

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

Enolični Identifikator Formule (UFI) : V8UA-11YT-U00P-5SJS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19Gradbeništvo
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 : 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 H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

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.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.
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
1-metoksi-2-propanol
2-metoksi-1-metiletil acetat

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje mešanica sterično sestavljenih sebakatov. Lahko povzroči alergijski odziv.

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 Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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	- 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
1-metoksi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 1 - < 10
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 1 - < 10
mešanica sterično sestavljenih sebakatov	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
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

Spolšni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

- Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- 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 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 : 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
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

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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, 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 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.
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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

- 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.
- 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 nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem 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
Kaolin	1332-58-7	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim				
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 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	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni				
		MV	100 ppm 375 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

		KTV	150 ppm 568 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			
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 275 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 550 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	1-metoksipropan-2-ol: 15 mg/l (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
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1500 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	900 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/kg telesna masa/dan
titanov dioksid	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

barijev sulfat	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	13000 mg/kg telesna masa/dan
1-metoksi-2-propanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	369 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	553,5 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	553,5 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	43,9 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	183 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	78 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	33 mg/kg telesna masa/dan
Smukec	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
2-metoksi-1-metiletil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	275 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	550 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	33 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	33 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	796 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	320 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna masa/dan
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,730 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,410 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,180 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,210 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,210 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
barijev sulfat	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
	Tla	207,7 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	0,115 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	600,4 mg/kg suhe teže (d.w.)
1-metoksi-2-propanol	Naprava za čiščenje odplak	62,2 mg/l
	Tla	4,59 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	1 mg/l
	Sladka voda	10 mg/l
	Usedlina v morju	5,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	52,3 mg/kg suhe teže (d.w.)
Smukec	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	100 mg/l
	Morska voda	141,26 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

	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
2-metoksi-1-metiletil acetat	Tla	0,29 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0635 mg/l
	Sladka voda	0,635 mg/l
	Usedlina v morju	0,329 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	3,29 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00635 mg/l
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Sladka voda	0,360 - 0,440 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 - 0,610 mg/l
	Morska voda	0,036 - 0,040 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	71,7 - 88,52 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	6,37 - 7,86 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,637 - 0,790 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	1,06 - 1,31 mg/kg suhe teže (d.w.)

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.

Zaščita rok

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 : 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

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.

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

Tališče/ledišče : < 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Točka vrelišča/območje vrelišča : 155 - 192 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Vnetljivost : Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi

Plamenišče : 40 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja 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 mm²/s (40 °C)

Pretočni čas : > 40 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

Parni tlak : 2 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

Gostota : 1,10 - 1,20 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: 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 : Ni smiselno

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:

1-metoksi-2-propanol:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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

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

2-metoksi-1-metiletil acetat:

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

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

LC0 (Podgana): 2000 ppm
Čas izpostavljanja: 3 h

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

strontium bis(2-ethylhexanoate):

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

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

Sestavine:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultat : Jedko

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0 20.07.2023 MAT0GA00_104 Datum prve izdaje: 09.03.2021
SI/SL

Proizvod:

Opombe : Povzročja preobčutljivost.

Sestavine:

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost napodlagi 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.

1-metoksi-2-propanol:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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:

1-metoksi-2-propanol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

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

Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 (morska alga): > 1.000 mg/l

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 130 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 : 408 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : EC10: 47,5 mg/l

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

1-metoksi-2-propanol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,437

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,37 - 2,77
pH: 7

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.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarnesnovi

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 | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

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
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021

blago/trgovskoblago 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, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevat 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.

nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom; z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Številka na seznamu 3)
benzen (Številka na seznamu 72, 5, 29, 28)

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 (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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 500 g/L

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

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, 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.
H315 : Povzroča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H360D : Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H361f : Sum škodljivosti za plodnost.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit. : Draženje kože
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
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
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_104 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 09.03.2021 SI/SL

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; KECl - 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
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument 400677 , 401630, 401631, 401632, 401633, 401634, 401635, 401638, 401703, 401704, 401705, 401706, 401707

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.