

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Proterra PEX GB 1125X-FT

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Strasse 21

59075 Hamm (Germany)

Telefonas +49 (0) 2381 963-00

Telefaksas +49 (0) 2381 963-849

Elektroninio pašto ps@hesse-lignal.de

adresas

1.4. Pagalbos telefono numeris

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Lietuva: +370 (5) 236 2052 Apsinuodijimų informacijos biuras

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Produktas yra klasifikuotas ir ženklinamas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pavojinga sudedamoji dalis, nurodyta etiketėje (Reglamentas (EB) 1272/2008)

sudėtyje yra tungo aliejus

Papildoma informacija

Papildoma informacija

Gaminio prisigėrusi tekstilė skirta valymui, ją supakavus gali savaime užsidegti, todėl yra būtina medžiagą išdžiovinti, padžiauti ant virvės arba pakabinti, išdžiūvus nugenksminti.

2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų. Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų. Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavojingi komponentai

tungo aliejus

CAS Nr.	8001-20-5				
EINECS Nr.	232-272-3				
Koncentracija	≥ 10	<	25	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Skin Sens. 1		H317		

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis

CAS Nr.	64742-48-9				
EINECS Nr.	919-857-5				
Registracijos numeris	01-2119463258-33				
Koncentracija	≥ 10	<	25	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Asp. Tox. 1		H304		

hydrocarbons, C12-18

EINECS Nr.	927-632-8				
Registracijos numeris	01-2119457736-27				
Koncentracija	≥ 1	<	10	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Asp. Tox. 1		H304		
			EUH066		

Solvent Red 122

CAS Nr.	12227-55-3				
Koncentracija	$\geq 0,1$	<	0,3	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

cirkonio karboksilatas

CAS Nr. 22464-99-9
EINECS Nr. 245-018-1
Registracijos numeris 01-2119979088-21
Koncentracija $\geq 0,1$ < 1 %
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)
Repr. 2 H361d

Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis i medicinos pagalba. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugia vieta ir kreiptis i medicinos pagalba. Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu!
Nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos ir paguldyti.

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Laikyti šiltai, ramiai ir užkloti. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis i medicinos pagalba.

Patekus ant odos

Tuo pat plauti vandeniu ir muilu. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Išlikus odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

Prarijus

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Didelės garų koncentracijos gali sukelti akių ir kvėpavimo sistemos dirginimą bei narkotinį poveikį.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, smulkūs vandens lašai (purškiant)

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Keičia versiją: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Spausdinimo data 17.01.23

Netinkama gesinimo priemonė

Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu susidarys tiršti, juodi dūmai. Degimo metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Skilimo produktų poveikis gali sukelti pavojų sveikatai. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos. Naudoti kvėpavimo aparatą, nepriklausomą nuo aplinkinio oro.

Kiti duomenys

Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gaisro atveju uždarytus kontenerius vėsinti vandeniu. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Neįkvėpti garų. Neįkvėpti dujų. Neįkvėpti rūko.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Tekant dujoms arba joms patekus į vandenį, arba kanalizaciją informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išpiltą medžiagą tokia nedegia absorbuojančia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas ir diatomitas, bei laikyti konteineryje, kad galima būtų sunaikinti pagal vietos teisės aktų reikalavimus (žr. 13 skyrių). Užterštus daiktus ir grindis gerai išvalyti vandeniu ir tenzidais, laikantis aplinkos taisyklių. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Atitinkamose talpose atiduoti perdirbimui arba likvidavimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis saugumo taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrių).

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti degių arba sprogų garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui/su specialiomis apsaugos priemonėmis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių.

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Imtis priemonių neleisti elektrostatiniams krūviams susidaryti. Avėkite batus su laidžiu padu. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Draudžiama apdoroti vienoje patalpoje kartu su labai degiomis medžiagomis (pvz. Nitroceliuliozinis lakas) => pavojinga, gali savaime užsidegti! Gaminio prisigėrusi tekstilė skirta valymui, ją supakavus gali savaime užsidegti, todėl yra būtina medžiagą išdžiovinti, padžiauoti ant viršės arba pakabinti, išdžiūvus nukenksminti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Užtikrinti nepralaidžias, tirpikliams atsparias grindis. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta produkto išteklėjimo.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 10 Degūs skysčiai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti poveikio scenarijus, jei galima.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis

Vertė 5 mg/m³

Atnaujinimas: 09/2009

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

cirkonio karboksilatas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	32,97	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	6,49	mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	4,51	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	8,13	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	3,25	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

cirkonio karboksilatas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,36	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,036	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	6,37	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,637	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	1,06	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	71,7	mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

Naudotojai privalo laikytis nacionalinių profesinio poveikio ribinių arba lygiaverčių verčių. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respirat orių.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Kvėpavimo takų apsauga nebūtina; Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Rekomenduojamas filtro tipas: Kvėpavimo takų apsaugos kaukė su kombinuotu filtru A2/P2

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga Butadiennitrilinis kaučiukas

Pirštinių storis \geq 0,4 mm

Prasiskverbimo trukmė \geq 30 min

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimui paskirčiai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.

Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žala ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Užterštus drabužius pašalinti ir prieš pakartotinį naudojimą išskalbti. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Gruputė skystas

Spalva juodas

Kvapas būdingas

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 130 iki 250 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė $>$ 60 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba nenustatyta

Klampa

Pastaba nenustatyta

tirpumas

Pastaba nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė 1,0 kg/l

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė 60 iki 80 s
Temperatūra 20 °C
Metodas DIN 53211 4 mm

Sprogstamosios savybės

Ivertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 62,2 %
Metodas duomenys paskaičiuoti

Kiti duomenys

Tokios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stabilus, kai laikomas ir tvarkomas rekomenduojamose sąlygose (žiūrėti 7 skyrių).

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

anglies monoksidas ir anglies dioksidas, azoto oksidai (Nox), tankūs, juodi dūmai, Naudojant pagal nustatytas taisykles nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūminisoralinis toksiškumas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminisodos toksiškumas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

sensibilizacija

Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Sensibilizacija (Komponentai)

tungo aliejus

Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
-------------	--

Mutageniškumas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Toksiškumas reprodukcijai (Komponentai)

cirkonio karboksilatas

Įvertinimas	2 kategorijos toksiška reprodukcijai
-------------	--------------------------------------

Kancerogeniškumas

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Metodas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Vienkartinis poveikis

Metodas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Daugkartinis poveikis

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms.

Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Toksiškumas žuvims (Komponentai)

hydrocarbons, C12-18

LC50	>	1028		mg/l
Ekspozicijos laikas		96	h	

hydrocarbons, C12-18

Rūšis		Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
NOEC	>	10000	mg/l
Ekspozicijos laikas		31	Weeks

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

hydrocarbons, C12-18

Rūšis		Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	>	3193	mg/l
Ekspozicijos laikas		48	h

hydrocarbons, C12-18

Rūšis		Daphnia magna (Dafnija)	
NOEC	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikas		21	d

Solvent Red 122

Rūšis		Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	<	0,1	mg/l
Ekspozicijos laikas		48	h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Biologinis skaidymas (Komponentai)

hydrocarbons, C12-18

Vertė	>	82	%
Tyrimo laikotarpis		28	d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

12.4. Judumas dirvožemyje

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Judumas dirvožemyje

neturima duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.
Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Papildoma ekologinė informacija

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	200127 - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.	
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.	

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	080113 - dažų ir lako dumblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
-------------------------------	---

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080115 - vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako,
kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių
medžiagų

Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
likučių arba kurios yra jomis užterštos

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/GGVSee	Oro transportas
14.1. JT numeris	Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.	Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo jūra ir oru taisykles.	Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

VOC

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3 skyriaus CLP kategorija

Aquatic Acute 1 Pavojinga vandens aplinkai, ūmus, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1 Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 1
Asp. Tox. 1 Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Repr. 2 Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Skin Sens. 1 Odos jautrinimas, Kategorija 1

Sutrumpinimai

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)

Prekybinis pavadinimas: Proterra PEX GB 1125X-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje (***). Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas.

Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.