

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX TD 4213-FT

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

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Skirta naudojimui

SU3	REACHSET 1000 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje

SU22	REACHSET 2001 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

SU22	REACHSET 2003 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Produktas yra klasifikuotas ir ženklinama pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)
Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.

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

sudėtyje yra 2-Metilpropan-1-olis; Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos; Propan-2-olis;

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

nafta, hidrinta lengvoji

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

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0			
EINECS Nr.	918-668-5			
Registracijos numeris	01-2119455851-35			
Koncentracija	≥ 30	< 50	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335		Kvėpavimo takai
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema
		EUH066		

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1			
EINECS Nr.	201-148-0			
Registracijos numeris	01-2119484609-23			
Koncentracija	≥ 20	< 25	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335		Kvėpavimo takai
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0			
EINECS Nr.	200-661-7			
Registracijos numeris	01-2119457558-25			
Koncentracija	≥ 10	< 20	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema

nafta, hidrinta lengvoji

CAS Nr.	92128-66-0			
EINECS Nr.	921-024-6			
Registracijos numeris	01-2119475514-35			
Koncentracija	≥ 3	< 10	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 2	H225		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	Nervų sistema

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

EINECS Nr.	920-750-0		
Registracijos numeris	01-2119473851-33		
Koncentracija	>= 3	< 10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2	H225		
Asp. Tox. 1	H304		
Aquatic Chronic 2	H411		
STOT SE 3	H336		Nervų sistema

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

CAS Nr.	64742-48-9		
EINECS Nr.	919-857-5		
Registracijos numeris	01-2119463258-33		
Koncentracija	>= 1	< 10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 3	H226		
Asp. Tox. 1	H304		
STOT SE 3	H336		Nervų sistema
	EUH066		

cikloheksanas

CAS Nr.	110-82-7		
EINECS Nr.	203-806-2		
Registracijos numeris	01-2119463273-41		
Koncentracija	>= 0,3	< 1	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2	H225		
Asp. Tox. 1	H304		
Skin Irrit. 2	H315		
STOT SE 3	H336		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		

n-heksanas

CAS Nr.	110-54-3		
EINECS Nr.	203-777-6		
Registracijos numeris	01-2119474209-33		
Koncentracija	>= 0,1	< 1	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2	H225		
Repr. 2	H361f		
Asp. Tox. 1	H304		
STOT RE 2	H373		
Skin Irrit. 2	H315		
STOT SE 3	H336		
Aquatic Chronic 2	H411		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

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

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

Tuoj 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)

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

oro.

Kiti duomenys

Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. 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 ištekėti 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 sprogių 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 sprogimo

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. Preparatas gali įgauti elektrostatinę krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Imtis priemonių neleisti elektrostatinėms krūviams susidaryti. Avėkite batus su laidžiu padu. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

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 vertikalioje padėtyje, kad būtų išvengta produkto ištekėjimo.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Patarimai dėl sandėliavimo

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

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510

3

Degieji skysčiai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. 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

Propan-2-olis

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	350	mg/m ³	150	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	600	mg/m ³	250	ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

nafta, hidrinta lengvoji

Sąrašas	PRV (LT)	
Vertė	350	mg/m ³
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	500	mg/m ³

Atnaujinimas: 07/2021

2-Metilpropan-1-olis

Sąrašas	PRV (LT)	
Vertė	10	mg/m ³

Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Sąrašas	PRV (LT)	
Vertė	350	mg/m ³
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	500	mg/m ³

Atnaujinimas: 07/2021

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

Sąrašas	PRV (LT)	
Vertė	350	mg/m ³
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	500	mg/m ³

Atnaujinimas: 07/2021

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Propan-2-olis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	888	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	500	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	89	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	26	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	319	mg/kg/d

2-Metilpropan-1-olis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	310	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	55	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 25 mg/kg/d

nafta, hidrinta lengvoji

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	773	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	2035	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	699	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	608	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	699	mg/kg/d

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Koncentracija	125	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Koncentracija	208	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Koncentracija	125	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Koncentracija	871	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Koncentracija	185	mg/kg

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg

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

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	150	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	32	mg/kg

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / 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	699	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	773	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	699	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	2035	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	608	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Propan-2-olis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	140,9	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	552	mg/kg

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	552	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	28	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	2251	mg/l

2-Metilpropan-1-olis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,4	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,04	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	11	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	1,52	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,152	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,0699	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	10	mg/l

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarancio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Veikiant



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis \geq 0,7 mm

Prasiskverbimo trukmė \geq 30 min

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimo 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 žalą 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

Grupotė skystas

Spalva spalvotas

Kvapų tirpiklis

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 60 iki 200 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė < 21 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Klampa

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba	nenustatyta				
tirpumas					
Pastaba	nenustatyta				
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)					
Pastaba	nenustatyta				
Garų slėgis					
Vertė	<	1000			hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis					
Vertė	apyti ksliai	0,848	iki	0,99	kg/l
Temperatūra		20	°C		
Santykinis garų tankis					
Pastaba	nenustatyta				
Dalelių savybės					
Pastaba	nenustatyta				
Kita informacija					
Kvapo riba					
Pastaba	nenustatyta				
Garavimo greitis					
Pastaba	nenustatyta				
Tirpumas vandenyje					
Pastaba	nenustatyta				
Ištekėjimo trukmė					
Vertė		16	iki	36	s
Temperatūra		20	°C		
Metodas	DIN EN ISO 2431 - 4 mm				
Sprogstamosios savybės					
Įvertinimas	nenustatyta				
Oksidacinės savybės					
Pastaba	nenustatyta				
Neskysta dalis					
Vertė		10,5			%
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

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

Ūminisodosis 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

Įvertinimas	dirginantis
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)

2-Metilpropan-1-olis

Rūšis	triušis
Ekspozicijos laikas	8 d
Stebėjimo laikotarpis	24 h
Įvertinimas	Odos dirginimas
Metodas	literatūros duomenimis
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)

nafta, hidrinta lengvoji

Rūšis	triušis
Ekspozicijos laikas	4 h
Stebėjimo laikotarpis	7 d
Įvertinimas	Dirgina odą.
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)

n-heksanas

Rūšis	triušis
Ekspozicijos laikas	24 h
Stebėjimo laikotarpis	72 h
Įvertinimas	Dirgina odą.

cikloheksanas

Įvertinimas	Dirgina odą.
-------------	--------------

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Įvertinimas	Ardanti (ėsdinanti)
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Komponentai)

Propan-2-olis

Rūšis	triušis
Stebėjimo laikotarpis	14 d
Įvertinimas	Dirgina akis.
Šaltinis	1 (reliable without restriction)

2-Metilpropan-1-olis

Rūšis	triušis
Stebėjimo laikotarpis	14 d
Įvertinimas	dirginanti - Gali smarkiai pažeisti akis.
Šaltinis	1 (reliable without restriction)

sensibilizacija

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

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)

n-heksanas

Įvertinimas	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
-------------	---

Kancerogeniškumas

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	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.
Įvertinimas	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Įvertinimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Daugkartinis poveikis

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.
---------	--

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)

Propan-2-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai:	Nervų sistema
Pastaba	Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

2-Metilpropan-1-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai:	Kvėpavimo takai
Pastaba	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

2-Metilpropan-1-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

nafta, hidrinta lengvoji

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9, aromatinių medžiagų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Krovinio kelias įkvėpiant

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9, aromatinių medžiagų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

n-heksanas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Pastaba Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai:

n-heksanas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

cikloheksanas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Įvertinimas Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Krovinio kelias įkvėpiant

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izeoalkanai, ciklai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Įvertinimas Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Toksiškumas žuvims (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
LC50	9,2	mg/l
Ekspozicijos laikas	96	h

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

nafta, hidrinta lengvoji

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	3	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h
Metodas	OECD 202, part 1, static	

nafta, hidrinta lengvoji

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
NOEC	0,17	mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	22	46 mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h
Metodas	OECD 202, part 1, static	

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
NOELR	0,23	mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d
Metodas	QSAR modelled data	

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	3,2	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
NOEC	2,14	mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	3	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
NOEC	0,17	mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d

n-heksanas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
-------	--------------------------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EC50	2,1	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h

cikloheksanas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	3,78	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h

Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)	
EC50	2,6 iki 2,9	mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)	
EC50	10	mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h
Metodas	OECD 201	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Biologinis skaidymas (Komponentai)

nafta, hidrinta lengvoji

Vertė	98	%
Tyrimo laikotarpis	28	d
Įvertinimas	Lengvai biologiškai skaidomas.	

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

Vertė	53,4	%
Tyrimo laikotarpis	28	d
Įvertinimas	Nelengvai biologiškai skaidomas.	

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Įvertinimas	Lengvai biologiškai skaidomas.
-------------	--------------------------------

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Įvertinimas	Lengvai biologiškai skaidomas.
-------------	--------------------------------

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 ardomosios 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, rašalas, klėjai 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 dumbblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080115 - vandeninis dumbblas, 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







Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transporta IMDG/GGVSee	Oro transportas
Pervežimo tuneliuose ribojimo kodas	D/E		
14.1. JT numeris	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT	PAINT (Hydrocarbons, C9, aromatics)	PAINT
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
ADR/RID pavojaus ženklai			
14.4. Pakuotės grupė	II	II	II
Specialios nuostatos	640D		
Ribotas kiekis	5 l		
Pervežimo kategorija	2		
14.5. Pavojus aplinkai	 APLINKAI PAVOJINGA	no  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

VOC

VOC (EC) apyti 90 % 750 g/l
 ksliai

Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba išbraukti.
Visi komponentai yra įtraukti į IECSC inventorių.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	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
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, Kategorija 3
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Sutrumpinimai

Flam. Liq - Flammable liquids
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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, perdurbant, 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.

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES003 - Profesinis naudojimas: ne pramoniniai purškimas (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių

Fizikinė būklė

skystas

Pavojingi komponentai

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0
EINECS Nr.	200-661-7
Registracijos numeris	01-2119457558-25
Koncentracija	\geq 10 < 25 %

nafta, hidrinta lengvoji

CAS Nr.	92128-66-0
EINECS Nr.	921-024-6
Registracijos numeris	01-2119475514-35
Koncentracija	\geq 1 < 10 %

cikloheksanas

CAS Nr.	110-82-7
EINECS Nr.	203-806-2
Registracijos numeris	01-2119463273-41
Koncentracija	\geq 0,5 < 1 %

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1
---------	---------

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EINECS Nr. 201-148-0
Registracijos numeris 01-2119484609-23
Koncentracija ≥ 10 < 25 %

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr. 128601-23-0
EINECS Nr. 918-668-5
Registracijos numeris 01-2119455851-35
Koncentracija ≥ 25 < 50 %

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaroalkanai, ciklai

EINECS Nr. 920-750-0
Registracijos numeris 01-2119473851-33
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, ciklai, <2% aromatiniai

CAS Nr. 64742-48-9
EINECS Nr. 919-857-5
Registracijos numeris 01-2119463258-33
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: ≤ 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį. Nuotekos iš dažymo kabinos mechanškai jas apdorojus išvedamos į nuotekų valyklą.

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
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
080115 - vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo 080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Nr.

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo

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

Nr.

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES006

Naudojimas

SU22

Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
skystas

Fizikinė būklė

Pavojingi komponentai

Propan-2-olis

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Registracijos numeris 01-2119457558-25

Koncentracija ≥ 10 < 25 %

nafta, hidrinta lengvoji

CAS Nr. 92128-66-0

EINECS Nr. 921-024-6

Registracijos numeris 01-2119475514-35

Koncentracija ≥ 1 < 10 %

cikloheksanas

CAS Nr. 110-82-7

EINECS Nr. 203-806-2

Registracijos numeris 01-2119463273-41

Koncentracija $\geq 0,5$ < 1 %

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr. 78-83-1

EINECS Nr. 201-148-0

Registracijos numeris 01-2119484609-23

Koncentracija ≥ 10 < 25 %

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr. 128601-23-0

EINECS Nr. 918-668-5

Registracijos numeris 01-2119455851-35

Koncentracija ≥ 25 < 50 %

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izeoalkanai, ciklai

EINECS Nr. 920-750-0

Registracijos numeris 01-2119473851-33

Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

CAS Nr. 64742-48-9

EINECS Nr. 919-857-5

Registracijos numeris 01-2119463258-33

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	\geq	1	$<$	10	%
---------------	--------	---	-----	----	---

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas	\leq	8	h/d
Poveikio dažnis	\leq	220	d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios ištaukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. 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.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. 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

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis \geq 0,7

Prasiskverbimo trukmė \geq 30

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 žalą 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.

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvėpiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	256,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,8261
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikių scenarijų. Šį sprendimą galima atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES001 - Pritaikymas pramonėje: Purškimas pramoninėje (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU3	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos

Fizikinė būklė

skystas

Pavojingi komponentai

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0
EINECS Nr.	200-661-7
Registracijos numeris	01-2119457558-25
Koncentracija	>= 10 < 25 %

nafta, hidrinta lengvoji

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

CAS Nr. 92128-66-0
EINECS Nr. 921-024-6
Registracijos numeris 01-2119475514-35
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

cikloheksanas

CAS Nr. 110-82-7
EINECS Nr. 203-806-2
Registracijos numeris 01-2119463273-41
Koncentracija $\geq 0,5$ < 1 %

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr. 78-83-1
EINECS Nr. 201-148-0
Registracijos numeris 01-2119484609-23
Koncentracija ≥ 10 < 25 %

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr. 128601-23-0
EINECS Nr. 918-668-5
Registracijos numeris 01-2119455851-35
Koncentracija ≥ 25 < 50 %

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izeoalkanai, ciklai

EINECS Nr. 920-750-0
Registracijos numeris 01-2119473851-33
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

CAS Nr. 64742-48-9
EINECS Nr. 919-857-5
Registracijos numeris 01-2119463258-33
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: ≤ 300

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį. Nuotekos iš dažymo kabinos mechanškai jas apdorojus išvedamos į nuotekų valyklą.

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080113 - dažų ir lako dumbblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
080115 - vandeninis dumbblas, 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.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Naudojimas

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje skystas

Fizikinė būklė

Pavojingi komponentai

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0				
EINECS Nr.	200-661-7				
Registracijos numeris	01-2119457558-25				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

nafta, hidrinta lengvoji

CAS Nr.	92128-66-0				
EINECS Nr.	921-024-6				
Registracijos numeris	01-2119475514-35				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

cikloheksanas

CAS Nr.	110-82-7				
EINECS Nr.	203-806-2				
Registracijos numeris	01-2119463273-41				
Koncentracija	>= 0,5	<	1	%	

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1				
EINECS Nr.	201-148-0				
Registracijos numeris	01-2119484609-23				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0				
EINECS Nr.	918-668-5				
Registracijos numeris	01-2119455851-35				
Koncentracija	>= 25	<	50	%	

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EINECS Nr. 920-750-0
Registracijos numeris 01-2119473851-33
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

CAS Nr. 64742-48-9
EINECS Nr. 919-857-5
Registracijos numeris 01-2119463258-33
Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas ≤ 8 h/d
Poveikio dažnis ≤ 220 d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Daugiausia naudojamas uždaroje sistemoje. Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios ištaukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. 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 respirat orių.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. 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

Daugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis $\geq 0,7$

Prasiskverbimo trukmė ≥ 30

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 žalą 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.

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

SU

SU3

PROC

PROC7

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	0 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	15,44 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,0498
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	15,44 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,0498
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikių scenarijų. Šį sprendimą galima atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES004 - Profesinis naudojimas: voleliu ar teptuku, panardinant ir pilant ir kiti apdorojimo be aerozolio formavimosi (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė(administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
-------	---

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ERC8c Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, į terpiant į matricą ar jos paviršių
skystas

Fizikinė būklė

Pavojingi komponentai

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0				
EINECS Nr.	200-661-7				
Registracijos numeris	01-2119457558-25				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

nafta, hidrinta lengvoji

CAS Nr.	92128-66-0				
EINECS Nr.	921-024-6				
Registracijos numeris	01-2119475514-35				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

cikloheksanas

CAS Nr.	110-82-7				
EINECS Nr.	203-806-2				
Registracijos numeris	01-2119463273-41				
Koncentracija	>= 0,5	<	1	%	

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1				
EINECS Nr.	201-148-0				
Registracijos numeris	01-2119484609-23				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0				
EINECS Nr.	918-668-5				
Registracijos numeris	01-2119455851-35				
Koncentracija	>= 25	<	50	%	

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izealkanai, ciklai

EINECS Nr.	920-750-0				
Registracijos numeris	01-2119473851-33				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, ciklai, <2% aromatinių

CAS Nr.	64742-48-9				
EINECS Nr.	919-857-5				
Registracijos numeris	01-2119463258-33				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje:	<= 250
----------------------------------	--------

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų
pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
200127 - dažai, rašalas, 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
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.

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES008

Naudojimas

SU22

Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos,
paslaugos, amatininkai)

PROC10

Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13

Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROCh01

Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo

Fizikinė būklė

skystas

Pavojingi komponentai

Propan-2-olis

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Registracijos numeris 01-2119457558-25

Koncentracija \geq 10 < 25 %

nafta, hidrinta lengvoji

CAS Nr. 92128-66-0

EINECS Nr. 921-024-6

Registracijos numeris 01-2119475514-35

Koncentracija \geq 1 < 10 %

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

cikloheksanas

CAS Nr. 110-82-7
EINECS Nr. 203-806-2
Registracijos numeris 01-2119463273-41
Koncentracija \geq 0,5 < 1 %

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr. 78-83-1
EINECS Nr. 201-148-0
Registracijos numeris 01-2119484609-23
Koncentracija \geq 10 < 25 %

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr. 128601-23-0
EINECS Nr. 918-668-5
Registracijos numeris 01-2119455851-35
Koncentracija \geq 25 < 50 %

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

EINECS Nr. 920-750-0
Registracijos numeris 01-2119473851-33
Koncentracija \geq 1 < 10 %

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatiniai

CAS Nr. 64742-48-9
EINECS Nr. 919-857-5
Registracijos numeris 01-2119463258-33
Koncentracija \geq 1 < 10 %

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas \leq 8 h/d
Poveikio dažnis \leq 220 d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.
Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios ištaukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. 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 respirat orių.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. 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
Diaugiasluoksnės pirštinės iš
Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas
Pirštinių storis \geq 0,7
Prasiskverbimo trukmė \geq 30

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4213-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimo 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 žalą 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.

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	256,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,8261
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikių scenarijų. Šį sprendimą galima atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.