

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX BU XX-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
-----	
SU21	REACHSET 3001 Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
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
-----	
SU21	REACHSET 3003 Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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)

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-onas, Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Papildoma informacija

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### Pavojingi komponentai

##### 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 %

#### Kiti elementai

##### propan-1,2-diolis

CAS Nr.	57-55-6
EINECS Nr.	200-338-0

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Registracijos numeris 01-2119456809-23  
Koncentracija  $\geq 1 < 10$  %  
Nuoroda: [3]

#### **Pastaba**

[3] Medžiaga su nurodytais limitais darbo aplinkai.

## **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**

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.

### **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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### **Kiti duomenys**

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**

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**

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 sprogimo**

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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 8.1. Kontrolės parametrai

### Ribinės poveikio vertės

#### propan-1,2-diolis

Sąrašas

PRV (LT)

Vertė

7

mg/m<sup>3</sup>

Atnaujinimas: 07/2021

### Kiti duomenys

-

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

#### propan-1,2-diolis

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Sisteminis poveikis

Koncentracija

168

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Lokalinis poveikis

Koncentracija

10

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Vartotojas

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Sisteminis poveikis

Koncentracija

50

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

10

mg/m<sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### propan-1,2-diolis

Vertė-tipas

PNEC

Tipas

Saldus vanduo

Koncentracija

260

mg/l

Vertė-tipas

PNEC

Tipas

Sūrus vanduo

Koncentracija

26

mg/l

Vertė-tipas

PNEC

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Tipas	STP		
Koncentracija	20000	mg/l	
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos		
Koncentracija	572	mg/kg	
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	sūraus vandens nuosėdos		
Koncentracija	57,2	mg/kg	
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Žemė		
Koncentracija	50	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

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 naudojimo paskirčiai.

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Grupotė skystas



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Spalva** spalvotas

**Kvapas** būdingas

**Lydimosi taškas**

Pastaba nenustatyta

**Stingimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

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

Vertė 100 iki 244 °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

**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. 1,104 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

#### Ištekėjimo trukmė

Vertė	18	iki	42	s
Temperatūra	20	°C		
Metodas	DIN EN ISO 2431 - 4 mm			

#### Sprogstamosios savybės

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

#### Oksidacinės savybės

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

#### Neskysta dalis

Vertė	17,5	%
-------	------	---

### 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.

##### Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

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

Rūšis	žiurkė	
LD50	1193	mg/kg

##### 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 BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

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

### **Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)**

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

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

### **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)**

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

Įvertinimas	Dirgina akis.
-------------	---------------

### **sensibilizacija**

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

### **Sensibilizacija (Komponentai)**

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

Etaloning medžiaga	1,2-benzizotiazolin-3-onas
Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

### **Mutageniškumas**

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

### **Toksinis poveikis reprodukcijai**

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

### **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**

### **Kiti duomenys**

Toksikologinių duomenų nėra.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

#### **Bendroji pagalba**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **Toksiškumas žuvims (Komponentai)**

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

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

#### **Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)**

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

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

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **Biologinis skaidymas (Komponentai)**

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

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.

### **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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### Produktas

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

#### išdžiūvę likučiai

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

#### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos  
Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC) apyti 1,1 % 12 g/l  
ksliai

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, Kategorija 4  
Aquatic Acute 1 Pavojinga vandens aplinkai, ūmus, Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2 Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2  
Eye Dam. 1 Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1  
Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, Kategorija 2

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Skin Sens. 1

Odos jautrinimas, Kategorija 1

### Sutrumpinimai

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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 parašteje (\*\*\*). 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
------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ERC5

Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos  
skystas

### Fizikinė būklė

### 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  
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, 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 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

### Fizikinė būklė

skystas

### Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / 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
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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## **Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)**

### **Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas**

Medžiagos Nr.CES038

### **Naudojimas**

SU22

Profesionalus naudojimas: viešojo 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.

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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## **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**

ES020 - Profesinis naudojimas: voleliu ar teptuku, panardinant ir pilant ir kiti apdorojimo be aerozolio formavimosi (viduje)

### **Cheminės medžiagos/preparato paskirtis**

Surface treatment of wood and other materials

### **Naudojimas**

SU22	Profesionalus naudojimas: 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
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

## **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 080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Nr. pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
200127 - dažai, rašalas, klėjai ir dervos, kuriuose yra  
pavojingų cheminių medžiagų  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 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.

### Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

#### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES040

#### Naudojimas

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos,  
paslaugos, amatininkai)  
PROCh01 Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo  
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku  
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant  
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.  
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 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 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

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

ES040 - Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai): voleliu ar teptuku, panardinant ir pilant, ne pramoniniai purškimas ir kiti apdorojimo be aerozolio formavimosi (viduje)

### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

### Naudojimas

SU21	Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

## 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Keičia versiją: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Spausdinimo data 17.01.23

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 20 d

### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra  
Būtina laikytis apdorojimui rekomenduojamos temperatūros.  
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.  
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

### Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### Šalinamas oras

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

### Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos. Saugokite grindis uždengę tinkama folija/ tinkamu popieriumi.

### 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.

## Poveiko scenarijus kontroliuojantis poveikį vartotojams

### Naudojimas

SU21 Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)  
PROCh01 Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo  
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku  
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais  
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

### Fizinė būklė

skystas

### Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas <= 4 h/d  
Poveikio dažnis <= 20 d/a

### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra  
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.  
Būtina laikytis apdorojimui rekomenduojamos temperatūros.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BU XX-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

### **Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

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 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.

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

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.