

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 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 pokrivna boja RAL----

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

Telefon Proizvođač : 386 (1) 722 4383

Telefaks Proizvođač : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za medicinske informacije: (Ambulance) 124

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (URED BOM (EZ) br. 1272/2008)**

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 –	H336: Može da izazove pospanost i nesvesticu.

TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----



Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

jednokratna izloženost, Kategorija 3,
Centralni nervni sistem
Specifična toksičnost za ciljni organ –
jednokratna izloženost, Kategorija 3,
Respiratornog sistema
Specifična toksičnost za ciljni organ –
višekratna izloženost, Kategorija 2
Opasnost po vodenu životnu sredinu,
Dugotrajna (hronična), Kategorija 3

H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H373: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

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

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)

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.

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 skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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.

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 Broj Evropske zajednice (EC-No.) Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
reakciona smeša etilbenzena, m-ksilena i p-ksilena	Nije određena pripadnost 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	Zap. teč. 3; H226	>= 1 - < 10

TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----



Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Spec. toks. – JI 3; H336 (Centralni nervni sistem)	
--	---	--	--

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 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 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 | : Odmah isprati oči sa puno vode.
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. |

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

TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----



Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Simptomatično lečenje.

Poglavljje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Pena otporna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

Podpoglavljje 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

Podpoglavljje 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.

Poglavljje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

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.

Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

odnose na životnu sredinu

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.

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 prажnjenje 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.

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 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 : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**


Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

stabilnosti skladištenja 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	TWA	50 dnm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 dnm 442 mg/m ³	2000/39/EC
n-butil-acetat	123-86-4	STEL	150 dnm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		TWA	50 dnm 241 mg/m ³	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 ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	65.3 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	442 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	289 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Akutni sistemski efekti	260 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	221 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	14.8 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	260 mg/m ³
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	108 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	16 mg/kg telesne mase/dan

BEZBEDNOSNI LIST

TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----



Verzija 2.0 Datum revizije: 18.01.2024 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020

	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	180 mg/kg telesne mase/dan
uglјovodonici, 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
n-butil-acetat	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	600 mg/m3
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	600 mg/m3
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	48 mg/m3
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	300 mg/m3
	Potrošači	Udisanje	Akutni sistemski efekti	300 mg/m3
	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	300 mg/m3
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	12 mg/m3
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	35.7 mg/m3
	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
	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/m3
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	700 mg/kg telesne

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**


Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

				mase/dan
bis(2-ethylhexyl) adipate	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	17.8 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	4.4 mg/m ³
	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-butil-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.)
	Slatkovodni sediment	0.981 mg/kg suve materije (s. m.)
titanium dioxide	Postrojenje za tretman otpadnih voda	35.6 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0.36 mg/l
	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.)

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

	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.)

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 izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom
opasne supstance na radnom mestu.

Zaštita disajnih organa : Koristiti respiratornu zaštitu ako nije obezbeđena lokalna
ventilacija za izduvne gasove ili ako ocena izlaganja pokazuje
da izlaganje nije u okviru preporučenih vrednosti u
smernicama o izlaganju.
U slučaju nastanka prašine ili aerosola upotrebiti respirator sa
odobrenim filterom.
Respirator sa polumaskom
Oprema mora biti u skladu s europskom normom SRPS EN-
136; SRPS EN-143; SRPS EN-149; SRPS EN-529

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

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**


Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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 (čvrsto, gas)	:	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))
Gustina pare	:	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	:	Nema dostupnih podataka
Gustina	:	0.95 - 1.3 g/cm ³
Rastvorljivost		
Rastvorljivost u vodi	:	nerastvorljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	:	Opis: mešljivo sa većinom organskih rastvarača
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	log Pow: 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.

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Viskozitet
Viskozitet, kinematička : > 20.5 mm²/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

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

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:

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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

n-butil-acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): >= 10,760 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): >= 5,000 mg/kg

Korozija kože/ iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.
Izaziva iritaciju kože.

Proizvod:

Napomene : Može nadražiti kožu kod osetljivih osoba.

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 : Može izazvati trajno oštećenje očiju.

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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.

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.

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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.

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**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 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): ≥ 9.2 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)): ≥ 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/vodene biljke : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): ≥ 647.7 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

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

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.

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.

Podpoglavlje 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

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja:
2.0	18.01.2024	MAT0GA00_106	20.07.2023
		BA/SH	Datum prvog izdanja: 15.05.2020

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

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.

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.

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Podpoglavlje 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.

Poglavlje 13. Odlaganje**Podpoglavlje 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.

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

TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja RAL----



Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

IATA : Paint

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

	Klasa	Supsidijarni rizici
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
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, <u>S-E</u>

IATA (Teret)

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

IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za	: 355
---	-------

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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

Podpoglavlje 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

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:

Reach EC 1907/2006;
Zakon o upravljanju otpadom («Službene novine Federacije BiH», br.: 33/03 i 72/09);
Zakon o lijekovima i medicinskim sredstvima („Službeni glasnik BiH“, broj 58/08);
Pravilnik o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom Federacije BiH, Službene novine F
BiH broj 88/11;
Zakona o prometu otrova ("Službeni list RBiH", br. 2/92 i 13/94);
Zakon o prevozu opasnih materija ("Službeni list RBiH", br. 2/92 i 13/94);
Zakon o zdravstvenoj ispravnosti živežnih namirnica i predmeta opšte upotrebe ("Službeni list
RBiH", br. 2/92 i 13/94);

Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Lista otrova čiji se promet dozvoljava ("Službene novine Federacije BiH", broj 50/08; Pravilnik o higijensko tehničkim uslovima koje moraju ispunjavati prometcnici otrovima ("Službene list RBiH", br. 2/92 i 13/94 i "Službene novine Federacije BiH", broj 60/07); Odluka Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o zabrani odnosno ograničenju uvoza, proizvodnje i upotrebe određenih opasnih industrijskih hemikalija u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 52/16); Odluka Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o postupku utvrđivanja uslova za promet i upotrebu otrova pred Federalnim ministarstvom zdravstva ("Službene novine Federacije BiH", broj 66/16)

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.
H304	: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H312	: Štetno u kontaktu sa kožom.
H315	: Izaziva iritaciju kože.
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.
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

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

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**


Verzija 2.0	Datum revizije: 18.01.2024	Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_106 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020
----------------	-------------------------------	---	--

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 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	H336
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) : 401639; 401640; 401641; 401642; 401643; 401644; 401645;
za koje je dokument 401646; 401647; 401648; 401649; 401650; 401651; 401787;
relevantan 401788

**TESSAROL Egalin brzосуšiva pokrivna boja
RAL----**

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja:
2.0	18.01.2024	MAT0GA00_106 BA/SH	20.07.2023 Datum prvog izdanja: 15.05.2020

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.