

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----  
Šifra proizvoda : Molimo pogledajte sekciju 16 za detaljne podatke

#### 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 / Distributer : Helios Crna Gora d.o.o.  
Simona Ivanova 1  
81000 Podgorica  
Črna gora

Telefon Društvo : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik / Distributer : 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 / Distributer : 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

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

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 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.
Iritacija kože, Kategorija 2	H315: Izaziva iritaciju kože.
Iritacija oka, Kategorija 2	H319: Dovodi do jake iritacije oka.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Respiratornog sistema	H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Centralni nervni sistem	H336: Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 2	H373: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
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.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
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 Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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.  
P260 Ne udisati maglu ili paru.  
P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

### Reagovanje:

P370 + P378 U slučaju požara: Koristiti suvi pesak, suhu 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:  
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena  
ugljovodonici, C9 aromati  
n-butil-acetat

### Dodatni elementi obeležavanja

EUH211 Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

## 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	Klasifikacija	Koncentracija
----------------	---------	---------------	---------------

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.10.2025 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_106 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020

	EC-No. Broj indeks Registracioni broj		(% m/m)
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena	1330-20-7 905-562-9 01-2119555267-33	Zap. teč. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Spec. toks. – JI 3; H335 (Respiratornog sistema) Spec. toks. – VI 2; H373 Asp. 1; H304	>= 20 - < 30
ugljovodonici, C9 aromati	Nije određena pripadnost 918-668-5 01-2119455851-35	Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – JI 3; H336 (Centralni nervni sistem) Spec. toks. – JI 3; H335 (Respiratornog sistema) Asp. 1; H304 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	>= 10 - < 20
n-butil-acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – JI 3; H336 (Centralni nervni sistem)	>= 1 - < 10

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

#### 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Izmestiti iz zone opasnosti.  
Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.  
Nemojte ostavljati povređenog samog.
- Ako se udiše : U slučaju većeg izlaganja konsultovati lekara.  
Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

- za oporavak i potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Ako nadraživanje kože ne prestane, nazvati lekara.  
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.  
Povređeno lice odmah odvesti u bolnicu.

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Izaziva iritaciju kože.  
Dovodi do jake iritacije oka.  
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
Može da izazove pospanost i nesvesticu.  
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- Izaziva iritaciju kože.  
Dovodi do jake iritacije oka.  
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
Može da izazove pospanost i nesvesticu.  
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Suva hemikalija
- Neodgovarajuća sredstva za : Direktan/jak vodeni mlaz
-

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

gašenje požara

### 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

### 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 : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.  
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).

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 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 bezbednim rukovanjem : Izbegavati stvaranje aerosola. Nemojte udisati pare/prašinu. Izbegli izlaganje - potrebne posebne instrukcije pre korišćenja. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. 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 : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. 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 zaprtiti 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.10.2025 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_106 Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024  
ME/SH Datum prvog izdanja: 15.05.2020

### Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

#### 8.1 Kontrolni parametri

##### Granične vrednosti izloženosti

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Kontrolni parametri	Osnov
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena	1330-20-7	GVI	50 dnm 221 mg/m <sup>3</sup>	ME OEL
	Dodatne informacije: napomena da postoji mogućnost povećanog prodiranja hemijske materije preko kože			
		KGVI	100 dnm 442 mg/m <sup>3</sup>	ME OEL
	Dodatne informacije: napomena da postoji mogućnost povećanog prodiranja hemijske materije preko kože			
		TWA	50 dnm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 dnm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
n-butyl-acetat	123-86-4	GVI	50 dnm 241 mg/m <sup>3</sup>	ME OEL
		KGVI	150 dnm 723 mg/m <sup>3</sup>	ME OEL
		STEL	150 dnm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		TWA	50 dnm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U

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

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	77 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	442 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	289 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Akutni sistemski efekti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	221 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	14,8 mg/m <sup>3</sup>

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
22.10.2025

Broj bezbednosnog lista:  
MAT0GA00\_106  
ME/SH

Datum poslednjeg izdavanja:  
18.01.2024

Datum prvog izdanja: 15.05.2020

	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	108 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	16 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	180 mg/kg telesne mase/dan
ugljovodonici, C9 aromati	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	150 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	150 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajno izlaganje	32 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	25 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	11 mg/kg telesne mase/dan
n-butil-acetat	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	600 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	600 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	48 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	300 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Akutni sistemski efekti	300 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	300 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	12 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	3,4 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Preko kože	Akutni sistemski efekti	6 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	2 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Oralno	Akutni sistemski efekti	2 mg/kg telesne mase/dan

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.10.2025 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_106 Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024  
ME/SH Datum prvog izdanja: 15.05.2020

	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	7 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Preko kože	Akutni sistemski efekti	11 mg/kg telesne mase/dan
titanium dioxide	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	700 mg/kg telesne mase/dan
bis(2-ethylhexyl) adipate	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	17,8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	4,4 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	25,5 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	13 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	1,7 mg/kg telesne mase/dan

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

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena	Zemljište	2,31 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0,327 mg/l
	Slatka voda	0,327 mg/l
	Morski sediment	12,46 mg/kg suve materije (s. m.)
	Slatkovodni sediment	12,46 mg/kg suve materije (s. m.)
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	6,58 mg/l
n-butyl-acetat	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,327 mg/l
	Zemljište	0,0903 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0,018 mg/l
	Slatka voda	0,18 mg/l
	Morski sediment	0,0981 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 Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.10.2025 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_106 ME/SH Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020

	Slatkovodni sediment	0,981 mg/kg suve materije (s. m.)
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	35,6 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,36 mg/l
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
bis(2-ethylhexyl) adipate	Zemljište	0,865 mg/kg suve materije (s. m.)

### 8.2 Kontrola izloženosti

#### Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : Oprema u skladu sa standardom SRPS EN 166.  
Boca za pranje očiju sa čistom vodom  
Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166

Zaštita ruku

Rukavice : | 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 izabрати 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.  
U slučaju nastanka prašine ili aerosola upotrebiti respirator sa odobrenim filterom.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Zaštitne mere	: Respirator sa polumaskom Oprema mora biti u skladu s europskom normom SRPS EN-136; SRPS EN-143; SRPS EN-149; SRPS EN-529 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

Izgled	: tečnost
Boja	: Shodno oznaci proizvoda
Miris	: miris rastvarača
Prag mirisa	: Nema dostupnih podataka
pH	: Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	: -78,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))
Tačka/interval ključanja	: 126 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))
Tačka paljenja	: 25 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))
Zapaljivost	: Zapaljiva tečnost koja akumulira statički elektricitet., Gorive čvrste materije
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: 6,6 %(Ob.) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: 1,1 %(Ob.) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))
Napon pare	: 13 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))
Relativna gustina pare	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	: Nema dostupnih podataka
Gustina	: 0,95 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Rastvorljivost	
Rastvorljivost u vodi	: nerastvorljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	: Opis: mešljivo sa većinom organskih rastvarača
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: log Pow: 2,77 - 3,15 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))
Temperatura paljenja	: 425 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))
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 <sup>2</sup> /s (40 °C)
Vreme isticanja	: > 60 s na 23 °C Poprečni presek: 6 mm Metoda: ISO 2431
Eksplzivna svojstva	: Nije primenljivo
Oksidujuća svojstva	: Podržava gorenje

### 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka	
Hlapivi organski spojevi/sparljiva 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

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

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.

---

## 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.

#### Proizvod:

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vreme izlaganja: 4 h  
Ispitna atmosfera: para  
Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna dermalna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda kalkulacije

#### Sastojci:

##### reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): >= 8.700 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 27,14 mg/l  
Ispitna atmosfera: para

Akutna dermalna toksičnost : Procena: Komponenta/smeša je umereno toksična posle jednog dodira sa kožom.

##### ugljovodonici, C9 aromati:

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 3.160 mg/kg

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### **n-butil-acetat:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov):  $\geq 10.760$  mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić):  $\geq 5.000$  mg/kg

### **Korozija kože/ iritacija kože**

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva iritaciju kože.

### **Sastojci:**

#### **reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:**

Rezultat : nadražujuće

### **Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Dovodi do jake iritacije oka.

Dovodi do jake iritacije oka.

### **Proizvod:**

Napomene : Pare mogu nadražiti oči, sistem za disanje i kožu.

### **Sastojci:**

#### **reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:**

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.

#### **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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### 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 iritaciju respiratornih organa.  
Može da izazove pospanost i nesvesticu.  
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
Može da izazove pospanost i nesvesticu.

### Sastojci:

#### reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:

Procena : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

#### ugljovodonici, C9 aromati:

Procena : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Procena : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

#### n-butil-acetat:

Procena : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

### Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.  
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

### Sastojci:

#### reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:

Procena : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

### Opasnost od aspiracije

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

### Sastojci:

#### reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:

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

#### ugljovodonici, C9 aromati:

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

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### 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:

##### **reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:**

Toksičnost za ribe : LC50 (Ribe):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : LC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije):  $\geq 1 - 100$  mg/l

##### **ugljovodonici, C9 aromati:**

Toksičnost za ribe : LC50 (Ribe):  $\geq 9,2$  mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)):  $\geq 3,2$  mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h

#### **Procena ekotoksikologije**

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

##### **n-butil-acetat:**

Toksičnost za alge/vodne biljke : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)):  $> 200$  mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)):  $\geq 647,7$  mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h

Toksičnost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Trepetljikaši)): 356 mg/l  
Vreme izlaganja: 40 h

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

#### Sastojci:

##### **reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:**

- Biorazgradljivost : Lako biološki razgradljivo.  
Fotorazgradnja : Brzo se razlaže u dodiru sa svetlošću.

##### **n-butil-acetat:**

- Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradljivo  
Biorazgradnja: 83 %  
Vreme izlaganja: 28 d  
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301D  
Stabilnost u vodi : Vreme poluraspada: 78 d  
pH: 8  
Spora hidroliza.  
Fotorazgradnja : Brzo se razlaže u dodiru sa svetlošću.

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

#### Sastojci:

##### **reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:**

- Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (FBK): 25,9  
Bioakumulacija je malo verovatna.

- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

##### **ugljovodonici, C9 aromati:**

- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: < 4

##### **n-butil-acetat:**

- Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (FBK): 15  
Bioakumulacija je malo verovatna.

- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 1,81

### 12.4 Mobilnost u zemljištu

#### Sastojci:

##### **reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena:**

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL-----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

Distribucija u delovima životne sredine : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Umereno pokretljivo u zemljištima  
Proizvod isparava iz zemljišta.

Stabilnost u zemljištu : Vreme disipacije: 23 d  
Procenat disipacije: 50 % (DT50)

### ugljovodonici, C9 aromati:

Mobilnost : Medijum: Vazduh  
Sadržaj: 92,9 %

: Medijum: Voda  
Sadržaj: 3,5 %

: Medijum: Zemljište  
Sadržaj: 1,9 %

: Medijum: Sediment  
Sadržaj: 1,8 %

Distribucija u delovima životne sredine : Koc: 1,71 - 14,70  
Pokretljivo u zemljištima

Proizvod nije rastvorljiv i pliva na vodi.

## 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:

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.  
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 Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

### Poglavlje 13. Odlaganje

#### 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod	: Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište. 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 opasnesupstance 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 HP4, Nadražujuće HP5, Specifična toksičnost za ciljni organ / toksičnost pri aspiraciji HP13, Senzibilizirajuće

### Poglavlje 14. Podaci o transportu

#### 14.1 UN broj

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

**IATA** : UN 1263

### 14.2 UN naziv u transportu

**ADN** : BOJE  
**ADR** : BOJE  
**RID** : BOJE  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

### 14.3 Klasa opasnosti u transportu

	Klasa	Supsidijarni rizici
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 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)**

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

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 prevoz putnika) : 355  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y344  
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  
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

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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)

Ovaj proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa relevantnim nacionalnim zakonima i 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 zagađivanja 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 bezbednosnog 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 bezbedno 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.
- H304 : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- H312 : Štetno u kontaktu sa kožom.
- H315 : Izaziva iritaciju kože.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

- H319 : Dovodi do jake iritacije oka.
- H332 : Štetno ako se udiše.
- H335 : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- H336 : Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- H373 : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H411 : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### Puni tekst drugih skraćenica

- Ak. toks. : Akutna toksičnost
- Asp. : Opasnost od aspiracije
- Irit. Kože : Iritacija kože
- Irit. Oka : Iritacija oka
- Spec. toks. – JI : Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost
- Spec. toks. – VI : Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost
- 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
- 2019/1831/EU : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU, kojom se uspostavlja peta lista indikativne granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.
- ME OEL : Crne Gore. Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Prilog 1)
- 2000/39/EC / TWA : Granična vrednost - osam sati
- 2000/39/EC / STEL : Granična vrednost kratkotrajnog izlaganja
- 2019/1831/EU / TWA : Granična vrednost - osam sati
- 2019/1831/EU / STEL : Granična vrednost kratkotrajnog izlaganja
- ME OEL / GVI : granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu
- ME OEL / KGV : kratkotrajna granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIC - 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);

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.10.2025	Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_106 ME/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 18.01.2024 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 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
Irit. Kože 2	H315
Irit. Oka 2	H319
Spec. toks. – JI 3	H335
Spec. toks. – JI 3	H336
Spec. toks. – VI 2	H373
Vod. živ. sred. – hron. 3	H412

#### Postupak klasifikacije:

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

Materijalni kodovi (skupno) : 401639; 401640; 401641; 401642; 401643; 401644; 401645;  
za koje je dokument 401646; 401647; 401648; 401649; 401650; 401651; 401787;  
relevantan 401788

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.