



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Strasse 21

59075 Hamm (Germany)

Tālrunis +49 (0) 2381 963-00

Telefakss +49 (0) 2381 963-849

E-pasta adrese ps@hesse-lignal.de

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vācija: +49 (0) 2381 788-612

Latvia: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga,  
Latvija, LV-1038, phone number +371 (0) 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Uzmanību

#### Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepēm daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur tung oil

### Papildus informācija

#### Turpmāka papildus informācija

Tīrošās tekstilijas, kas piesūcinātas ar izstrādājumu, iesaiņotā veidā var spontāni aizdegties, tāpēc tās jāžāvē uz šnora vai izklātas un pēc izžūšanas jālikvidē.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur PBT vielas. Produkts satur ne vPvB vielām. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### Bīstamās sastāvdaļas

#### tung oil

CAS Nr.	8001-20-5				
EINECS Nr.	232-272-3				
Koncentrācija	>= 10	<	25	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Skin Sens. 1		H317		

#### Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais

CAS Nr.	64742-48-9				
EINECS Nr.	919-857-5				
Reģistrācijas numurs	01-2119463258-33				
Koncentrācija	>= 10	<	25	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304		

#### hydrocarbons, C12-18

EINECS Nr.	927-632-8				
Reģistrācijas numurs	01-2119457736-27				
Koncentrācija	>= 1	<	10	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304		
			EUH066		

#### Solvent Red 122

CAS Nr.	12227-55-3				
Koncentrācija	>= 0,1	<	0,3	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Aquatic Acute 1		H400		



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Aquatic Chronic 1 H410

**2-ethylhexanoic acid zirconium salt**

CAS Nr. 22464-99-9

EINECS Nr. 245-018-1

Reģistrācijas numurs 01-2119979088-21

Koncentrācija  $\geq 0,1$  < 1 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Repr. 2 H361d

**Piezīme**

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārīgi ieteikumi

Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. Ja kāds zaudējis samaņu, novietojiet ērtā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību. Palīdzības sniedzējs: levērojiet personīgo drošību! Cietušo izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

###### Ja ieelpots

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Uzturēt siltumā, mierā un apsegt. Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

###### Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

###### Ja nokļūst acīs

Izņemt kontaktlēcas, turēt atvērtus acu plakstiņus vismaz 10 minūtes un noskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest pie ārsta.

###### Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Aizvest pie ārsta.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, bezsamaņa. Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt acu un elpošanas sistēmas kairinājumu un radīt narkotisku efektu.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

###### Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Simptomātiska ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: putas (spirta izturīgas), oglekļa dioksīds, pulveris, aerosols (ūdens)

###### Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi. Ugunsgrēka gadījumā, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Produktu sadalīšanās var būt bīstama veselībai. Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās. Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa.

### Pārējie dati

Neļaujiet netīrajam ūdenim iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Slēgtos konteinerus ugunsgrēka laikā būtu vēlams dzesēt ar ūdeni. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus. Neieelpojiet gāzes. Neieelpojiet miglu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos. Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā. Gāzu izplūdes gadījumā vai, materiālam iekļūstot ūdeņos, augsnē vai kanalizācijā, informēt attiecīgās iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izolēt noplūdi materiāliem izmantojot nedegošu absorbējošu vielu (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savākt turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem attiecīgajos konteineros (skatīt 13). Piesārņotos priekšmetus un grīdu rūpīgi iztīrīt ar ūdeni un tenzīdiem, ievērojot ekoloģiskos noteikumus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Piemērotos traukos nodot reciklācijai vai likvidācijai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Novērsiet uzliesmošanu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju gaisā un eksponēcijas robežvērtības pārsniegšanu. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju/personāla aizsardzību. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot personas aizsargapģērbu. Individuālie aizsardzības līdzekļi skat. 8

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Tvaiki var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu. Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa grīdu. Materiāls drīkst lietots tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Maisījums var elektrostatiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteineru uz citu vienmēr veikt sēkļa. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietojiet apavus



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ar konduktīvu zoli. Izmantojiet dzirksteļdrošu rīku. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Nedrīkst apstrādāt vienā kabīnē kopā ar viegli uzliesmojošiem materiāliem (piem., nitrocelulozes laku) => ugunsgrēka risks pašaiizdeģšanās rezultātā! Tīrošās tekstilijas, kas piesūcinātas ar izstrādājumu, iesaiņotā veidā var spontāni aizdegties, tāpēc tās jāžāvē uz šņores vai izklātas un pēc izžūšanas jālikvidē.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Nodrošināt necaurlaidīgu grīdu, kas izturīga pret šķīdinātājiem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Atvērtus traukus rūpīgi noslēgt un uzglabāt stāvus, lai novērstu materiāla izklūšanu.

### Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

### Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 10 Degoši šķidrumi

### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no karstuma. Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt iedarbības scenāriju, ja tādi ir pieejami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Kaitīgās iedarbības robežvērtības

##### Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais

Saraksts	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)	
Vērtība	100	mg/m <sup>3</sup>
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	300	mg/m <sup>3</sup>
Precizējums: 07/2021		

#### Pārējie dati

-

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### 2-ethylhexanoic acid zirconium salt

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Īltermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	32,97	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Īltermiņa	
Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Koncentrācija	6,49	mg/kg/d
---------------	------	---------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Patērētājs
------------------	------------

Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa
---------------------	------------

Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība
--------------------	-----------------

Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība
------------------	--------------------

Koncentrācija	4,51	mg/kg/d
---------------	------	---------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Patērētājs
------------------	------------

Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa
---------------------	------------

Ekspozīcijas veids	inhalējot
--------------------	-----------

Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība
------------------	--------------------

Koncentrācija	8,13	mg/m³
---------------	------	-------

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)
----------------	--

References grupa	Patērētājs
------------------	------------

Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa
---------------------	------------

Ekspozīcijas veids	Dermālā iedarbība
--------------------	-------------------

Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība
------------------	--------------------

Koncentrācija	3,25	mg/kg/d
---------------	------	---------

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

### 2-ethylhexanoic acid zirconium salt

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Saldūdens
-------	-----------

Koncentrācija	0,36	mg/l
---------------	------	------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Jūras ūdens
-------	-------------

Koncentrācija	0,036	mg/l
---------------	-------	------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Saldūdens sediments
-------	---------------------

Koncentrācija	6,37	mg/kg
---------------	------	-------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	sālsūdens nogulšņu
-------	--------------------

Koncentrācija	0,637	mg/kg
---------------	-------	-------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	Augsne
-------	--------

Koncentrācija	1,06	mg/kg
---------------	------	-------

Vērtība – tips	PNEC
----------------	------

Veids	STP
-------	-----

Koncentrācija	71,7	mg/kg
---------------	------	-------

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Lietotājiem jāievēro valstī spēkā esošās darba vietā pieļaujamās indikatīvās iedarbības robežvērtības vai citas ekvivalentas vērtības. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Respirators nav nepieciešams; Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Iteicamie filtru veidi: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls Nitrilgumija

Cimdu biezums  $\geq$  0,4 mm

Aizsardzības laiks  $\geq$  30 min

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektīvāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

### Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

### Ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Grupējums šķidrums

Krāsa melns

Smarža īpatnēja

#### Kušanas punkts

Piezīme nav norādīts

#### Sasalšanas punkts

Piezīme nav norādīts

#### Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība 130 līdz 250 °C

#### uzliesmojamība

nav norādīts

#### Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Piezīme nav norādīts

#### Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība  $>$  60 °C

#### Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme nav norādīts



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

#### noārdīšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

#### Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

#### Šķīdība

Piezīme nav norādīts

#### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

#### Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

#### Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Vērtība 1,0 kg/l

#### Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts

#### Daļiņu raksturlielumi

Piezīme nav norādīts

### 9.2. Cita informācija

#### Smaržas robeža

Piezīme nav norādīts

#### Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

#### Šķīdība ūdenī

Piezīme nav norādīts

#### Plūšanas laiks

Vērtība 60 līdz 80 s  
Temperatūra 20 °C  
Metode DIN 53211 4 mm

#### Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

#### Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

#### Negaistošā daļa

Vērtība 62,2 %  
Metode vērtība aprēķināta

#### Pārējie dati

Šī informācija nav pieejama.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Piemērot ieteicamos noteikumus attiecībā uz uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7).

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.





Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, nepārkarsēt.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atvērtas liesmas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Atbrīvojoties no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem, lai novērstu eksotermiskas reakcijas.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

oglekļa oksīdi CO un CO<sub>2</sub>, slāpekļa oksīdi (Nox), biezi, melni dūmi, Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts orālais toksiskums

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Akūts ādas toksiskums

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Akūts inhalācijas toksiskums.

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Kodīgs/kairinošs ādai

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### nopietns acu bojājums/kairinājums

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### sensibilizācija

Izvērtēšana	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

#### Sensibilizācija (Sastāvdaļas)

##### tung oil

Izvērtēšana	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
-------------	---

#### Mutagenitāte

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Reproduktīvā toksicitāte (Sastāvdaļas)

2-ethylhexanoic acid zirconium salt



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Izvērtēšana

Reproduktīvajai sistēmai toksisks 2. kategorija

### Kancerogenitāte

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

#### Vienreizēja ekspozīcija

Metode

Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Atkārtota ekspozīcija

Piezīme

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

### Pārējie dati

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

##### hydrocarbons, C12-18

LC50 > 1028 mg/l

Ekspozīcijas ilgums 96 h

##### hydrocarbons, C12-18

Sugas Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

NOEC > 10000 mg/l

Ekspozīcijas ilgums 31 Weeks

#### Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)

##### hydrocarbons, C12-18

Sugas Daphnia magna

EC50 > 3193 mg/l

Ekspozīcijas ilgums 48 h

##### hydrocarbons, C12-18

Sugas Daphnia magna

NOEC > 1000 mg/l

Ekspozīcijas ilgums 21 d

##### Solvent Red 122

Sugas Daphnia magna

EC50 < 0,1 mg/l

Ekspozīcijas ilgums 48 h

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

### Bioloģiskā noārdīšanās (Sastāvdaļas)

#### hydrocarbons, C12-18

Vērtība	>	82	%
Testēšanas periods		28	d

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Mobilitāte augsne

dati nav pieejami

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur PBT vielas.  
Produkts satur ne vPvB vielām.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā vidi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

#### Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija Nr.:	080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
EWC atkritumu utilizācija Nr.:	200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

#### Mainīts Produkts

Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080113 - krāsu un laku nogulsnes, kas satur organiskos

šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,

kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

#### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

#### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai

kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.	Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar jūras un gaisa transporta noteikumiem.	Nav bīstama viela, kā noteikts augstākminētajos noteikumos.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### VOC

VOC (EC)

33,9

%

357

g/l

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim Vielai / maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H361d

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### CLP kategorija pie 3. nodaļas

Aquatic Acute 1

Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1

Aquatic Chronic 1

Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1

Asp. Tox. 1

Bīstams ieelpojot, Kategorija 1

Repr. 2

Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2

Skin Sens. 1

Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1

#### Saīsinājumi

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European



Tirdzniecības nosaukums: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Versija: 18 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 17 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām (\*\*\*). Šī versija aizvieto visas  
iepriekšējās versijas.  
Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai  
produkta specifiku.  
Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas,  
informāciju un pārbaudi tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas  
drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav  
jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu.  
Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek  
lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.  
Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas  
īpašības.