

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

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 HB 65282-FT

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

#### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

#### Skirta naudojimui

	REACHSET 1000
SU3	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje
	REACHSET 2001
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

### 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 HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / 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, 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

#### 1,2-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		
Acute Tox. 3	H311		
Eye Dam. 1	H318		

Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

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

### Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

#### **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)**

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 vandeniu. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Keičia versiją: 17 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Spausdinimo data 17.01.23

## 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 ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Tekant dujoms arba joms patekus į vandenį, arba kanalizaciją informuoti atitinkamas institucijas.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išpiltą medžiagą tokia nedegia absorbuojančia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas ir diatomitas, bei laikyti konteineryje, kad galima būtų sunaikinti pagal vietos teisės aktų reikalavimus (žr. 13 skyrių). Užterštus daiktus ir grindis gerai išvalyti vandeniu ir tenzidais, laikantis aplinkos taisyklių. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Atitinkamose talpose atiduoti perdirbimui arba likvidavimui.

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis saugumo taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrių).

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### Saugaus naudojimo rekomendacijos

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 išteklėjimo.

### 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

-

## 8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 žala ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Grupotė skystas

Spalva juodas

Kvapasp būdingas

#### Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

#### Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

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

Vertė 100 iki 173 °C

#### degumas

nenustatyta

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

#### Pliūpsnio temperatūra

Vertė > 60 °C

#### Užsiliepsnojimo temperatūra

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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. 1,048 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 30 iki 36 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 - 6 mm

#### Sprogstamosios savybės

[vertinimas] nenustatyta

#### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

#### Neskysta dalis

Vertė 39,1 %

Metodas duomenys paskaičiuoti

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Stabilus, kai laikomas ir tvarkomas rekomenduojamose sąlygose (žiūrėti 7 skyrių).



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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

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

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

### Ūminisodos toksiškumas

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

### Ūminisodos toksiškumas (Komponentai)

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

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

### 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Šaltinis 1 (reliable without restriction)

### **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.

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

Įvertinimas Nudegina.

### **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.

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

Įvertinimas Sukelia sunkius šarminius odos ir akių nudegimus.

### **sensibilizacija**

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

### **Sensibilizacija (Komponentai)**

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

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

#### **2-metil-2H-izotiazol-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**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

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

### Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### Toksiškumas žuvims (Komponentai)

##### 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

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

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

#### Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

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

EC50	0,157	mg/l
Ekspozicijos laikas	96	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.

##### 2-metil-2H-izotiazol-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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 ardomosios savybės**

### **Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu**

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

## **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

#### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

#### **Produktas**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC) 1 % 10 g/l

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
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.
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
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

### 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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 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

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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 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.

### Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

#### Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

42 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,428571

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolas

#### Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

8,5714 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,068571

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolas

#### Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

55 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

EASY TRA v3.5

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,561224

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolas

#### Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC10

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

odos, ilgalaikis - sisteminė  
5,4857 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,043886  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
49,2393 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,502441  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
2,7429 mg/kg/d  
EASY TRA v3.5  
0,021943  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (gamybine)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

SU3  
PROC7  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
7 ppm  
0,7  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

SU3  
PROC7  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
2,14 mg/kg/d  
0,11  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

SU3  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
0,5 ppm  
0,05  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

SU3  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
5,49 mg/kg/d  
0,27  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU  
PROC

SU3  
PROC13





Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	2 ppm
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

#### Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminis
Poveikio įvertinimas	0,69 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,034
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

## 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: 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

### Produktas

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

### išdžiūvę likučiai

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

### Užterštos pakuotės

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

## Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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.

### Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

#### Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose

Poveikio įvertinimas

36,9294 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,376831

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose

Poveikio įvertinimas

5,4857 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,043887

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

51,7012 ppm

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

0,527563  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

3,2914 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,026331  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

62 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,632653  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

12,8571 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,632653  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

10 ppm  
ECETOC TRA  
0,5  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

21 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,286  
Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC

SU22  
PROC13

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
49,2393 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,502441  
Butilcelozolvas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
2,7429 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,021943  
Butilcelozolvas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
7 ppm  
ESIG GES tool  
0,35  
Butilcelozolvas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
14 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,183  
Butilcelozolvas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
2,5 ppm  
0,25  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
2,74 mg/kg/d  
0,137  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas uždarose patalpose  
1,25 ppm  
0,125  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
0,55 mg/kg/d  
0,027  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas uždarose patalpose  
5 ppm  
0,5  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
2,14 mg/kg/d  
0,107  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
4,2 ppm  
0,42  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
1,29 mg/kg/d  
0,42  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC13

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65282-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	Naudojimas uždaroje patalpose
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	2 ppm
Pagrindinė medžiaga	0,2
	2-(2-Butoksietoksi)etanolis
<b>Darbuotojai (profesinė)</b>	
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,69 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,034
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis
<b>Darbuotojai (profesinė)</b>	
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	4,2 ppm
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,42
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis
<b>Darbuotojai (profesinė)</b>	
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	0,41 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,42
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

## 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.