

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX HB 65285-FT

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

#### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

#### Skirta naudojimui

-----	
SU3	REACHSET 1000 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje
-----	
SU22	REACHSET 2001 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
-----	
SU22	REACHSET 2003 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

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

#### Gamintojas

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

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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 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 aplinkamedžiaga.

### 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

Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Eye Dam. 1

H318

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015 \%$

#### **Pastaba**

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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

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

#### **Bendroji pagalba**

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

#### **Įkvėpus**

Įkvėpus aerosolio konsultuoti su gydytoju.

#### **Patekus ant odos**

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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **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 konteinerius vėsinti vandeniui. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

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

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

Neįkvėpti garų. Neįkvėpti dujų. Neįkvėpti rūko.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti ištektėti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Tekant dujoms arba joms patekus į vandenį, arba kanalizaciją informuoti atitinkamas institucijas.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

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

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

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

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **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 sprogdimo**

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Kiti duomenys

-

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Poveikio kontrolė

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

#### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Rekomenduojamas filtro tipas: Kvėpavimo takų apsaugos kaukė su kombinuotu filtru A2/P2

#### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

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 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

**Grupotė** skystas

**Spalva** juodas

**Kvapų** būdingas

#### Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

#### Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė 100 iki 170 °C

#### degumas

nenustatyta

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

#### Pliūpsnio temperatūra

Vertė > 60 °C

#### Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### pH

Vertė 8

Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100

Pastaba Netaikomas

#### Klampa

Pastaba nenustatyta

#### tirpumas

Pastaba nenustatyta

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

#### Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

#### Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė apyt. 1,046 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 31 iki 39 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 - 6 mm

#### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

#### Oksidacinės savybės

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba

nenustatyta

### Neskysta dalis

Vertė

40

%

Metodas

duomenys paskaičiuoti

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

anglies monoksidas ir anglies dioksidas, azoto oksidai (Nox), tankūs, juodi dūmai, Naudojant pagal nustatytas taisykles nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūminisoralinis toksiškumas

Metodas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

#### Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

##### 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

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

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

### 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Metodas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

**Daugkartinis poveikis**

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

**Plaučių pakenkimo prarijus pavojus**

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu**

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

**Kiti duomenys**

Toksikologinių duomenų nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

**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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Pastaba

nenustatyta

## **12.4. Judumas dirvožemyje**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### **Judumas dirvožemyje**

neturima duomenų

## **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.

Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

## **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

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

## **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

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

#### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	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) 0,9 % 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	Smalkus 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)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovojamasi 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

#### Nuotekos

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

#### Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

#### Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
200127 - dažai, rašalai, 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 ištraukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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  $\geq 0,5$

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.

## **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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	5,4857 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,043886
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	49,2393 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,502441
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	2,7429 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	EASY TRA v3.5
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,021943
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	7 ppm
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,7
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	2,14 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,11
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	0,5 ppm
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,05
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	5,49 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,27
Pagrindinė medžiaga	2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

SU3  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
2 ppm  
0,2  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

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

SU3  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminis  
0,69 mg/kg/d  
0,034  
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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

#### Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

#### Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

#### Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų  
pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
200127 - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra  
pavojingų cheminių medžiagų

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

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

#### Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

#### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

### 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  
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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  $\geq 0,5$

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.

### 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 uždaroje patalpoje

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 uždaroje patalpoje

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas 51,7012 ppm  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,527563  
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC10  
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 3,2914 mg/kg/d  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,026331  
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
Poveikio įvertinimas 62 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,632653  
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
Poveikio įvertinimas 12,8571 mg/kg/d  
Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,632653  
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 10 ppm  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,5  
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 21 mg/kg/d  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,286  
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)  
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

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
49,2393 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,502441  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
2,7429 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,021943  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
7 ppm  
ESIG GES tool  
0,35  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
14 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,183  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
2,5 ppm  
0,25  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
2,74 mg/kg/d  
0,137  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU22

PROC10

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas uždarose patalpose

1,25 ppm

0,125

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU22

PROC10

odos, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždarose patalpose

0,55 mg/kg/d

0,027

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU22

PROC11

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas uždarose patalpose

5 ppm

0,5

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU22

PROC11

odos, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždarose patalpose

2,14 mg/kg/d

0,107

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU22

PROC11

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas lauke

4,2 ppm

0,42

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU22

PROC11

odos, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas lauke

1,29 mg/kg/d

0,42

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

PROC13

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpoje

2 ppm

0,2

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22

PROC13

odos, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpoje

0,69 mg/kg/d

0,034

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22

PROC13

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas lauke

4,2 ppm

0,42

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

SU22

PROC13

odos, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas lauke

0,41 mg/kg/d

0,42

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

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 patalpoje, atvirose sistemose

ERC8c

Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, į terpiant į matricą ar jos paviršius





Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

PROCh01  
PROC13  
PROC10

Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo  
Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant  
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 skystas

### **Fizikinė būklė**

### **Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą**

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

### **Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos**

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

### **Nuotekos**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### **Šalinamas oras**

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### **Dirvožemis**

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
200127 - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

### **Produktas**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

### **išdžiūvę likučiai**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

### **Užterštos pakuotės**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

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

### **Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Medžiagos Nr.CES040

### Naudojimas

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

### Fizikinė būklė

skystas

### Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas	<=	8	h/d
Poveikio dažnis	<=	220	d/a

### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra  
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.  
Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).  
Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

### Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios ištaukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių.

### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Rekomenduojamas filtro tipas: Kvėpavimo takų apsaugos kaukė su kombinuotu filtru A2/P2

### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,5

Prasiskverbimo trukmė >= 120

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio 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)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas  
Poveikio įvertinimas (metodas)

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
36,9294 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,376831  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
5,4857 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,043887  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
51,7012 ppm  
ECETOC TRA  
0,527563  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
3,2914 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,026331  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
62 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,632653  
Butilcelozolvas

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždarose patalpose  
12,8571 mg/kg/d  
ESIG GES tool

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,632653

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

10 ppm

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

21 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,286

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

49,2393 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,502441

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

2,7429 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,021943

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

7 ppm

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,35

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas (metodas)

14 mg/kg/d

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ESIG GES tool

Pagrindinė medžiaga

0,183

Butilcelozolas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

2,5 ppm

Pagrindinė medžiaga

0,25

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

2,74 mg/kg/d

Pagrindinė medžiaga

0,137

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

1,25 ppm

Pagrindinė medžiaga

0,125

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,55 mg/kg/d

Pagrindinė medžiaga

0,027

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

5 ppm

Pagrindinė medžiaga

0,5

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

Naudojimas uždarose patalpose  
2,14 mg/kg/d  
0,107  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

4,2 ppm  
0,42  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

1,29 mg/kg/d  
0,42  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas uždarose patalpose

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

2 ppm  
0,2  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas uždarose patalpose

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

0,69 mg/kg/d  
0,034  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

4,2 ppm  
0,42  
2-(2-Butoksietoksi)etanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

0,41 mg/kg/d



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 65285-FT

Versija: 19 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 18 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

0,42  
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.