

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-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 4220-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 4220-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 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

## 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, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, ciklai

EINECS Nr.	920-750-0			
Registracijos numeris	01-2119473851-33			
Koncentracija	>= 30	< 50	%	
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, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0			
EINECS Nr.	918-668-5			
Registracijos numeris	01-2119455851-35			
Koncentracija	>= 20	< 25	%	
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	>= 10	< 20	%	
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

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

CAS Nr.	64742-48-9			
EINECS Nr.	919-857-5			
Registracijos numeris	01-2119463258-33			
Koncentracija	>= 10	< 20	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Asp. Tox. 1  
STOT SE 3

H304  
H336  
EUH066

Nervų sistema

#### Propan-2-olis

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Registracijos numeris 01-2119457558-25

Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Nervų sistema

#### 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 pasijutusį 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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **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 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 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 sprogusių 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 respirat orių. 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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. Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Imtis priemonių neleisti elektrostatinams 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 išteklėjimo.

### 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 <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	600	mg/m <sup>3</sup>	250	ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

##### 2-Metilpropan-1-olis

Sąrašas	PRV (LT)	
Vertė	10	mg/m <sup>3</sup>
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021		

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

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

Atnaujinimas: 07/2021

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Keičia versiją: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Spausdinimo data 17.01.23

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)	
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 <sup>3</sup>

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

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 <sup>3</sup>

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





Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	55	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	25	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	
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	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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**

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/m <sup>3</sup>

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-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	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
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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 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 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

Grupotė skystas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Spalva** spalvotas

**Kvapas** tirpiklis

**Lydymosi taškas**

Pastaba nenustatyta

**Stingimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Vertė 82 iki 200 °C

**degumas**

nenustatyta

**Viršutinė ir apatinė sprogimo ribos**

Pastaba nenustatyta

**Pliūpsnio temperatūra**

Vertė < 21 °C

**Užsiliepsnojimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

**skilimo temperatūra**

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 apyt. 0,818 iki 0,9 kg/l  
ksliai

Temperatūra 20 °C

**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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė	20	iki	48	s
Temperatūra	20	°C		
Metodas	DIN EN ISO 2431 - 3 mm			

#### **Sprogstamosios savybės**

Įvertinimas	nenustatyta
-------------	-------------

#### **Oksidacinės savybės**

Pastaba	nenustatyta
---------	-------------

#### **Neskysta dalis**

Vertė	10,5	%
-------	------	---

#### **Kiti duomenys**

Tokios informacijos nėra.

### **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

#### **10.1. Reaktingumas**

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.

#### **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**

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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)

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

Įvertinimas	Ardanti (ėsdinanti)
Metodas	Skaiciavimo 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	Skaiciavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Mutageniškumas

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

### Toksinis poveikis reprodukcijai

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

### Kancerogeniškumas

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

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

#### Vienkartinis poveikis

Metodas	Skaiciavimo 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)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### 2-Metilpropan-1-olis

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Kvėpavimo takai  
Pastaba Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### 2-Metilpropan-1-olis

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis 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, aromatinės medžiagos

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Krovinio kelias įkvėpiant  
Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pastaba Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### 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.

## 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

#### 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	

### 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)

#### 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.
-------------	--------------------------------



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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.

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

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

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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,

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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
Pervežimo tuneliuose ribojimo kodas	D/E		
14.1. JT numeris	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT	PAINT (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### VOC

VOC (EC)	apyti ksliai	90	%	752	g/l
----------	-----------------	----	---	-----	-----

### 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.

## 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.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 3 skyriaus CLP kategorija

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
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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, 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: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpoje, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, 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 patalpoje, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, į terpiant į matricą ar jos paviršių

### **Fizikinė būklė**

skystas

### **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 perdurbimui 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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.CES006

### Naudojimas

SU22

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

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais  
skystas

### Fizikinė būklė

### 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.

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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

### 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 mechaniškai 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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

### 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 ištraukiamosios 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 >= 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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
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

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

### **Fizikinė būklė**

### **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.

### **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  
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

### **Užterštos pakuotės**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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, pramonės, 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

### **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.

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 >= 0,7

Prasiskverbimo trukmė >= 30

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 žala ir prasta priežiūra.

### **Akių apsaugos priemonės**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4220-FT

Versija: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 16 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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.