

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX HDB 54342-F

### 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

### 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

EUH208 Sudėtyje yra 2-metil-2H-izotiazol-3-onas, 1,2-benzizotiazolin-3-onas, mišinys:  
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono  
[EB Nr. 220-239-6] (3:1), Gali sukelti alerginę reakciją.

### Papildoma informacija

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.  
0,4 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkaimedžiaga.

### 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

#### 1-Butoksi-2-propanolis

CAS Nr.	5131-66-8			
EINECS Nr.	225-878-4			
Registracijos numeris	01-2119475527-28			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Irrit. 2		H315	

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

CAS Nr.	2634-33-5			
EINECS Nr.	220-120-9			
Koncentracija		<	0,05	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05 %
--------------	------	-----------

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

CAS Nr.	2682-20-4			
EINECS Nr.	220-239-6			
Koncentracija		<	0,0015	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 2		H330	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Skin Sens. 1A		H317	

Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Acute Tox. 3 H311  
Eye Dam. 1 H318

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10  
Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015 \%$

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

CAS Nr. 55965-84-9

Koncentracija  $< 0,001 \%$

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Acute Tox. 2 H330  
Acute Tox. 2 H310  
Acute Tox. 3 H301  
Skin Corr. 1B H314  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410  
Eye Dam. 1 H318

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Corr. 1C H314  $\geq 0,6 \%$   
Skin Irrit. 2 H315  $\geq 0,06 \%$   
Eye Irrit. 2 H319  $\geq 0,06 \%$   
Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,0015 \%$   
Eye Dam. 1 H318  $\geq 0,6 \%$   
Aquatic Chronic 1 H410 M = 100  
Aquatic Acute 1 H400 M = 100

#### Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji pagalba

Nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos ir paguldyti. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu!

#### Įkvėpus

Įkvėpus aerosolio konsultuoti su gydytoju.

#### 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)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą.

### **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.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

#### **Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams**

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

#### **Kiti duomenys**

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

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

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 vandeniui 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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

### Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikaliaje 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.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kiti duomenys

-

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

##### 1-Butoksi-2-propanolis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	8,75	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	16	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	44	mg/kg/d

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	33,8	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	270,5	mg/m <sup>3</sup>

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,02	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	0,09	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,02	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,04	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	0,11	mg/kg/d

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,04	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 1-Butoksi-2-propanolis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,525	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,0525	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	5,25	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	10	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	2,36	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,236	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,16	mg/kg

#### mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros	
Koncentracija	3,39	µg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	0,23	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Upių sedimentai	
Koncentracija	0,027	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros sedimentai	
Koncentracija	0,027	mg/kg

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Žemė		
Koncentracija	0,01	mg/kg	
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Saldus vanduo		
Koncentracija	3,39	µg/l	

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Poveikio kontrolė

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

### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu 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

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis  $\geq$  0,5 mm

Prasiskverbimo trukmė  $\geq$  120 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 žalą ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Grupotė	skystas
Spalva	spalvotas
Kvapas	būdingas
<b>Lydimosi taškas</b>	
Pastaba	nenustatyta
<b>Stingimo temperatūra</b>	
Pastaba	nenustatyta



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Vertė 100 iki 170 °C

#### degumas

nenustatyta

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

#### Pliūpsnio temperatūra

Vertė > 60 °C

#### Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### pH

Vertė 8  
Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100  
Pastaba Netaikomas

#### 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. 1,047 kg/l  
ksliai  
Temperatūra 20 °C

#### Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

#### Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

## 9.2. Kita informacija

#### Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

#### Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

#### Ištekėjimo trukmė

Vertė 28 iki 42 s  
Temperatūra 20 °C  
Metodas DIN 53211 - 6 mm

#### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

### Neskysta dalis

Vertė	36,1	%
Metodas	duomenys paskaičiuoti	

## 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.

#### Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

##### 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Rūšis	žiurkė	
LD50	120	mg/kg
Metodas	EPA	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

##### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis	žiurkė	
LD50	1193	mg/kg

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

ATE	53	mg/kg
-----	----	-------

#### Ūminisodos toksiškumas

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

#### Ūminisodos toksiškumas (Komponentai)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**2-metil-2H-izotiazol-3-onas**

Rūšis	žiurkė	
LD50	242	mg/kg
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

ATE	50	mg/kg
Metodas	konversija	

**Ūminis inhaliacinis toksiškumas**

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

**Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)**

**2-metil-2H-izotiazol-3-onas**

Rūšis	žiurkė	
LC50	0,1	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

ATE	0,05	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko	
Metodas	konversija	
Pastaba	Rūkas	

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

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

**Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)**

**1-Butoksi-2-propanolis**

Rūšis	triušis
Įvertinimas	Dirgina odą.

**2-metil-2H-izotiazol-3-onas**

Įvertinimas	Nudegina.
-------------	-----------

**1,2-benzizotiazolin-3-onas**

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

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

Rūšis	triušis
Įvertinimas	Stiprus odos dirginimas

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

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

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

**1-Butoksi-2-propanolis**

Rūšis	triušis
Įvertinimas	dirginantis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**2-metil-2H-izotiazol-3-onas**

Įvertinimas

Sukelia sunkius šarminius odos ir akių nudegimus.

**1,2-benzizotiazolin-3-onas**

Įvertinimas

Dirgina akis.

**sensibilizacija**

Metodas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

**Sensibilizacija (Komponentai)**

**2-metil-2H-izotiazol-3-onas**

Įvertinimas

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

**1,2-benzizotiazolin-3-onas**

Etaloninė medžiaga

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Įvertinimas

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

Rūšis

jūros kiaulytė

Įvertinimas

Sukelia jautrinimą (sensibilizaciją) jūros kiaulytėms.

**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.

**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.

**Plaučių pakenkimo prarijus pavojus**

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu**

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

**Kiti duomenys**

Toksikologinių duomenų nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

**Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Toksiškumas žuvims (Komponentai)

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
LC50	2,18 mg/l
Ekspozicijos laikas	96 h

#### mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
LC50	0,19 mg/l
Ekspozicijos laikas	96 h

### Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
NOEC	0,044 mg/l
Ekspozicijos laikas	21 d

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
EC50	2,94 mg/l
Ekspozicijos laikas	48 h

#### mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
EC50	0,16 mg/l
Ekspozicijos laikas	48 h

### Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

EC50	0,157 mg/l
Ekspozicijos laikas	96 h

#### mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)
EC50	0,018 mg/l
Ekspozicijos laikas	72 h

### Toksiškumas bakterijoms (Komponentai)

#### mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	aktyvios nuosėdos
EC50	4,5 mg/l

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### Biologinis skaidymas (Komponentai)

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

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

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)**

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

#### 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.

## 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.

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

#### išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Nr.

### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo

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

Nr.

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC)

1,2

%

13

g/l

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas, Kategorija 2
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmus, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, Kategorija 1A



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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

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

ES017 - 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**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.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

**Nuotekos**

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

**Šalinamas oras**

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Dirvožemis**

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

**Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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

200127 - dažai, rašalai, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

**Produktas**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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

**išdžiūvę likučiai**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

**Užterštos pakuotės**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## **Contributing exposure scenario controlling worker exposure**

**Naudojimas**

SU3

Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

PROC7

Purškimas pramoninėje aplinkoje

**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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

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 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

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis  $\geq$  0,5

Prasiskverbimo trukmė  $\geq$  120

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 žalo 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.

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

### **Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas**

ES019 - 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,

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ERC8a	paslaugos, amatininkai) Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

## **Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai**

### **Naudojimas**

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

### **Fizikinė būklė**

skystas

### **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.  
Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).  
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.

### **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. 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)**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES038

## Naudojimas

SU22

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

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

## 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.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

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

Tinkama medžiaga

butilkaučiukas

Pirštinių storis

>= 0,5

Prasiskverbimo trukmė

>= 120

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.

## Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

### Gairės tolesniems naudotojams

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HDB 54342-F

Versija: 7 / LT

Peržiūrėjimo data: 07.12.2022

Keičia versiją: 6 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.