

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

---

#### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

##### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : TESSAROL Egalin brzосуšiva osnovna boja za metal

Šifra proizvoda : Molimo pogledajte sekciju 16 za detaljne podatke

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

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

Preporučena ograničenja  
prilikom upotrebe : Profesionalna i opšta upotreba premaza

##### Podpoglavlje

##### 1.3 Podaci o snabdevaču

Proizvođač : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

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

Telefon Proizvođač : 386 (1) 722 4383

Telefon Uvoznik / Distributer : 077 27 2231

Telefaks Proizvođač : 386 (1) 722 4310

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

Odgovorno lice/lice koje je  
izdalo : 077 27 2231  
Uvoznik / Distributer

##### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju trovanja zvat: 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 Egalin brzосуšiva osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024                      |
|         |                 |                          | Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 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.                                                      |
| Senzibilizacija kože, Kategorija 1                                                                        | H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.                                       |
| Specifična toksičnost za ciljni organ –<br>jednokratna izloženost, Kategorija 3,<br>Respiratornog sistema | H335: Može da izazove iritaciju respiratornih<br>organa.                                 |
| Specifična toksičnost za ciljni organ –<br>višekratna izloženost, Kategorija 2                            | H373: Može da dovede do oštećenja organa usled<br>dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu,<br>Dugotrajna (hronična), Kategorija 3                                | H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim<br>posledicama.                          |

#### Podpoglavlje 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.<br>H315 Izaziva iritaciju kože.<br>H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.<br>H319 Dovodi do jake iritacije oka.<br>H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.<br>H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.<br>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.<br>P102 Čuvati van domašaja dece.<br><b>Prevenција:</b><br>P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica,                                                                                                                                                                |

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.  
Zabranjeno pušenje.  
P260 Ne udisati maglu ili paru.  
P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro  
provetrenom prostoru.  
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu  
za oči / zaštitu za lice / zaštitu za sluh.

**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 skladu sa  
lokalnim / regionalnim / nacionalnim /  
međunarodnim propisima.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja:  
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena  
ugljovodonici, C9 aromati  
masne kiseline, C14-18 i C16-18-nezasićenih, maleinirane  
anhidrid maleinske kiseline

#### Dodatni elementi obeležavanja

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

#### Podpoglavlje 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

#### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

##### Sastojci

| Hemijski naziv                                         | Br. CAS<br>Broj Evropske<br>zajednice (EC-No.)<br>Broj indeks<br>Registracioni broj | Klasifikacija                                               | Koncentracija<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| reakciona smeša etilbenzena, m-<br>ksilena i p-ksilena | Nije određena<br>pripadnost<br>905-562-9                                            | Zap. teč. 3; H226<br>Ak. toks. 4; H332<br>Ak. toks. 4; H312 | >= 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 Egalin brzосуšiva osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                              | 01-2119555267-33                                             | Irit. Kože 2; H315<br>Irit. Oka 2; H319<br>Spec. toks. – JI 3;<br>H335<br>(Respiratornog sistema)<br>Spec. toks. – VI 2;<br>H373<br>Asp. 1; H304                                                       |                      |
| ugljovodonici, C9 aromati                                    | Nije određena<br>pripadnost<br>918-668-5<br>01-2119455851-35 | Zap. teč. 3; H226<br>Spec. toks. – JI 3;<br>H336<br>(Centralni nervni sistem)<br>Spec. toks. – JI 3;<br>H335<br>(Respiratornog sistema)<br>Asp. 1; H304<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 2; H411          | $\geq 2,5 - < 10$    |
| butan-1-ol                                                   | 108-31-6<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38    | Zap. teč. 3; H226<br>Ak. toks. 4; H302<br>Irit. Kože 2; H315<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Spec. toks. – JI 3;<br>H336<br>(Centralni nervni sistem)<br>Spec. toks. – JI 3;<br>H335<br>(Respiratornog sistema) | $\geq 1 - < 3$       |
| masne kiseline, C14-18 i C16-18-<br>nezasićenih, maleinirane | 288-306-2<br>01-2119976378-19                                | Irit. Kože 2; H315<br>Senzib. kože 1;<br>H317                                                                                                                                                          | $\geq 0,1 - < 1$     |
| anhidrid maleinske kiseline                                  | 203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31                | Ak. toks. 4; H302<br>Kor. Kože 1B; H314<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. resp. 1;<br>H334<br>Spec. toks. – VI 1;<br>H372<br>(Respiratornog sistema)                                                      | $\geq 0,001 - < 0,1$ |
| Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju :       |                                                              |                                                                                                                                                                                                        |                      |
| talk                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                                                        | $\geq 10 - < 20$     |

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

|  |                               |  |  |
|--|-------------------------------|--|--|
|  | 238-877-9<br>01-2120140278-58 |  |  |
|--|-------------------------------|--|--|

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

#### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

##### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opšte preporuke           | : Izvestiti iz zone opasnosti.<br>Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.<br>Nemojte ostavljati povređenog samog.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ako se udiše              | : U slučaju udisanja izvestiti lice na svež vazduh.<br>Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.<br>Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.<br><br>Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.<br>Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara. |
| U slučaju dodira sa kožom | : Ako nadraživanje kože ne prestane, nazvati lekara.<br>Ako dođe na kožu, dobro isprati vodom.<br>Ako dođe na odeću, skinuti odeću.                                                                                                                                                                                                                             |
| U slučaju dodira sa očima | : Odmah isprati oči sa puno vode.<br>Skinuti kontaktna sočiva.<br>Zaštititi nepovređeno oko.<br>Držati oko otvoreno tokom ispiranja.<br>Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.                                                                                                                                                          |
| Ako se proguta            | : Držati disajni trakt otvoren.<br>Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.<br>Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.<br>Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.<br>Povređeno lice odmah odvesti u bolnicu.                                                                                                                               |

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

- |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opasnosti | : Izaziva iritaciju kože.<br>Može da izazove alergijske reakcije na koži.<br>Dovodi do jake iritacije oka.<br>Može da izazove iritaciju respiratornih organa.<br>Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

Izaziva iritaciju kože.  
Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Dovodi do jake iritacije oka.  
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili  
višekratnog izlaganja.

### Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Simptomatično lečenje.

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### Podpoglavlje 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 gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

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

### Podpoglavlje 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 udesa

### Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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.

#### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se  
odnose na 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.

#### Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

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).

#### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

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

### Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

#### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa  
bezbednim rukovanjem : Izbegavati stvaranje aerosola.  
Nemojte udisati pare/prašinu.  
Izbeći 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.  
Lica sklona tegobama vezanim za preosetljivost kože ili astmi,  
alergijama, hroničnim ili rekurentnim respiratornim oboljenjima  
ne smeju učestvovati u procesima tokom kojih se upotrebljava  
ovaj preparat.

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

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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.

#### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i 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.

#### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

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

Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Granične vrednosti izloženosti

| Sastojci                                           | Br. CAS                                                                                              | Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)   | Parametri kontrole izloženosti   | Osnov      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------|
| reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena | 1330-20-7                                                                                            | GVI                                 | 50 dnm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | ME OEL     |
|                                                    | Dodatne informacije: napomena da postoji mogućnost povećanog prodiranja hemijske materije preko kože |                                     |                                  |            |
|                                                    |                                                                                                      | KGVI                                | 100 dnm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | ME OEL     |
|                                                    | Dodatne informacije: napomena da postoji mogućnost povećanog prodiranja hemijske materije preko kože |                                     |                                  |            |
|                                                    |                                                                                                      | TWA                                 | 50 dnm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                    |                                                                                                      | STEL                                | 100 dnm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| talk                                               | 14807-96-6                                                                                           | TWA (respirabilna frakcija prašine) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>            | ME OEL CM  |
|                                                    | Dodatne informacije: Karcinogene ili mutagene                                                        |                                     |                                  |            |

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                  |           |            |
|--|--|----------------------------------|-----------|------------|
|  |  | TWA<br>(Respirabilna<br>prašina) | 0,1 mg/m3 | 2004/37/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                   |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|
| kalcijum karbonat                                  | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 4,26 mg/m3                 |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 1,06 mg/m3                 |
| reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 77 mg/m3                   |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 65,3 mg/m3                 |
|                                                    | Radnici          | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 442 mg/m3                  |
|                                                    | Radnici          | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 289 mg/m3                  |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 260 mg/m3                  |
|                                                    | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 221 mg/m3                  |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 14,8 mg/m3                 |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 260 mg/m3                  |
|                                                    | 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 |
| talk                                               | Radnici          | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 2,16 mg/m3                 |
|                                                    | Radnici          | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 3,6 mg/m3                  |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Akutni sistemski efekti          | 1,08 mg/m3                 |
|                                                    | Potrošači        | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 1,8 mg/m3                  |
|                                                    | Potrošači        | Preko kože       | Dugotrajni lokalni efekti        | 2,27 mg/cm2                |
|                                                    | Radnici          | Preko kože       | Dugotrajni lokalni efekti        | 4,54 mg/cm2                |
|                                                    | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 160 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                          |           |            |                             |                              |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                                          | 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  |
| ugljovodonici, C9 aromati                                | Radnici   | Udisanje   | Dugotrajni sistemski efekti | 150 mg/m3                    |
|                                                          | Radnici   | Oralno     | Dugotrajni sistemski efekti | 150 mg/m3                    |
|                                                          | Potrošači | Udisanje   | Dugotrajno izlaganje        | 32 mg/m3                     |
|                                                          | Radnici   | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 25 mg/kg telesne mase/dan    |
|                                                          | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 11 mg/kg telesne mase/dan    |
| titanium dioxide                                         | Radnici   | Udisanje   | Dugotrajni lokalni efekti   | 10 mg/m3                     |
|                                                          | Potrošači | Oralno     | Dugotrajni sistemski efekti | 700 mg/kg telesne mase/dan   |
| butan-1-ol                                               | Radnici   | Udisanje   | Dugotrajni lokalni efekti   | 310 mg/m3                    |
|                                                          | Potrošači | Udisanje   | Dugotrajni sistemski efekti | 55,357 mg/m3                 |
|                                                          | Potrošači | Udisanje   | Dugotrajni lokalni efekti   | 155 mg/m3                    |
|                                                          | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 3,125 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                          | Potrošači | Oralno     | Dugotrajni sistemski efekti | 1,562 mg/kg telesne mase/dan |
| masne kiseline, C14-18 i C16-18-nezasićenih, maleinirane | Radnici   | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 3,33 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                                          | Potrošači | Preko kože | Dugotrajni sistemski efekti | 1,67 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                                          | Potrošači | Oralno     | Dugotrajni sistemski efekti | 1,67 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109             | 18.01.2024                      |
|         |                 | ME/SH                    | Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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

| Naziv supstance                                    | Deo životne sredine                  | Vrednost                           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| kalcijum karbonat                                  | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l                           |
| 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                          |
|                                                    | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,327 mg/l                         |
| talk                                               | Morska voda                          | 141,26 mg/l                        |
|                                                    | 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                        |
| 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                         |
| butan-1-ol                                         | Zemljište                            | 0,0166 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                                                    | Morska voda                          | 0,0082 mg/l                        |
|                                                    | Slatka voda                          | 0,082 mg/l                         |
|                                                    | Morski sediment                      | 0,0324 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                                                    | Slatkovodni sediment                 | 0,324 mg/kg suve materije (s. m.)  |
|                                                    | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 2476 mg/l                          |
|                                                    | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 2,25 mg/l                          |
| masne kiseline, C14-18 i C16-18-                   | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 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 Egalin brzосуšiva osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| nezasićenih, maleinirane |  |  |
|--------------------------|--|--|

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### 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  
Nositi štitnik za lice i zaštitno odelo za vanredne teškoće  
prilikom obrade.

#### 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 : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za  
disanje.

Zaštitne mere : 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

#### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled : tečnost  
Boja : Shodno oznaci proizvoda  
Miris : miris rastvarača  
Prag mirisa : Nema dostupnih podataka  
  
pH : Nema dostupnih podataka  
  
Tačka topljenja/Tačka  
mržnjenja : -47,9 - 13,3 °C  
(metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))  
Tačka/interval ključanja : 138 - 141,4 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža  
vrednost))

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |   |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tačka paljenja                                              | : | 25 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))                                                                            |
| Zapaljivost (čvrsto, gas)                                   | : | Zapaljiva tečnost koja akumulira statički elektricitet., Gorive čvrste materije                                                          |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : | 6,6 %(Ob.)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))                                                                    |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti   | : | 1,1 %(Ob.)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))                                                                    |
| Gustina pare                                                | : | Nema dostupnih podataka                                                                                                                  |
| Relativna gustina                                           | : | Nema dostupnih podataka                                                                                                                  |
| Gustina                                                     | : | 1,4 - 1,48 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                             |
| 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                                        | : | 465 - 525 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrednost))                                                                     |
| Temperatura razlaganja                                      | : | Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.<br>U slučaju požara nastaju opasni produkti razlaganja. |
| Viskozitet                                                  |   |                                                                                                                                          |
| Viskozitet, kinematička                                     | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                                        |
| Vreme isticanja                                             | : | > 60 s na 23 °C<br>Poprečni presek: 6 mm<br>Metoda: ISO 2431                                                                             |
| Eksplozivna svojstva                                        | : | Nije primenljivo                                                                                                                         |
| Oksidujuća svojstva                                         | : | Podržava gorenje                                                                                                                         |

# 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

### Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

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

## Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

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

### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

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

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka 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.

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Toplota, plamen i varnice.

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

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

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

## Poglavlje 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

#### Akutna toksičnost

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

#### Proizvod:

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

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

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

---

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

##### **butan-1-ol:**

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

LD50 oralno (Pacov): > 2.000 mg/kg

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

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

##### **anhidrid maleinske kiseline:**

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

##### **Korozija kože/ iritacija kože**

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva iritaciju kože.

#### Proizvod:

Napomene : Može izazvati nadraživanje kože i/ili dermatitis.

#### Sastojci:

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

Rezultat : nadražujuće

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

---

#### **butan-1-ol:**

Rezultat : nadražujuće

#### **masne kiseline, C14-18 i C16-18-nezasićenih, maleinirane:**

Rezultat : nadražujuće

#### **anhidrid maleinske kiseline:**

Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta do 1 časa

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

Dovodi do jake iritacije oka.

Dovodi do jake iritacije oka.

#### **Proizvod:**

Napomene : Može izazvati trajno oštećenje očiju.

#### **Sastojci:**

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

Rezultat : Nadraživanje očiju

#### **butan-1-ol:**

Rezultat : Korozivno

#### **Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože**

##### **Senzibilizacija kože**

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

##### **Senzibilizacija kože**

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

##### **Senzibilizacija respiratornih organa**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Senzibilizacija respiratornih organa**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### **Proizvod:**

Napomene : Izaziva preosetljivost.

#### **Sastojci:**

##### **masne kiseline, C14-18 i C16-18-nezasićenih, maleinirane:**

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

onjoj

#### **anhidrid maleinske kiseline:**

Rezultat : S obzirom na podatke dobijene ispitivanjima na životinjama  
postojiverovatnoća za senzibilizaciju respiratornih organa

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi  
onjoj

#### **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 iritaciju respiratornih organa.

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

#### **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.

##### **butan-1-ol:**

Procena : Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Procena : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

##### **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.

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

#### Sastojci:

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

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

##### **anhidrid maleinske kiseline:**

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.

#### **Dodatne informacije**

##### Proizvod:

Napomene : Rastvarači mogu odmastiti kožu.

---

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 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 : LC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
vodene beskičmenjake

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

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

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

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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

### Procena ekotoksikologije

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

### butan-1-ol:

Toksičnost za ribe : LC50 (Ribe):  $> 1.000$  mg/l

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

Toksičnost za : EC50 (Bakterije):  $> 1.000$  mg/l  
mikroorganizme

### anhidrid maleinske kiseline:

Toksičnost za ribe : LC50 : 75 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale : NOEC: 10 mg/l  
vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 21 d  
(Hronična toksičnost) Vrsta: Daphnia magna (dafnije)

## Podpoglavlje 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.

#### anhidrid maleinske kiseline:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradljivo  
Biorazgradnja: 90 %  
Vreme izlaganja: 25 d  
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 301B

Stabilnost u vodi : Laka hidroliza.

Fotorazgradnja :

## Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

### Sastojci:

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

Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (FBK): 25,9

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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

#### butan-1-ol:

Koeficijent raspodele u  
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 0,785

#### anhidrid maleinske kiseline:

Bioakumulacija : Bioakumulacija je malo verovatna.

Koeficijent raspodele u  
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: -2,61 (20 °C)

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

#### Sastojci:

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

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.

#### anhidrid maleinske kiseline:

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Mobilnost                                  | : Medijum: Voda<br>Sadržaj: 100 %    |
|                                            | : Medijum: Zemljište<br>Sadržaj: 0 % |
| Distribucija u delovima<br>životne sredine | : Koc: 42, log Koc: 1,63             |

### Podpoglavlje 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. |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencijal za narušavanje<br>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<br>informacije                 | : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.<br>Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                                                                                                                                             |

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

|                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod               | : Sprečiti ulazak proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili zemljište.<br>Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom.<br>Poslati pravnom licu ovlašćenom za upravljanje otpadom. |
| Kontaminirana ambalaža | : Isprazniti preostali sadržaj.<br>Odložiti kao nekorišćeni proizvod.<br>Nemojte ponovo koristiti prazne posude.<br>Nemojte spaljivati prazno bure ili rezati ga gorionikom za rezanje.                                           |
| Oznaka otpada          | : 08 00 00, Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i                                                                                                                                                                     |

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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

##### Podpoglavlje 14.1 UN broj

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

##### Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

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

##### Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

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

## 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024                      |
|         |                 |                          | Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

---

IMDG : 3

IATA : 3

#### Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

##### ADN

Ambalažna grupa : III  
Klasifikaciona oznaka : F1  
Identifikacioni broj opasnosti : 30  
Nalepnice : 3

##### ADR

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

##### RID

Ambalažna grupa : III  
Klasifikaciona oznaka : F1  
Identifikacioni broj opasnosti : 30  
Nalepnice : 3

##### IMDG

Ambalažna grupa : III  
Nalepnice : 3  
EmS Šifra : F-E, S-E

##### IATA (Teret)

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

##### IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa : 355  
ambalažom (vazduhoplovi za  
prevoz putnika)  
Uputstvo u vezi sa : Y344  
ambalažom (ograničena  
količina)  
Ambalažna grupa : III  
Nalepnice : Flammable Liquids

#### Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### ADN

Opasno za okolinu : ne

### ADR

Opasno za okolinu : ne

### RID

Opasno za okolinu : ne

### IMDG

Materija koja zagađuje more. : ne

### Podpoglavlje 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.

### Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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

### Ostali propisi:

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 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);

## 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 osnovna boja za metal

|                |                               |                                                   |                                                                              |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.0 | Datum revizije:<br>18.01.2024 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_109<br>ME/SH | Datum poslednjeg izdavanja:<br>18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

- 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);
- 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)

### Podpoglavlje 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.                               |
| H312 | : Štetno u kontaktu sa kožom.                                                                 |
| H314 | : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.                                               |
| H315 | : Izaziva iritaciju kože.                                                                     |
| H317 | : Može da izazove alergijske reakcije na koži.                                                |
| H318 | : Dovodi do teškog oštećenja oka.                                                             |
| H319 | : Dovodi do jake iritacije oka.                                                               |
| H332 | : Štetno ako se udiše.                                                                        |
| H334 | : Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. |
| H335 | : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.                                             |
| H336 | : Može da izazove pospanost i nesvesticu.                                                     |
| H372 | : Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog udisanje.                      |
| 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         |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## TESSAROL Egalin brzосуšiva osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:     |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109             | 18.01.2024                      |
|         |                 | ME/SH                    | Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irit. Oka               | : Iritacija oka                                                                                                                           |
| Kor. Kože               | : Korozija kože                                                                                                                           |
| Ošt. Oka                | : Teško oštećenje oka                                                                                                                     |
| Senzib. kože            | : Senzibilizacija kože                                                                                                                    |
| Senzib. resp.           | : Senzibilizacija respiratornih organa                                                                                                    |
| 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 |
| 2004/37/EC              | : Evropa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenima ili mutagenima na radu                          |
| 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 / KGV            | : 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 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

# 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 osnovna boja za metal

|         |                 |                          |                                               |
|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja:                   |
| 4.0     | 18.01.2024      | MAT0GA00_109<br>ME/SH    | 18.01.2024<br>Datum prvog izdanja: 15.05.2020 |

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 |
| Senzib. kože 1            | H317 |
| Spec. toks. – JI 3        | H335 |
| 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) : 401673; 401674  
za koje je dokument  
relevantan

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.