

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Telefonní číslo +49 (0) 2381 963-00
Fax +49 (0) 2381 963-849
E-mailová adresa ps@hesse-lignal.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Germany: +49 (0) 2381 788-612
Czech Republic: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412
Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008	
Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.	

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje tung oil

Doplňující informace

Další doplňující informace

Čistící textilie nasáklé výrobkem se při zabalení mohou samovolně vznítit, proto je třeba je sušit na šňůře nebo rozprostřené a po proschnutí zneškodnit.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

tung oil

Číslo CAS	8001-20-5			
Číslo EINECS	232-272-3			
Koncentrace	>= 10	<	25	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Skin Sens. 1		H317	

Benzinová frakce (ropná) , hydrogenovaná těžká

Číslo CAS	64742-48-9			
Číslo EINECS	919-857-5			
Registrační číslo	01-2119463258-33			
Koncentrace	>= 10	<	25	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

hydrocarbons, C12-18

Číslo EINECS	927-632-8			
Registrační číslo	01-2119457736-27			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	EUH066

Solvent Red 122

Číslo CAS	12227-55-3			
Koncentrace	>= 0,1	<	0,3	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

2-ethylhexanová kyselina, sůl kobaltu

Číslo CAS 22464-99-9

Číslo EINECS 245-018-1

Registrační číslo 01-2119979088-21

Koncentrace $\geq 0,1$ < 1 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Repr. 2 H361d

Poznámka

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. V bezvědomí zajistete stabilizovanou polohu a vyhledejte lékařskou pomoc. Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti! Vyvést postižené osoby z oblasti nebezpečí a položit.

Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Udržovat teplo, uložit do klidové polohy a přikrýt. Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Vymout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc. Přepravit k lékařskému ošetření.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přepravit k lékařskému ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí. Vysoká koncentrace par může způsobovat podráždění očí a dýchacích cest a omámenost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Doporučeno: alkoholu odolná pěna, CO₂, prášky, rozprašovaná voda nebo mlha

Nevhodné hasicí prostředky

Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

Při hoření vzniká hustý černý dým. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Zplodiny a rozkladné produkty mohou způsobit ohrožení zdraví. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní údaje

Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace vodotečí a spodních vod. Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry. Nevdechovat plyny. Nevdechovat mlhu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí. Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycujte a schromažďujte vzniklé úniky do nehořlavého absorbčního materiálu, jako je písek, zemina, vapex apod.. Ten ukládejte do vhodných obalů v souladu s místními nařízeními. Viz, článek 13. Důkladně očistit zkontaminované předměty a podlahu vodou a tensidy při zohlednění předpisů o ochraně životního prostředí. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Přepřít ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Provádějte opatření k zamezení vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším než je povolený limit. Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Používejte pouze za dostatečného větrání/ochrany osob. Zajistit dostatečné větrání. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přís. Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Zabraňte vdechování par a mlhy. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používat osobní ochranný oděv. Pro osobní ochranu nahlédni do článku 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch a hromadí se u podlahy. Navíc, výrobky mohou být použity pouze v prostorech, kde nejsou otevřená světla a jiné zdroje zahřívání. Výrobek může vytvářet elektrostatický náboj. Vždy provádějte opatření proti elektrostatickému výboji. Při přelévání výrobků z jedné nádoby do druhé, musí být nádoby vzájemně i celkově uzemněné. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Používat obuv s vodivou podrážkou. Používejte pouze nejiskřivější nářadí. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. Nesmíte zpracovávat v n v

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

jedn, kabinŤ spoleŤnŤ s vysoce hořlav ěmi materi ěly (např. nitrocelulŤzn ě lak) => nebezpeŤŤ po ru v dŤsledku o samovzn ěen ě! Čistěcí textilie nasákl ě výrobkem se při zabalen ě mohou samovoln ě vzn ěit, proto je tře ba je su ťit na ťŤř ěře nebo rozprostřen ě a po proschnut ě zneťkodnit.

7.2 Podm ěnky pro bezpe ěn ě skladov ěn ě l ětek a sm ěť v ěetn ě neslu ěiteln ěch l ětek a sm ěť

Požadavky na skladovac ě prostory a kontejnery

Zajist ět nepropustnou podlahu odol ěvaj ěcí ťěink ěm rozpou ťťedel. Uchov ěvat pouze v origin ěln ě n ědrži na chladn ěm, dob ře v ětran ěm m ěst ě. Otev řen ě obaly pe ěliv ě uzav řit a skladovat ve svisl ě poloze.

Pokyny pro spole ěn ě skladov ěn ě

Držte stranou od oxiduj ěc ěch l ětek, siln ěch alk ěl ěí a kyselin.

N ěmeck ě t ř ěda skladov ěn ě

Skladovac ě t ř ěda podle TRGS 510 10 Hořlav ě kapaliny

Dal ěť informace o skladovac ěch podm ěnk ěch

Chra ěte p řed teplem. Chra ěte p řed slune ěn ěm z ěřen ěm. Uchov ěvejte mimo dosah zdroj ť zap ělen ě - Z ěkaz kou řen ě. Skladujte v souladu s p ř ěslu ťn ěmi n ěrodn ěmi p ředpisy.

7.3 Specifick ě kone ěn ě/specifick ě kone ěn ě použit ě

See exposure scenario, if available.

ODD ěL 8: Omezov ěn ě expozice/osobn ě ochrann ě p ředst ředky

8.1 Kontroln ě parametry

Limitn ě hodnoty expozice

Benzinov ě frakce (ropn ě) , hydrogenovan ě t ěžk ě

Seznam	SCL (CS)
Hodnota	200 mg/m ³
Mezn ě hodnota kr ětkodob ě expozice	1000 mg/m ³
Stav:	10/2022

Ostatn ě ťdaje

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-ethylhexanov ě kyselina, s ťl kobaltu

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referen ěn ě skupina	Pracovn ěc ě (p ř ěmyslov ě)	
Doba expozice	Dlouhodob ě	
Cesta expozice	inhalativn ě	
Zp ťsob ťěinku	Syst ěmov ě ťěinek	
Koncentrace	32,97	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referen ěn ě skupina	Pracovn ěc ě (p ř ěmyslov ě)	
Doba expozice	Dlouhodob ě	
Cesta expozice	Derm ěln ě expozice	
Zp ťsob ťěinku	Syst ěmov ě ťěinek	
Koncentrace	6,49	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
-------------	--------------------------------	--

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Orální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	4,51	mg/kg/d

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	8,13	mg/m ³

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	Dermální expozice	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	3,25	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-ethylhexanová kyselina, sůl kobaltu

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,36	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	0,036	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	6,37	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	0,637	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	1,06	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	71,7	mg/kg

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Uživatel je povinen respektovat národní nebo příslušné mezní hodnoty, vztažené k pracovišti. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu.

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Ochrana dýchání nepotřebná; Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál

Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic

$\geq 0,4$ mm

Doba průniku

≥ 30 min

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

kapalný

Barva

černý

Zápach

charakteristický

Bod tání

Poznámky

neurčeno

Bod tuhnutí

Poznámky

neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota

130

do

250

°C

hořlavost

neurčeno

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky

neurčeno

Bod vzplanutí

Hodnota

> 60

°C

Teplota vznícení

Poznámky

neurčeno

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

Viskozita

Poznámky neurčeno

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota 1,0 kg/l

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

Charakteristiky částic

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

Doba výtoku

Hodnota 60 do 80 s
teplota 20 °C
Metoda DIN 53211 4 mm

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Poznámky neurčeno

Netěkavý podíl

Hodnota 62,2 %
Metoda Vypočtená hodnota

Ostatní údaje

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při zachování podmínek pro skladování a manipulaci (viz. Článek 7).

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene.

10.5 Neslučitelné materiály

Držte stranou od oxidantů, silných alkálií a silných kyselin. Mohou vyvolat exothermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý, Oxidy dusíku (NO_x), hustý, černý dým, Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

senzibilizace

Hodnocení	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

Senzibilizace (Složky)

tung oil

Hodnocení	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
-----------	--

Mutagenita

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Metoda	Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxický vliv na reprodukční schopnosti (Složky)

2-ethylhexanová kyselina, sůl kobaltu

Hodnocení	Kategorie 2 látek toxických pro reprodukční schopnosti
-----------	--

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

Karcinogenita

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Jednorázová expozice

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro ryby (Složky)

hydrocarbons, C12-18

LC50 > 1028 mg/l
Doba expozice 96 h

hydrocarbons, C12-18

Species Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
NOEC > 10000 mg/l
Doba expozice 31 Weeks

Toxicita pro Dafnie (Složky)

hydrocarbons, C12-18

Species Daphnia magna (perloočka velká)
EC50 > 3193 mg/l
Doba expozice 48 h

hydrocarbons, C12-18

Species Daphnia magna (perloočka velká)
NOEC > 1000 mg/l
Doba expozice 21 d

Solvent Red 122

Species Daphnia magna (perloočka velká)
EC50 < 0,1 mg/l
Doba expozice 48 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Biologická degradabilita (Složky)

hydrocarbons, C12-18

Hodnota	>	82	%
Trvání pokusu		28	d

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT látky.

Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Další ekologické informace

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód odpadu-EAK

200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

přepracovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080113 - Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód odpadu-EAK

080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro lodní a leteckou přepravu.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC

VOC (EC) 33,9 % 357 g/l

Ostatní předpisy

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 o odpadech a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění. Zákon č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku / směs byla posouzena chemická bezpečnost, která nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H400

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361D

Podezření na poškození plodu v těle matky.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Aquatic Acute 1

Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1

Obchodní jméno: Proterra COLOR-SOLID-OIL PEX GB 1125X-FT

Verze: 18 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 17 / CS

Datum vydání 11.01.23

Aquatic Chronic 1

Asp. Tox. 1

Repr. 2

Skin Sens. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1

Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

Zkratky

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

Změny proti poslední verzi budou vysvětleny na okraji (***). Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti.

Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Obsažené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a nejsou proto zárukou určitých vlastností.