

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela  
Koda proizvoda : 47770902  
Enolični Identifikator Formule (UFI) : GD71-V015-X00P-HCD2

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19 Gradbeništvo  
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko  
brizganje  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje  
barv  
Priporočene omejitve uporabe : Profesionalna in potrošniška uporaba premazov

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija  
Telefon Družba : 386 (1) 722 4383  
Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310  
Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

Kategorija 3, Centralni živčni sistem

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

#### Odziv:

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

#### Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

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

#### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje kondenzacijski produkti dimeriziranih maščobnih kislin, C18-nenasičen, z N, N-dimetil-1,3-propandiamin in 1,3-propandiaminom. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021 SI / SL

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	-  01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
kondenzacijski produkti dimeriziranih maščobnih kislin, C18-nenasičen, z N, N-dimetil-1,3-propandiamin in 1,3-propandiaminom	162627-17-0  01-2119970640-38	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Smukec	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021 SI / SL

- 
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Poškodovano osebo takoj odpeljati v bolnišnico.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani.

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.  
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 16.03.2021
1.1	31.01.2022	MAT000477709	Datum prve izdaje: 16.03.2021
		SI / SL	

Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Evakuirajte osebje v varno področje.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021 SI / SL

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	64742-48-9	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Smuvec	14807-96-6	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim				
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	22464-99-9	MV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup> (Cirkonijev)	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup> (Cirkonijev)	SI OEL

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021 SI / SL

	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan
Smukec	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	160 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	160 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	43,2 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	21,6 mg/kg telesna masa/dan
natrijeva sol aluminijevega silikata	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	4 mg/m <sup>3</sup>
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	6,49 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,25 mg/kg telesna masa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
Smukec	Morska voda	141,26 mg/l
	Sladka voda	597,97 mg/l
	Usedlina v morju	3,13 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	31,33 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	597,97 mg/l
cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline	Tla	1,06 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,036 mg/l
	Sladka voda	0,36 mg/l
	Usedlina v morju	0,637 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	6,37 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 mg/l

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

#### Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Opombe : Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal.  
Oprema mora ustrezati standardu EN 14387

Filter vrste : Skupni trdni delci in organski tip hlapov (A-P)

Varnostni ukrepi : Temeljito umiti po rokovanju.  
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	Tekočina
Barva	:	V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Plamenišče	:	43 °C Metoda: ISO 3679, zaprta čaša
Temperatura razpadanja	:	Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja.
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Pretočni čas	:	> 60 s pri 23 °C Prerez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	Netopno
Topnost v drugih topilih	:	Opis: mešljivo z večino organskih topil
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,222 - 1,346 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Pospešuje gorenje
VOC	:	(Direktiva 2004/42/ES)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1	Datum revizije: 31.01.2022	Številka varnostnega lista: MAT000477709 SI / SL	Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021
----------------	-------------------------------	--	--

---

300 g/L

---

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Potrebno je ustrezno prezračevanje.

Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5.000 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

---

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

---

Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

### **kondenzacijski produkti dimeriziranih maščobnih kislin, C18-nenasičen, z N, N-dimetil-1,3-propandiamin in 1,3-propandiaminom:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Rezultat : negativno

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vplivi na razvoj zarodka : Preskusi plodnosti in razvojne toksičnosti niso pokazali učinkov na razmnoževanje.

### **cirkonijeva sol 2-etilheksanojske kisline:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **Sestavine:**

#### **ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

---

izpolnjena.

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### **Dodatne informacije**

#### **Proizvod:**

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### **Sestavine:**

##### **ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021 SI / SL

---

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 : > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Sestavine:**

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 80 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301F

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

**Sestavine:**

**ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 SI / SL Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021

---

(PBT).

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
- Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV  
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov  
08 01 11\*, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi  
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE  
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)  
15 01 10\*, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi  
HP3, Vnetljivo

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

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

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : BARVA  
ADR : BARVA  
RID : BARVA  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 SI / SL Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021

EmS Koda : F-E, S-E  
**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje : 366  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje : 355  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

**ADN**  
Nevarnosti za okolje : ne

**ADR**  
Nevarnosti za okolje : ne

**RID**  
Nevarnosti za okolje : ne

**IMDG**  
Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : ADR: Embalaže, manjše ali enake 450 litrom; izključeno je blago/trgovsko blago razreda 3 (olajšava ADR 2.2.3.1.5)  
IMDG: Embalaže, manjše ali enake 450 litrom; izključeno je blago/trgovsko blago razreda 3; "transport po. IMDG-code 2.3.2.5"

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021  
SI / SL

plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

34 Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjestev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 300 g/L

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## TESSAROL OSNOVNA BARVA ZA LES bela

Verzija 1.1 Datum revizije: 31.01.2022 Številka varnostnega lista: MAT000477709 Datum zadnje izdaje: 16.03.2021 Datum prve izdaje: 16.03.2021 SI / SL

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju  
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
Repr. : Strupenost za razmnoževanje  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo  
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  
2004/37/EC : Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
2004/37/EC / TWA : Mejna vrednost  
SI OEL / MV : mejna vrednost  
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in

