

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : TESSAROL PRIMER UNI white

Šifra proizvoda : 41963662

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata : SU19: Građevinski radovi
PROC10, PROC11: Nanošenje valjkom ili četkom,
Neindustrijsko prskanje
PC9a: Premazi i boje, Razređivači, Sredstva za skidanje boje

Preporučena ograničenja prilikom upotrebe : Profesionalna i opšta upotreba premaza

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Društvo : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Uvoznik : Helios Crna Gora d.o.o.
Simona Ivanova 1
81000 Podgorica
Črna gora

Telefon Društvo : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik : 077 27 2231

Telefaks Društvo : 386 (1) 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je izdalo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Odgovorno lice/lice koje je izdaloUvoznik : 077 27 2231

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju trovanja zvati: Hitnu pomoć 124.

Centar za ekotoksikoloska ispitivanja, Bulevar Šarla de Gola br.2,Podgorica

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Tel : 020/658-090, Fax: 020/658-092

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. List CG“ br. 85/17))

Zapaljive tečnosti, Kategorija 3

H226: Zapaljiva tečnost i para.

Specifična toksičnost za ciljni organ –
jednokratna izloženost, Kategorija 3,
Centralni nervni sistem

H336: Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Opasnost po vodenu životnu sredinu,
Dugotrajna (hronična), Kategorija 3

H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim
posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. List CG“ br. 85/17))

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Pažnja

Obaveštenja o opasnosti : H226 Zapaljiva tečnost i para.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim
posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti
ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.

Prevenција:

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica,
otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.
Zabranjeno pušenje.
P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro
provetrenom prostoru.

Reagovanje:

P370 + P378 U slučaju požara: Koristiti suvi pesak, suhu

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

hemikaliju ili penu otpornu na alkohol za gašenje.

Skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja /ambalaže u postrojenje ovlašćenom za odlaganje otpada.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
1-metoksi-2-propanol

Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži kobalt bis(2-etilheksanoat). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

| Hemijski naziv | Br. CAS EC-No. Broj indeks Registracioni broj | Klasifikacija | Koncentracija (% m/m) |
|--|--|--|--------------------------|
| ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati | 64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33 | Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – J1 3; H336 (Centralni nervni sistem) Asp. 1; H304 | >= 20 - < 30 |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija 2.1 Datum revizije: 28.01.2026 Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024
ME/SH Datum prvog izdanja: 16.03.2021

| | | | |
|--|--|--|----------------------|
| 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – JI 3; H336 (Centralni nervni sistem) | $\geq 1 - < 10$ |
| trizinc bis(orthophosphate) | 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40 | Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 | $\geq 1 - < 2,5$ |
| cink oksid | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32 | Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |
| strontium bis(2-ethylhexanoate) | 2457-02-5 219-536-3 | Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Toks. po repr. 1B; H360D | $\geq 0,1 - < 0,3$ |
| cink 5-nitroizoftalat | 60580-61-2 | Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |
| kobalt bis(2-etilheksanoat) | 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 | Irit. Oka 2; H319 Senzib. kože 1A; H317 Toks. po repr. 1B; H360D Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412 | $\geq 0,025 - < 0,1$ |
| Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju : | | | |
| talk | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | $\geq 10 - < 20$ |

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavljje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke : Izmestiti iz zone opasnosti.
Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

- Nemojte ostavljati povređenog samog.
- Ako se udiše : U slučaju većeg izlaganja konsultovati lekara.
Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Ako dođe na kožu, dobro isprati vodom.
Ako dođe na odeću, skinuti odeću.
- U slučaju dodira sa očima : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.
Skinuti kontaktna sočiva.
Zaštititi nepovređeno oko.
Držati oko otvoreno tokom ispiranja.
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.
- Ako se proguta : Držati disajni trakt otvoren.
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Može da izazove pospanost i nesvesticu.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

- Lečenje : Simptomatično lečenje.
-

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Pena otporna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.
- Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

5.3 Savet za vatrogasce

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.
- Dodatne informacije : Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Posude treba iz bezbednosnih razloga vezanih za slučaj požara čuvati odvojeno u zatvorenim prostorima. Za rashlađivanje potpuno zatvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.
-

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- Lične mere predostrožnosti : Ukloniti sve izvore paljenja.
Evakuisati osoblje na bezbedno mesto.
Povesti računa o nakupljajućim parama koje stvaraju eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u nižim područjima.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

- Predostrožnosti za životnu sredinu : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

- Metode čišćenja : Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavlje 13).

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Preporuke u vezi sa : Izbegavati stvaranje aerosola.
-

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija Datum revizije: Broj bezbednosnog lista: Datum poslednjeg izdavanja:
2.1 28.01.2026 MAT000419636 30.01.2024
ME/SH Datum prvog izdanja: 16.03.2021

bezbednim rukovanjem Nemojte udisati pare/prašinu.
Izbeći izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja.
Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.
Preduzeti mere predostrožnosti protiv pojave statičkog elektriciteta.
Obezbediti promenu vazduha u dovoljnoj količini i/ili ventilaciju u radnim prostorijama.
Pažljivo otvoriti bure budući da sadržaj može biti pod pritiskom.
Vodu korišćenu za ispiranje odložiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Nemojte prskati u otvoren plamen ili bilo koju drugu užarenu materiju. Preduzeti potrebne mere kako bi se izbeglo pražnjenje statičkog elektriciteta (što može zapaliti organske pare). Čuvati odvojeno od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

Higijenske mere : Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Zabranjeno pušenje. Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi. Električne instalacije/sredstva rada moraju biti u skladu sa standardima zaštite na radu.

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Posebni načini upotrebe : Za više informacija videti list sa tehničkim podacima.

Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

| Sastojci | Br. CAS | Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja) | Kontrolni parametri | Osnov |
|----------|------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| talk | 14807-96-6 | TWA (respirabilna) | 0,1 mg/m3 | ME OEL CM |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija 2.1 Datum revizije: 28.01.2026 Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021

| | | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| | | frakcija prašine) | | |
| | Dodatne informacije: Karcinogene ili mutagene | | | |
| | | TWA (Respirabilna prašina) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | KGVI | 150 dnm 568 mg/m ³ | ME OEL |
| | Dodatne informacije: napomena da postoji mogućnost povećanog prodiranja hemijske materije preko kože | | | |
| | | GVI | 100 dnm 375 mg/m ³ | ME OEL |
| | Dodatne informacije: napomena da postoji mogućnost povećanog prodiranja hemijske materije preko kože | | | |
| | | TWA | 100 dnm 375 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 150 dnm 568 mg/m ³ | 2000/39/EC |

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv supstance | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost |
|---|------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 1500 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 900 mg/m ³ |
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 300 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 300 mg/kg telesne mase/dan |
| titanium dioxide | Radnici | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 300 mg/kg telesne mase/dan |
| | Radnici | Udisanje | Dugotrajni lokalni efekti | 10 mg/m ³ |
| kalcijum karbonat | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 700 mg/kg telesne mase/dan |
| | Radnici | Udisanje | Dugotrajni lokalni efekti | 4,26 mg/m ³ |
| barium sulphate, natural | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni lokalni efekti | 1,06 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 10 mg/m ³ |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija 2.1 Datum revizije: 28.01.2026 Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 10 mg/m ³ |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 13000 mg/kg telesne mase/dan |
| talk | Radnici | Udisanje | Akutni sistemski efekti | 2,16 mg/m ³ |
| | Radnici | Udisanje | Akutni lokalni efekti | 3,6 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Akutni sistemski efekti | 1,08 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Akutni lokalni efekti | 1,8 mg/m ³ |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni lokalni efekti | 2,27 mg/cm ² |
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni lokalni efekti | 4,54 mg/cm ² |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 160 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Oralno | Akutni sistemski efekti | 160 mg/kg telesne mase/dan |
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 43,2 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 21,6 mg/kg telesne mase/dan |
| 1-metoksi-2-propanol | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 369 mg/m ³ |
| | Radnici | Udisanje | Akutni sistemski efekti | 553,5 mg/m ³ |
| | Radnici | Udisanje | Akutni lokalni efekti | 553,5 mg/m ³ |
| | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 43,9 mg/m ³ |
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 183 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 78 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 33 mg/kg telesne mase/dan |
| trizinc bis(orthophosphate) | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 5 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 2,5 mg/m ³ |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija 2.1 Datum revizije: 28.01.2026 Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021

| | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 83 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 83 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 0,83 mg/kg telesne mase/dan |
| cink oksid | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 5 mg/m ³ |
| | Radnici | Udisanje | Dugotrajni lokalni efekti | 0,5 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 2,5 mg/m ³ |
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 83 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 83 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 0,83 mg/kg telesne mase/dan |
| strontium bis(2-ethylhexanoate) | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 0,730 mg/m ³ |
| | Radnici | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 0,410 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 0,180 mg/m ³ |
| | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 0,210 mg/kg telesne mase/dan |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 0,210 mg/kg telesne mase/dan |
| kobalt bis(2-ethylhexanoat) | Radnici | Udisanje | Dugotrajni sistemski efekti | 0,2351 mg/m ³ |
| | Potrošači | Udisanje | Dugotrajni lokalni efekti | 0,037 mg/m ³ |
| | Potrošači | Oralno | Dugotrajni sistemski efekti | 0,0276 mg/kg telesne mase/dan |

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

| Naziv supstance | Deo životne sredine | Vrednost |
|-----------------|---------------------|----------|
|-----------------|---------------------|----------|

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija 2.1 Datum revizije: 28.01.2026 Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| titanium dioxide | Zemljište | 100 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Morska voda | 0,0184 mg/l |
| | Slatka voda | 0,184 mg/l |
| | Morski sediment | 100 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Slatkovodni sediment | 1000 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l |
| | Isprekidana upotreba/ispuštanje | 0,193 mg/l |
| kalcijum karbonat | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l |
| | barium sulphate, natural | Zemljište |
| Slatka voda | | 0,115 mg/l |
| Slatkovodni sediment | | 600,4 mg/kg suve materije (s. m.) |
| Postrojenje za tretman otpadnih voda | | 62,2 mg/l |
| talk | | Morska voda |
| | Slatka voda | 597,97 mg/l |
| | Morski sediment | 3,13 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Slatkovodni sediment | 31,33 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Isprekidana upotreba/ispuštanje | 597,97 mg/l |
| 1-metoksi-2-propanol | Zemljište | 4,59 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Morska voda | 1 mg/l |
| | Slatka voda | 10 mg/l |
| | Morski sediment | 5,2 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Slatkovodni sediment | 52,3 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l |
| | Isprekidana upotreba/ispuštanje | 100 mg/l |
| trizinc bis(orthophosphate) | Zemljište | 35,6 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Morska voda | 0,0061 mg/l |
| | Slatka voda | 0,0206 mg/l |
| | Morski sediment | 56,5 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Slatkovodni sediment | 117,8 mg/kg suve materije (s. m.) |
| Postrojenje za tretman otpadnih voda | 0,1 mg/l | |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

Verzija 2.1 Datum revizije: 28.01.2026 Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|
| cink oksid | Zemljište | 35,6 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Morska voda | 0,0061 mg/l |
| | Slatka voda | 0,0206 mg/l |
| | Morski sediment | 56,5 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Slatkovodni sediment | 117,8 mg/kg suve materije (s. m.) |
| strontium bis(2-ethylhexanoate) | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 0,1 mg/l |
| | Slatka voda | 0,360 - 0,440 mg/l |
| | Isprekidana upotreba/ispuštanje | 0,493 - 0,610 mg/l |
| | Morska voda | 0,036 - 0,040 mg/l |
| | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 71,7 - 88,52 mg/l |
| | Slatkovodni sediment | 6,37 - 7,86 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Morski sediment | 0,637 - 0,790 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Zemljište | 1,06 - 1,31 mg/kg suve materije (s. m.) |
| cink 5-nitroizoftalat | Slatka voda | 0,0206 - 0,0808 mg/l |
| | Morska voda | 0,0061 - 0,0239 mg/l |
| | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 0,100 - 0,3922 mg/l |
| | Slatkovodni sediment | 117,8 - 462 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Morski sediment | 56,5 - 221 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Zemljište | 56,5 - 221 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | kobalt bis(2-etilheksanoat) | Zemljište |
| Morska voda | | 0,00236 mg/l |
| Slatka voda | | 0,0006 mg/l |
| Morski sediment | | 9,5 mg/kg suve materije (s. m.) |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

| | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|
| | Slatkovodni sediment | 9,5 mg/kg suve materije (s. m.) |
| | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 0,37 mg/l |

8.2 Kontrola izloženosti

Lične zaštitne mere kao što je lična zaštitna oprema (PPE)

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Zaštitu očiju/ lica | : | Oprema u skladu sa standardom SRPS EN 166. Boca za pranje očiju sa čistom vodom Potpuno zatvoreni zaštitni naočari |
| Zaštita ruku Rukavice | : | Nitril-guma (> 0,1 mm); ISO EN374 Viton® (> 0,6 mm); ISO EN374 PE laminat (> 0,1 mm); ISO EN374 |
| Napomene | : | O podesnosti specifičnog radnog mesta treba razgovarati sa proizvođačima zaštitnih rukavica. Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta. |
| Zaštita kože i tela | : | Nepropusna odeća Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu. |
| Zaštita disajnih organa | : | Koristiti respiratornu zaštitu ako nije obezbeđena lokalna ventilacija za izduvne gasove ili ako ocena izlaganja pokazuje da izlaganje nije u okviru preporučenih vrednosti u smernicama o izlaganju. |
| Tip filtera Zaštitne mere | : | Vrsta kombinovanih čestica i organskog gasa (A-P) Posle rukovanja dobro se oprati. Sprečiti dodir sa kožom, očima i odećom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. |

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Fizičko stanje | : | tečnost |
| Oblik | : | tečnost |
| Boja | : | Shodno oznaci proizvoda |
| Miris | : | miris rastvarača |
| Prag mirisa | : | Nema dostupnih podataka |
| pH | : | Nema dostupnih podataka |
| Tačka topljenja/Tačka | : | -97,0 °C |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

| | | |
|---|---|--|
| mržnjenja | : | (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost)) |
| Tačka/interval ključanja | : | 119 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost)) |
| Tačka paljenja | : | 29 °C |
| Zapaljivost | : | Zapaljiva tečnost koja akumulira statički elektricitet., Gorive čvrste materije |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : | 6 %(Ob.) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti | : | 0,7 %(Ob.) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |
| Napon pare | : | 11,5 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) (20 °C) |
| Relativna gustina pare | : | 3,11 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) (vazduh = 1,0) |
| Relativna gustina | : | 1,47 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |
| Gustina | : | 1,38 - 1,42 g/cm ³ |
| Rastvorljivost | : | |
| Rastvorljivost u vodi | : | nerastvorljivo |
| Rastvorljivost u drugim rastvaračima | : | Opis: mešljivo sa većinom organskih rastvarača |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | : | log Pow: -0,437 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |
| Temperatura paljenja | : | 287 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost)) |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Temperatura razlaganja | : | Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom. U slučaju požara nastaju opasni produkti razlaganja. |
| Viskozitet Kinematički viskozitet | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Vreme isticanja | : | > 60 s na 23 °C Poprečni presek: 6 mm Metoda: ISO 2431 |
| Eksplozivna svojstva | : | Nije primenljivo |
| Oksidujuća svojstva | : | Podržava gorenje |

9.2 Ostali podaci

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Nema dostupnih podataka Hlapivi organski spojevilsparljiva organska jedinjenja (VOC) | : | (Direktiva 2004/42/EZ) 500 g/l |
|---|---|-----------------------------------|

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

| | | |
|-----------------|---|--|
| Opasne reakcije | : | Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom. Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu. |
|-----------------|---|--|

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

| | | |
|------------------------------|---|----------------------------|
| Uslovi koje treba izbegavati | : | Toplota, plamen i varnice. |
|------------------------------|---|----------------------------|

10.5 Nekompatibilni materijali

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Materije koje treba izbegavati | : | Nekompatibilno sa jakim kiselinama i bazama. |
|--------------------------------|---|--|

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno: 5000 miligrama po kilogramu

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 5,61 mg/l
Ispitna atmosfera: para

Akutna dermalna toksičnost : LD50: 2000 miligrama po kilogramu

1-metoksi-2-propanol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Kunić): > 2.000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 2.000 mg/kg

trizinc bis(orthophosphate):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 5.000 mg/kg

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/smeša je umereno toksična posle jednog gutanja.

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultat : nadražujuće

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Sastojci:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultat : Korozivno

kobalt bis(2-etilheksanoat):

Rezultat : Nadraživanje očiju

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija kože

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

kobalt bis(2-etilheksanoat):

Rezultat : Proizvod je materija koja izaziva preosetljivost kože potkategorije 1A.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Sastojci:

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Procena : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

1-metoksi-2-propanol:

Procena : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Dodatne informacije

Proizvod:

Napomene : Simptomi prekomernog izlaganja mogu biti glavobolja, vrtoglavica, umor, mučnina i povraćanje.
Koncentracije koje su znatno više od granične vrednosti izlaganja mogu izazvati narkotično dejstvo.
Rastvarači mogu odmastiti kožu.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Sastojci:

1-metoksi-2-propanol:

Toksičnost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : LC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)): > 1.000 mg/l

Toksičnost za alge/vodene biljke : LC50 (alge): > 1.000 mg/l

trizinc bis(orthophosphate):

Procena ekotoksikologije

Akutna toksičnost po vodene organizme : Veoma toksično po živi svet u vodi.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Hronična toksičnost po
vodene organizme :

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim
posledicama.

cink oksid:

Toksičnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): $\geq 1,793$ mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale : EC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)): $\geq 2,6$ mg/l
vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): $\geq 0,136$
biljke mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

Procena ekotoksikologije

Akutna toksičnost po vodene : Veoma toksično po živi svet u vodi.
organizme

Hronična toksičnost po
vodene organizme :

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim
posledicama.

cink 5-nitroizoftalat:

Procena ekotoksikologije

Akutna toksičnost po vodene : Veoma toksično po živi svet u vodi.
organizme

Hronična toksičnost po
vodene organizme :

Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

kobalt bis(2-etilheksanoat):

Procena ekotoksikologije

Akutna toksičnost po vodene : Veoma toksično po živi svet u vodi.
organizme

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Hronična toksičnost po vodene organizme :
Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Sastojci:

cink oksid:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradljivo

12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

1-metoksi-2-propanol:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: -0,437

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.
Otrovno za vodene organizme.
Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom.
Poslati pravnom licu ovlašćenom za upravljanje otpadom.

- Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Odložiti kao nekorišćeni proizvod.
Nemojte ponovo koristiti prazne posude.
Nemojte spaljivati prazno bure ili rezati ga gorionikom za rezanje.
- Oznaka otpada : 08 00 00, Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), lepkovi, zaptivači i štamparske boje
08 01 00, otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe i uklanjanja boja i lakova
08 01 11, otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
15 00 00, Otpad od ambalaže, apsorbenti, krpe za brisanje, filterski materijali i zaštitne tkanine, ako nije drugačije specificirano
15 01 00, ambalaža (uključujući posebno sakupljenu ambalažu u komunalnom otpadu)
15 01 10, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama
HP3, Zapaljivo

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1263 |
| ADR | : UN 1263 |
| RID | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

14.2 UN naziv u transportu

| | |
|------|---------|
| ADN | : BOJE |
| ADR | : BOJE |
| RID | : BOJE |
| IMDG | : PAINT |
| IATA | : Paint |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

14.3 Klasa opasnosti u transportu

| | Klasa | Supsidijarni rizici |
|-------------|-------|---------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Grupa pakovanja

ADN

Grupa pakovanja : III
Klasifikaciona oznaka : F1
Identifikacioni broj opasnosti : 30
Nalepnice : 3

ADR

Grupa pakovanja : III
Klasifikaciona oznaka : F1
Identifikacioni broj opasnosti : 30
Nalepnice : 3
Kod restrikcije za transport u tunelima : (D/E)

RID

Grupa pakovanja : III
Klasifikaciona oznaka : F1
Identifikacioni broj opasnosti : 30
Nalepnice : 3

IMDG

Grupa pakovanja : III
Nalepnice : 3
EmS Šifra : F-E, S-E

IATA (Teret)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta) : 366
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y344
Grupa pakovanja : III
Nalepnice : Flammable Liquids

IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

prevoz putnika)
Uputstvo u vezi sa : Y344
ambalažom (ograničena
količina)
Grupa pakovanja : III
Nalepnice : Flammable Liquids

14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADN
Opasno za okolinu : ne

ADR
Opasno za okolinu : ne

RID
Opasno za okolinu : ne

IMDG
Materija koja zagađuje more. : ne

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : ADR: Koleta manja od ili jednaka količini od 450 litara, nije roba 3. klase (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Koleta manja od ili jednaka količini od 450 litara, nije roba 3. klase (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

Klasifikacija(e) transporta navedene u ovom dokumentu su samo u informativne svrhe, i isključivo bazirana na svojstvima neapakiranog materijala kako je opisano u ovom bezbednosnom listu. Klasifikacije transporta mogu se razlikovati ovisno od načina transporta, veličina paketa i varijacijama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Transport u rasutom stanju

Nije primjenjivo na proizvod kakav je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 500 g/l

Ostali propisi:

Zakon o hemikalijama ("Sl. list Crne Gore", br. 51/2017)
Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama ("Sl. list Crne Gore", br. 81/16 i objavljene izmjene)
Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti kancerogenim ili mutagenim materijama (Sl. list Crne Gore", br. 60/16 i objavljene izmjene)
Ovaj proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa relevantnim nacionalnim zakonima I

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbjednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

podzakonskim aktima.

Važeći propisi u CG:

- Zakon o hemikalijama ("Službeni list CG" , br. 51/17);
- Zakon o životnoj sredini ("Službeni list CG" , br. 52/16);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Službeni list CG" , br. 64/11 i 39/16);
- Zakon o biocidnim proizvodima ("Službeni list CG" , br. 54/16);
- Zakon o zaštiti I zdravlju na radu ("Službeni list CG" , br. 34/14 I 44/18);
- Zakon o prevozu opasnih materija ("Službeni list CG" , br. 33/14 I 13/18);
- Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagadjivanja životne sredine ("Službeni list CG" , br. 80/05);
- Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za sakupljanje ,odnosno transport otpada ("Službeni list CG" , br. 16/13);
- Pravilnik o načinu klasifikacije,pakovanja i označavanja hemikalije u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom UN ("Službeni list CG" , br. 85/17);
- Pravilnik o Listi klasifikovanih supstanci ("Službeni list CG" , br. 11/18 i br. 52/21);
- Pravilnik o sadržaju bezbjednosnog lista za hemikalije ("Službeni list CG" , br. 81/17 i br. 21/19);
- Pravilnik o vrstama biocidnih proizvoda ("Službeni list CG" , br. 66/16);
- Pravilnik o bližim uslovima za skladištenje,mjerama za bezbjedno čuvanje,odnosno korišćenje opasnih hemikalija("Službeni list CG" , br. 61/18);
- Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama ("Službeni list CG" , br. 81/16 I 30/17);
- Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada ("Službeni list CG" , br. 59/13);
- Uredba o načinu i postupku osnivanja sistema preuzimanja,sakupljanja i obrade otpadne ambalaže i rada tog sistema ("Službeni list CG" , br. 42/12);
- Uredba o načinu i uslovima skladištenja otpada ("Službeni list CG" , br. 33/13 I 65/15);

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

| | |
|-------|--|
| H226 | : Zapaljiva tečnost i para. |
| H302 | : Štetno ako se proguta. |
| H304 | : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. |
| H315 | : Izaziva iritaciju kože. |
| H317 | : Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H318 | : Dovodi do teškog oštećenja oka. |
| H319 | : Dovodi do jake iritacije oka. |
| H336 | : Može da izazove pospanost i nesvesticu. |
| H360D | : Može štetno da utiče na plod. |
| H400 | : Veoma toksično po živi svet u vodi. |
| H410 | : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H411 | : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H412 | : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|---------|-----------------|--------------------------|---|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: |
| 2.1 | 28.01.2026 | MAT000419636 ME/SH | 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |

Puni tekst drugih skraćenica

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Ak. toks. | : | Akutna toksičnost |
| Asp. | : | Opasnost od aspiracije |
| Irit. Kože | : | Iritacija kože |
| Irit. Oka | : | Iritacija oka |
| Ošt. Oka | : | Teško oštećenje oka |
| Senzib. kože | : | Senzibilizacija kože |
| Spec. toks. – JI | : | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost |
| Toks. po repr. | : | Toksičnost po reprodukciju |
| Vod. živ. sred. – ak. | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kratkotrajna (akutna) |
| Vod. živ. sred. – hron. | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična) |
| Zap. teč. | : | Zapaljive tečnosti |
| 2000/39/EC | : | Evropa. Direktiva Evropske komisije 2000/39/EC o uspostavljanju prve liste indikativnih graničnih vrednosti za profesionalnu izloženost |
| 2004/37/EC | : | Evropa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika svezanih za izloženost karcinogenim, mutagenim ili reprotoksičnim materijama na radu - Aneks III |
| ME OEL | : | Crne Gore. Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Prilog 1) |
| ME OEL CM | : | Crne Gore. Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti kancerogenim ili mutagenim materijama (Prilog 2) |
| 2000/39/EC / TWA | : | Granična vrednost - osam sati |
| 2000/39/EC / STEL | : | Granična vrednost kratkotrajnog izlaganja |
| 2004/37/EC / TWA | : | Ograničenje dugotrajne izloženosti |
| ME OEL / GVI | : | granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu |
| ME OEL / KGV1 | : | kratkotrajna granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu |
| ME OEL CM / TWA | : | Granične vrijednosti - 8 sati |

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista za hemikalije
"Sl.list CG", br.81/17 i br.21/19



TESSAROL PRIMER UNI white

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Verzija 2.1 | Datum revizije: 28.01.2026 | Broj bezbednosnog lista: MAT000419636 ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja: 30.01.2024 Datum prvog izdanja: 16.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|---|--|

50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Dodatne informacije

Klasifikacija smeše:

| | |
|---------------------------|------|
| Zap. teč. 3 | H226 |
| Spec. toks. – JI 3 | H336 |
| Vod. živ. sred. – hron. 3 | H412 |

Postupak klasifikacije:

| |
|--|
| Na osnovu podataka o proizvodima ili procene |
| Metoda kalkulacije |
| Metoda kalkulacije |

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.