

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX OB 52832-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

	REACHSET 1000
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

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonas +49 (0) 2381 963-00  
Telefaksas +49 (0) 2381 963-849  
Elektroninio pašto ps@hesse-lignal.de  
adresas

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Lietuva: +370 (5) 236 2052 Apsinuodijimų informacijos biuras

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Produktas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

#### Papildoma informacija

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### Papildoma informacija

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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

#### Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis

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

#### hydrocarbons, C12-18

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

#### alkanai C11-C14-iso

EINECS Nr.	927-285-2			
Registracijos numeris	01-2119480162-45			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Asp. Tox. 1		H304	

#### 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	
			EUH066	Nervų sistema

#### cirkonio karboksilatas

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

### Pastaba

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

#### **Bendroji pagalba**

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugia vieta ir 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**

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 oro.

#### **Kiti duomenys**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti 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 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.

#### 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 elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Imtis priemonių neleisti elektrostatiniais krūviams susidaryti. Avėkite batus su laidžiu padu. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Draud iama apdoroti vienoje patalpoje kartu su labai degiomis med iagomis (pvz. Nitroceliuliozinis lakas) => pavojinga, gali savaime u sidegti! Gaminio prisigėrusi tekstilė skirta valymui, ją supakavus gali savaime užsidegti, todėl yra būtina medžiagą išdžiovinti, padžiauti ant virvės arba pakabinti, išdžiūvus nugenksminti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Užtikrinti nepralaidžias, tirpikliams atsparias grindis. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikalioje padėtyje, kad būtų išvengta produkto ištekėjimo.

#### **Patarimai dėl sandėliavimo**

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

#### **Saugojimo klasė**

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 10 Degūs skysčiai.

#### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

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

### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Žiūrėti poveikio scenarijus, jei galima.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

#### **Ribinės poveikio vertės**

##### **Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis**

Vertė 5 mg/m<sup>3</sup>

Atnaujinimas: 09/2009

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

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 350 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio ribinė 500 mg/m<sup>3</sup>

reikšmė

Atnaujinimas: 07/2021

#### **Kiti duomenys**

-

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

##### **cirkonio karboksilatas**

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 32,97 mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 6,49 mg/kg/d

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis prarijus

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Etaloninė grupė	Vartotojas
-----------------	------------

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis
---------------------	------------

Krovinio kelias	įkvepiant
-----------------	-----------

Poveikio būdai	Sisteminis poveikis
----------------	---------------------

Koncentracija	8,13	mg/m <sup>3</sup>
---------------	------	-------------------

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Etaloninė grupė	Vartotojas
-----------------	------------

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis
---------------------	------------

Krovinio kelias	Poveikis per odą
-----------------	------------------

Poveikio būdai	Sisteminis poveikis
----------------	---------------------

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

**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
---------------	-----	-------

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**cirkonio karboksilatas**

Vertė-tipas	PNEC
-------------	------

Tipas	Saldus vanduo
-------	---------------

Koncentracija	0,36	mg/l
---------------	------	------

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Poveikio kontrolė

Naudotojai privalo laikytis nacionalinių profesinio poveikio ribinių arba lygiaverčių verčių. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respirat orių.

### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga Butadiennitrilinis kaučiukas

Pirštinių storis  $\geq$  0,4 mm

Prasiskverbimo trukmė  $\geq$  30 min

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Grupuočių** skystas

**Spalva** juodas

**Kvapų** būdingas

**Lydimosi taškas**

Pastaba nenustatyta

**Stingimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

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

Vertė 130 iki 250 °C

**degumas**

nenustatyta

**Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

Pastaba nenustatyta

**Pliūpsnio temperatūra**

Vertė > 60 °C

**Užsiliepsnojimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

**skilimo temperatūra**

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. 0,9 kg/l  
ksliai

**Santykinis garų tankis**

Pastaba nenustatyta

**Dalelių savybės**

Pastaba nenustatyta

### 9.2. Kita informacija

**Kvapo riba**

Pastaba nenustatyta

**Garavimo greitis**

Pastaba nenustatyta



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

### Ištekėjimo trukmė

Vertė 42 iki 58 s  
Temperatūra 20 °C  
Metodas DIN 53211 4 mm

### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

### Neskysta dalis

Vertė 56 %

### 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.

### 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

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

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

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

### **sensibilizacija**

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)**

#### **cirkonio karboksilatas**

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

### **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	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

#### **Daugkartinis poveikis**

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

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)**

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

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)**

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

### **Plaučių pakenkimo prarijus pavojus**

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu**

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

### **Kiti duomenys**

Toksikologinių duomenų nėra.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

#### **Bendroji pagalba**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### Toksiškumas žuvims (Komponentai)

##### hydrocarbons, C12-18

LC50	>	1028		mg/l
Ekspozicijos laikas		96	h	

##### hydrocarbons, C12-18

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

#### Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

##### hydrocarbons, C12-18

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

##### hydrocarbons, C12-18

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

##### 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			

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### Biologinis skaidymas (Komponentai)

##### hydrocarbons, C12-18

Vertė	>	82		%
Tyrimo laikotarpis		28	d	

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

Vertė		53,4		%
Tyrimo laikotarpis		28	d	
Įvertinimas	Nelengvai 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **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 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.

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

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

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC)                      apyti    43                      %                      480                      g/l  
ksliai

### 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.  
H226                      Degūs skystis ir garai.  
H304                      Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H336                      Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H361d                      Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

### 3 skyriaus CLP kategorija

Asp. Tox. 1                      Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1  
Flam. Liq. 3                      Degieji skysčiai, Kategorija 3  
Repr. 2                      Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2  
STOT SE 3                      Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

### Sutrumpinimai

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

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

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

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

## **Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)**

### **Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas**

ES037 - 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 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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 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 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

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

### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Butadiennitrilinis kaučiukas

Tinkama medžiaga



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX OB 52832-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pirštinių storis  $\geq$  0,4

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.

## **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.