice još uvijek zadržavaju svoja zaštitna svojstva. Treba napomenuti da probodno vrijeme za bilo koji materijal za rukavice može biti različit za različite proizvođače rukavica. U slučaju smjesa, koje se sastoje od nekoliko tvari, vrijeme zaštite rukavica se ne može točno procijeniti. Preporučene rukavice temelje se na najčešćoj otopini u ovom proizvodu. U slučaju produženog ili učestalog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 6 (vrijeme proboja dulje od 480 minuta prema EN 374). Kod samo kratkog očekivanog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 2 ili više (vrijeme proboja dulje od 30 minuta prema EN 374). Korisnik mora provjeriti ako je finalni izbor vrsta rukavica odabranih za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovarajući te uzima li u obzir osobite uvjete uporabe, kao što je uključeno u korisnikovu procjenu rizika.

**Rukavice**

: Za dugotrajno ili opetovano rukovanje, koristiti slijedeće vrste rukavica:

Preporučeno: polivinil alkohol (PVA), Viton®

**Zaštita tijela**

: Osobna zaštitna oprema za tijelo treba biti odabrana na osnovu posla koji se obavlja i rizika uključenih i treba biti odobrena od strane specijaliste prije obrade ovog proizvoda.

**Druga zaštita kože**

Odgovarajuća obuća i sve dodatne mjere zaštite kože trebaju biti odabrani na temelju zadatka koji se obavlja kao i rizika koji su uključeni i trebaju biti odobreni od strane stručnjaka prije rukovanja s ovim proizvodom.

**Zaštitu dišnog sustava**

: Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora. Ukoliko su radnici izloženi koncentracijama iznad granica izlaganja, moraju koristiti odgovarajuće, certificirane respiratore. Upotrijebiti ispravno postavljen, respirator koji pročišćava zrak ili koji koristi već očišćeni zrak, koji je u skladu sa odobrenim standardom, ukoliko analiza rizika ukazuje na neophodnost. Nosite respirator u skladu s normom EN 140. Tip filtera: filter za organske pare (Tip A) i čestice P3

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

**Nadzor nad izloženošću okoliša** : Emisije iz ventilacije ili opreme radnog procesa trebaju biti prekontrolirane radi osiguranja da udovoljavaju zahtjevima zakonskih propisa o ekološkoj zaštiti. U nekim slučajevima, čistači plina, filteri ili inženjerske preinake procesne opreme biti će neophodne za redukciju emisija na prihvatljive nivoe.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**

Uvjeti mjerenja svih svojstava su na standardnoj temperaturi i tlaku, ako nije drugačije naznačeno.

**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**Izgled

**Fizikalno stanje** : Tekućina.  
**Boja** : Nije na raspolaganju.  
**Miris** : Karakteristika.  
**Talište/ledište** : Nije određen.  
**Točka vrelišta, početno vrelište i područje vrenja** : >37.78°C  
**Zapaljivost** : Nije određen. Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.  
**Donja i gornja granica eksplozivnosti** : Nije na raspolaganju.  
**Plamište** : Zatvorena šalica: 62.78°C  
**Temperatura samozapaljenja** :

| Naziv sastojka   | °C        | °F        | Metoda     |
|--|-----------|-----------|------------|
| benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena(e) P | 220 u 250 | 428 u 482 | ASTM E 659 |

**Temperatura raspadanja** : Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenje i rukovanje (vidjeti Odjeljak 7).  
**pH vrijednost** : Nije primjenljiv.  
**Viskoznost** :  Dinamički (sobna temperatura): Nije na raspolaganju.  
 Kinematički (sobna temperatura): Nije na raspolaganju.  
 Kinematički (40°C): <14 mm<sup>2</sup>/s

**Topljivost** :

| Mediji      | Rezultat    |
|-------------|-------------|
| hladna voda | Nije topivo |

**Topivost u vodi** : 0 g/l  
**Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** : Nije primjenljiv.  
**Tlak pare** : 0.13 kPa (1 mm Hg)  
**Relativna gustoća** : 0.89

Karakteristike čestica

**Srednja veličina čestica** :  Nije primjenljiv.

**9.2 Ostale informacije****9.2.1 Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

**Eksplozivna svojstva** : Proizvod sam po sebi nije eksplozivan, ali nastajanje eksplozivne smjese pare ili prašine s zrakom je moguće.  
**Oksidirajuća svojstva** : Proizvod ne predstavlja oksidacijsko opasnost.

**9.2.2 Druge sigurnosne karakteristike**

**Brzina isparavanja** : 0.06 (butil acetat = 1)

Nema dodatnih informacija.

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

- 10.1 Reaktivnost** : Na raspolaganju nema specifičnih test podataka vezanih za reaktivnost za ovaj proizvod ili njegove sastojke.
- 10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilan.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija** : Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjevati** : Izlaganjem visokim temperaturama, može proizvesti opasne proizvode dekompozicije.  
Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8.
- 10.5 Inkompatibilni materijali** : Držati se podalje od slijedećih materijala radi sprečavanja jakih egzotermnih reakcija: oksidacijska sredstva, jake lužine, jake kiseline.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja** : Ovisno o uvjetima, produkti raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale: oksidi ugljika

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Mješavina je procijenjena prema konvencionalnoj metodi CLP Uredbe (EZ) br. 1272/2008 i klasificirana je u skladu sa eko-toksiološkim svojstvima.

Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Akutna toksičnost**

| Naziv proizvoda/sastojka   | Rezultat   | Doza / Izlaganje                                       |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Benzensko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena(e) P | Štakor - Oralno - LD50   | >5 g/kg  |
| naftalen   | Štakor - Udisanje - LC50 Prašine i magle<br>Štakor - Oralno - LD50   | >5.2 mg/l [4 sati]<br>490 mg/kg                        |
| 1,2,4-trimetilbenzen   | <i>Toksični efekti:</i> Bihevioralni - tremor<br>Kunić - Dermalno - LD50<br><i>Toksični efekti:</i> Bihevioralno - Somnolencija (opća depresivna aktivnost)<br>Štakor - Oralno - LD50<br>Štakor - Udisanje - LC50 Para | >20 g/kg<br>5 g/kg<br>18000 mg/m <sup>3</sup> [4 sati] |

**Akutte procjene toksičnosti**

| Put   | ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Oralno<br>Udisanje (pare) | 4949.49 mg/kg<br>1058.82 mg/l                    |

**Zaključak/Sažetak** :  Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Iritacija/korozija****Zaključak/Sažetak**

**Koža** :  Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Oči** :  Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Dišni** :  Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****Zaključak/Sažetak**

- Koža** :  Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.  
**Dišni** :  Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**Mutagenost** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Karcinogenost** Sumnja na moguće uzrokovanje raka.**Reproduktivna toksičnost** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**TCO - jednokratno izlaganje**

| Naziv proizvoda/sastojka  | Kategorija    | Put izlaganja | Organi koji su na meti      |
|---|---------------|---------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena(e)<br>P | 3. kategorija | -             | Narkoza                     |
| 1,2,4-trimetilbenzen  | 3. kategorija | -             | Nadraživanje dišnog sustava |

**Zaključak/Sažetak** Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.**TCO - ponavljano izlaganje** Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.**Opasnost od aspiracije**

| Naziv proizvoda/sastojka                                 | Rezultat                               |
|--|--|
| benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena(e) P | OPASNOST OD ASPIRACIJE - 1. kategorija |

**Zaključak/Sažetak** Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja** : Nije na raspolaganju.

**Potencijalne akutne zdravstvene posljedice**

- Udisanje** : Može prouzročiti deperesiju centralnog živčanog sustava (CŽS). Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- Gutanje** : Može prouzročiti deperesiju centralnog živčanog sustava (CŽS). Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- Kontakt s kožom** : Razlaganje masnoće sa kože. Može prouzročiti suhoću i iritaciju kože.
- Kontakt očima** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

**Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima**

- Udisanje** : Štetni simptomi mogu uključivati slijedeće:  
mučnina ili povraćanje  
glavobolja  
pospanost/umor  
vrtoglavica/vertigo  
nesvjestica
- Gutanje** : Štetni simptomi mogu uključivati slijedeće:  
mučnina ili povraćanje
- Kontakt s kožom** : Štetni simptomi mogu uključivati slijedeće:  
iritacija  
suhoća  
pucanje
- Kontakt očima** : Nema specifičnih podataka.

**Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja**

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****Kratkotrajno izlaganje****Potencijalni neposredni učinci** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Potencijalni odgođeni učinci** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Dugotrajno izlaganje****Potencijalni neposredni učinci** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Potencijalni odgođeni učinci** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Potencijalne kronične zdravstvene posljedice****Opća** : Dugotrajni ili opetovan kontakt može odmastiti kožu i voditi k iritaciji, pucanju i/ili dermatitisu.**Karcinogenost** : Sumnja na moguće uzrokovanje raka. Rizik od karcinoma ovisi o trajanju i nivou izloženosti.**Mutagenost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Reproduktivna toksičnost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.**Ostale informacije** : Dugotrajni ili opetovan kontakt može posušiti kožu i prouzročiti iritaciju. Ponavljanim se izlaganjem visokim koncentracijama pare može prouzrokovati nadraživanje dišnog sustava i trajno oštećenje mozga i živčanog sustava. Udisanje koncentracija para/ aerosola iznad preporučenih granica izlaganja prouzroča glavobolje, vrtoglavicu i mučninu i može voditi k nesvjestici ili smrti. Izbjegavati kontakt sa kožom i odjećom.**11.2 Informacije o drugim opasnostima****11.2.1 Svojstva endokrine disrupcije**

Proizvod ne zadovoljava kriterije za smatranje da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava prema kriterijima utvrđenim u Uredbi (EZ) br. 1907/2006 ili Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

**11.2.2 Ostale informacije**

Nije na raspolaganju.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.  
Ne dozvoliti izlivanje u odvođe ili vodotoke.

Mješavina je procijenjena zbrajajućom metodom CLP Uredbe (EZ) br. 1272/2008 i klasificirana je u skladu s ekotoksikološkim svojstvima. Pogledati odjeljke 2 i 3 za detalje.

**12.1 Toksičnost**

| Naziv proizvoda/sastojka                                  | Rezultat           | Vrste     | Doza / Izlaganje    |
|---|--------------------|-----------|---------------------|
| benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko Napomena (e) P | NOEL - Svježa voda | Vodenbuha | 0.48 mg/l [21 dani] |

**Zaključak/Sažetak** : trovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.**12.2 Postojanost i razgradivost**

Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**

| Naziv proizvoda/sastojka  | LogP <sub>ow</sub>           | BCF                                 | Moguć                        |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko<br>Napomena(e) P<br>naftalen<br>1,2,4-trimetilbenzen | 2.8 u 6.5<br><br>3.4<br>3.63 | -<br><br>85.11 [OECD 305]<br>120.23 | Visoko<br><br>Nizak<br>Nizak |

**12.4 Pokretljivost u tlu****Tlo/voda koeficijent raspodjele**

| Naziv proizvoda/sastojka   | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub>    |
|--|--------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Naftalen<br>1,2,4-trimetilbenzen | 3<br>2.9           | 913.843<br>846.864 |

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Proizvod ne zadovoljava kriterije za smatranje da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava prema kriterijima utvrđenim u Uredbi (EZ) br. 1907/2006 ili Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

**12.7 Ostali štetni učinci**

Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

**Metode odlaganja** :  Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave. Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada. Otpad se ne smije odlagati neobrađen u kanalizaciju osim ako je u potpunosti u skladu sa zahtjevima svih vlasti koje imaju nadležnost.

**Opasni otpad** :

**Katalog Europskog otpada (EWC)**

| Kod otpada | Oznaka otpada                               |
|------------|---|
| 08 01 99   | otpad koji nije specificiran na drugi način |

**Pakiranje**

**Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje ili deponij trebaju biti razmatrani samo kad recikliranje nije izvedivo.

| Tip ambalaže | Katalog Europskog otpada (EWC) |
|--------------|--------------------------------|
| Spremnik     | 15 01 06<br>miješana ambalaža  |

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****Specijalne mjere predostrožnosti**

: Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Treba paziti pri rukovanju praznim spremnicima koji nisu bili očišćeni ili isprani. Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Izbjegavati rasipanje prosutog materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

|   | ADR/RID  | ADN  | IMDG   | IATA   |
|---|--|--|--|--|
| <b>14.1 UN broj ili identifikacijski broj</b>                         | UN3082   | UN3082   | UN3082   | UN3082   |
| <b>14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>                          | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.<br><br>☑ BOJAMA SRODNE TVARI) | TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.<br><br>☑ BOJAMA SRODNE TVARI) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>☑ PAINT RELATED MATERIAL) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>☑ PAINT RELATED MATERIAL) |
| <b>14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                         | 9  | 9  | 9  | 9  |
| <b>14.4 Skupina pakiranja</b>   | III  | III  | III  | III  |
| <b>14.5 Opasnosti za okoliš</b><br><b>Supstance morska zagađivala</b> | Da.<br><br>Nije primjenljiv.   | Da.<br><br>Nije primjenljiv.   | Yes.<br><br>☑ (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)                          | Yes.<br><br>Not applicable.  |

**Dodatne informacije****ADR/RID**

: Ovaj proizvod nije reguliran kao opasno dobro kada se prevozi u količinama ≤5 l ili ≤5 kg, pod uvjetom da ambalaža za pakiranje ispunjava opće odredbe 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

**Kod tunela**

: (-)

**ADN**

: Ovaj proizvod nije reguliran kao opasno dobro kada se prevozi u količinama ≤5 l ili ≤5 kg, pod uvjetom da ambalaža za pakiranje ispunjava opće odredbe 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

**IMDG**

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA**

: Ovaj proizvod nije reguliran kao opasno dobro kada se prevozi u količinama od ≤5 l ili ≤5 kg, pod uvjetom da ambalaža za pakiranje ispunjava opće odredbe 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 i 5.0.2.8.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

: **Transportirati unutar korisnikovih prostora:** uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja.

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

: Nije primjenljiv.

Kod : 00333227

Datum izdanja/Datum revizije

: 14 Lipanj 2026

THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU Pravilo (EZ) Br 1907/2006 (REACH)****Prilog XIV -Popis tvari koje podliježu autorizaciji****Prilog XIV**

Ni jedna komponenta nije izlistana.

**Posebno zabrinjavajuće tvari**

Ni jedna komponenta nije izlistana.

**Prilog XVII - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, pripravaka i proizvoda**

| Naziv proizvoda/sastojka   | Unos br. ( REACH ) |
|--|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> THINNER 21-25 / AMERCOAT 101<br>naftalen | 3<br>50a           |

**Označavanje** : Nije primjenljiv.**Ostala EU pravila****Prekursori eksploziva** :  Nije primjenljiv.**Tvari koje crpe kisik (EU 2024/590)**

Nije izlistano.

**postojanim organskim onečišćujućim tvarima**

| Aneks   | Naziv sastojka                   | Status    |
|---|----------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Dodatak III | polycyclic aromatic hydrocarbons | Na popisu |

**Seveso Uredba**

Ovaj proizvod je kontroliran po Seveso Uredbi.

**Kriteriji opasnosti**

| Kategorija                            |
|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 |

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti** : Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.**ODJELJAK 16.: Ostale informacije** Naznačuje informacije koje su se promijenile od prethodne izdane verzije.**Kratice i akronimi**

ATE = Visoko procijenjena toksičnost

CLP = Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, oazvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa

DNEL = Izvedeni stupanj bez učinka

EUH izvještaj = CLP-specifičan izvještaj o opasnosti

PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta

RRN = REACH Registracijski broj

PBT = Postojan, bioakumulativni i toksični

vPvB = Vrlo otporno i vrlo bioakumulativno

ADR = Europski sporazum u vezi s internacionalnim prijevozom opasne robe cestom

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = Internacionalne pomorski opasne tvari

IATA = Internacionalno udruženje zračnog transporta

**Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EZ) Br 1272/2008 [CLP/GHS]**

Kod : 00333227 Datum izdanja/Datum revizije : 14 Lipanj 2026  
 THINNER 21-25 / AMERCOAT 101

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

| Klasifikacija  | Obrazloženje   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Metoda kalkulacije<br>Metoda kalkulacije<br>Metoda kalkulacije<br>Metoda kalkulacije |

**Cijeli tekst skraćenih H oznaka**

|  |  |
|--|--|
| H226<br>H302<br>H304<br>H315<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H351<br>H400<br>H410<br>H411<br>EUH066 | Zapaljiva tekućina i para.<br>Štetno ako se proguta.<br>Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.<br>Nadražuje kožu.<br>Uzrokuje jako nadraživanje oka.<br>Štetno ako se udiše.<br>Može nadražiti dišni sustav.<br>Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.<br>Sumnja na moguće uzrokovanje raka.<br>Vrlo otrovno za vodeni okoliš.<br>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.<br>Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.<br>Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
|--|--|

**Cijeli tekst klasifikacija [CLP/GHS]**

|   |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Asp. Tox. 1<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | AKUTNA TOKSIČNOST - 4. kategorija<br>OPASNO ZA VODENI OKOLIŠ - 1. kategorija<br>OPASNO ZA VODENI OKOLIŠ - 1. kategorija<br>OPASNO ZA VODENI OKOLIŠ - 2. kategorija<br>OPASNOST OD ASPIRACIJE - 1. kategorija<br>KARCINOGENOST - 2. kategorija<br>TEŠKA OZLJEDA OKA/NADRAŽUJUĆE ZA OKO - 2. kategorija<br>ZAPALJIVA TEKUĆINA - 3. kategorija<br>NAGRIZANJE/NADRAŽIVANJE KOŽE - 2. kategorija<br>SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJANE ORGANE –<br>JEDNOKRATNO IZLAGANJE - 3. kategorija |
|---|---|

**Povijest**

**Datum izdanja/ Datum revizije** : 14 Lipanj 2026

**revizije**

**Datum prethodnog izdanja** : 31 Listopad 2022

**Pripravio** : EHS

**Verzija** : 3

**Demanti**

Obavijesti sadržane na ovom listu osnivaju se na trenutačnom znanstvenom ili tehničkom znanju. Namjena je ove obavijesti da vam skrene pažnju na zdravstvene i sigurnosne aspekte koji se tiču proizvoda, te da prepuruče mjere opreza za skladištenje i uporabu proizvoda. Ne daje se nikakvu garanciju u vezi sa svojstvima tih proizvoda. Ne prihvaća se nikakvu odgovornost za bilo kakav propust pregleda mjera sigurnosti koje su opisane u ovom listu ili za bilo kakvo nepravilno postupanje s proizvodima.