

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19: Gradbeništvo
PROC10, PROC11: 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 : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-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. |
| Draženje kože, Kategorija 2 | H315: Povzroča draženje kože. |
| Draženje oči, Kategorija 2 | H319: Povzroča hudo draženje oči. |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020 SI/SL

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.
P260 Ne vdihavajte meglice ali hlapov.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena
ogljikovodiki, C9 aromатов
maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasičene, maleinirane
Anhidrid maleinske kisline

Dodatno označevanje

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.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegrirano 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 Delegrirano 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 št. ES Indeks-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | - 905-562-9 01-2119555267-33 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 30 |
| ogljikovodiki, C9 aromатов | - 918-668-5 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| butan-1-ol | 71-36-3 | Flam. Liq. 3; H226 | >= 1 - < 3 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023
Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

| | | | |
|--|---|---|------------------|
| | 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) | |
| maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasičene, maleinirane | 85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | >= 0,1 - < 1 |
| Anhidrid maleinske kisline | 108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Dihalni sistem) EUH071 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % | >= 0,001 - < 0,1 |
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu : | | | |
| Smukec | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | >= 10 - < 20 |

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 : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.

Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
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 ničesar 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 : Povzročá draženje kože.
Lahko povzročí alergijski odziv kože.
Povzročá hudo draženje oči.
Lahko povzročí draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- Povzročá draženje kože.
Lahko povzročí alergijski odziv kože.
Povzročá hudo draženje oči.
Lahko povzročí draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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
Ogljikov dioksid (CO₂)
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 |
| 3.0 | 18.01.2024 | MAT0GA00_109 SI/SL | Datum prve izdaje: 15.05.2020 |

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. 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 osebe 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, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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 lokalni-mi/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 roko vanje : 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 področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020 SI/SL

- 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 ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- 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 : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim 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 |
|---|--|---------------------------------------|----------------------------------|------------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno | | | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

| | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|---|------------|
| | | | izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | |
| | | KTV | 100 ppm 442 mg/m ³ | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| | | MV | 50 ppm 221 mg/m ³ | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| Smukec | 14807-96-6 | TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim | | | |
| butan-1-ol | 71-36-3 | MV | 100 ppm 310 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 100 ppm 310 mg/m ³ | SI OEL |
| Anhidrid maleinske kisline | 108-31-6 | MV | 0,1 ppm 0,41 mg/m ³ | SI OEL |
| | | KTV | 0,1 ppm 0,41 mg/m ³ | SI OEL |

Biolške mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi | Št. CAS | Parametri nadzora | Čas vzorčenja | Osnova |
|---|-----------|--|-------------------------|--------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |
| butan-1-ol | 71-36-3 | 1-butanol: 2 mg/g kreatinina (Urin) | Pred delovno izmeno | SI BAT |
| | | 1-butanol: 10 mg/g kreatinina (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

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 |
|---|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Kalcijev karbonat | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 4,26 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 1,06 mg/m ³ |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 77 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 65,3 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 442 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 289 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 260 mg/m ³ |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023
Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

| | | | | |
|---------------------------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 221 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 14,8 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 260 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 108 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 16 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 180 mg/kg telesna masa/dan |
| Smukeyc | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 2,16 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 3,6 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 1,08 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 1,8 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni lokalni učinki | 2,27 mg/cm ² |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni lokalni učinki | 4,54 mg/cm ² |
| | 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 |
| ogljikovodiki, C9 aro- matov | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 150 mg/m ³ |
| | Delavci | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 150 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročna izpostavljenost | 32 mg/m ³ |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 25 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna masa/dan |
| titanov dioksid | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 10 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 700 mg/kg |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023
Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

| | | | učinki | telesna ma- sa/dan |
|--|------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| butan-1-ol | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 310 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 55,357 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 155 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 3,125 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 1,562 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasičene, maleinirane | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 3,33 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 1,67 mg/kg telesna ma- sa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 1,67 mg/kg telesna ma- sa/dan |

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

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Kalcijev karbonat | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Tla | 2,31 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,327 mg/l |
| | Sladka voda | 0,327 mg/l |
| | Usedlina v morju | 12,46 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 12,46 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 6,58 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,327 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 |
| 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.) |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

| | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| | Usedlina v sladki vodi | 1000 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,193 mg/l |
| butan-1-ol | Tla | 0,0166 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Morska voda | 0,0082 mg/l |
| | Sladka voda | 0,082 mg/l |
| | Usedlina v morju | 0,0324 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 0,324 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 2476 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 2,25 mg/l |
| maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasičene, maleinirane | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča zaščitna očala.
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

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

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
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 : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

| | | |
|---|---|---|
| Barva | : | V skladu z oznako na proizvodu |
| Vonj | : | podobno topilu |
| Mejne vrednosti vonja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče | : | -47,9 - 13,3 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : | 138 - 141,4 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Vnetljivost | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 6,6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| Plamenišče | : | 25 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) |
| Vžigna temperatura | : | 465 - 525 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) |
| 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 ² /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- | : | log Pow: 2,77 - 3,15(metoda izračuna (glavne komponente, |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

oktanol/voda (najvišja vrednost))
Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov
Gostota : 1,4 - 1,48 g/cm³
Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

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

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladišéenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladišéenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladišéenju 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

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvršéeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 8.700 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 27,14 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg

butan-1-ol:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

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

Anhidrid maleinske kisline:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.
Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023
Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Rezultat : dražilni

butan-1-ol:

Rezultat : dražilni

maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasičene, maleinirane:

Rezultat : dražilni

Anhidrid maleinske kisline:

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Povzročá hudo draženje oči.

Povzročá hudo draženje oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Rezultat : Draženje oči

butan-1-ol:

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzročí alergijski odziv kože.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzročí alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzročá preobčutljivost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

Sestavine:

maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasičene, maleinirane:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Anhidrid maleinske kisline:

Rezultat : Možnost preobčutljivosti dihal pri ljudeh na podlagi preskusov naživalih

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

butan-1-ol:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se iz-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

postavljenosti.

Anhidrid maleinske kisline:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

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 : Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

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

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 1 - 10$ mg/l

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

ogljikovodiki, C9 aromатов:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušiča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): $\geq 9,2$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 3,2$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

butan-1-ol:

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

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

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

Anhidrid maleinske kisline:

Strupenost za ribe : LC50 : 75 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

Anhidrid maleinske kisline:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo
Biorazgradnja: 90 %
Čas izpostavljanja: 25 d
Metoda: OECD Testna smernica 301B

Stabilnost v vodi : Hidrolizira hitro.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe :

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

ogljikovodiki, C9 aromatov:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: < 4

butan-1-ol:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,785

Anhidrid maleinske kisline:

Bioakumulacija : Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 537, log Koc: 2,73
Zmerno mobilni v tleh
Proizvod izhlapi iz zemlje.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 23 d
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)

ogljikovodiki, C9 aromatov:

Mobilnost : Topilo: Zrak
Vsebnost: 92,9 %

: Topilo: Voda
Vsebnost: 3,5 %

: Topilo: Tla
Vsebnost: 1,9 %

: Topilo: Sediment
Vsebnost: 1,8 %

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 1,71 - 14,70
Mobilni v tleh

Proizvod je netopen in lebdi na vodi.

Anhidrid maleinske kisline:

Mobilnost : Topilo: Voda
Vsebnost: 100 %

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

: Topilo: Tla
Vsebnost: 0 %

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 42, log Koc: 1,63

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.

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 : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 |
| 3.0 | 18.01.2024 | MAT0GA00_109 | Datum prve izdaje: 15.05.2020 |
| | | SI/SL | |

08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarnesnovi
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 odpadki)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3, Vnetljivo
HP4, Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5, Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP13, Povzročča preobčutljivost

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

| | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|------|----------------------------|------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Skupina embalaže

ADN

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023
Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

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
EmS Koda : F-E, S-E

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 366
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 355
ško 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/trgovskoblago razreda 3 (olajšava ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Embalaže, manjše ali enake 450 litrom; izključeno je blago/trgovskoblago razreda 3; "transport po. IMDG-code 2.3.2.5"

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020 SI/SL

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, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

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

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

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

Uredba (EU) 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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 500 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. 72/21)

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,

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 SI/SL Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020

ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

| | |
|--------|--|
| H226 | : Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | : Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312 | : Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H314 | : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | : Povzroča draženje kože. |
| H317 | : Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | : Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | : Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | : Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H334 | : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| H335 | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H336 | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H372 | : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| H373 | : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H411 | : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH071 | : Jedko za dihalne poti. |

Celotno besedilo drugih okrajšav

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akutna strupenost |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje |
| Asp. Tox. | : Nevarnost pri vdihavanju |
| Eye Dam. | : Huda poškodba oči |
| Eye Irrit. | : Draženje oči |
| Flam. Liq. | : Vnetljive tekočine |
| Resp. Sens. | : Preobčutljivost dihal |
| Skin Corr. | : Jedkost za kožo |
| Skin Irrit. | : Draženje kože |
| Skin Sens. | : Preobčutljivost v stiku s kožo |
| STOT RE | : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost |
| STOT SE | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost |
| 2000/39/ES | : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| 2004/37/EC | : Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu |
| SI BAT | : Slovenia. BAT vrednosti |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušéča temeljna barva

Verzija 3.0 Datum revizije: 18.01.2024 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_109 Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 Datum prve izdaje: 15.05.2020
SI/SL

SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
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; AIIIC - 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 omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 3 H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocen
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



TESSAROL Egalin hitrosušea temeljna barva

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 20.07.2023 |
| 3.0 | 18.01.2024 | MAT0GA00_109 SI/SL | Datum prve izdaje: 15.05.2020 |

Šifre materialov (rinfuzo), za 401673 , 401674
katere velja dokument

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.