

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX DB 42684-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 2001
SU22	Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė(administracija, švietimas, pramonės, 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
	REACHSET 2003
SU22	Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė(administracija, švietimas, pramonės, 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

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

Produktas yra klasifikuotas ir ženklinamas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklavimo elementai

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

#### Pavojaus piktogramos



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Pavojinga sudedamoji dalis, nurodyta etiketėje (Reglamentas (EB) 1272/2008)

sudėtyje yra	n-Butilacetatas; 2-Metoksi-1-metiletilacetatas; Izobutilacetatas; Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos
--------------	---

#### Papildoma informacija

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--------	--

## 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

#### n-Butilacetatas

CAS Nr.	123-86-4			
EINECS Nr.	204-658-1			
Registracijos numeris	01-2119485493-29			
Koncentracija	>= 25	< 50	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema
		EUH066		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

CAS Nr. 108-65-6  
EINECS Nr. 203-603-9  
Registracijos numeris 01-2119475791-29  
Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)  
Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336

### Izobutilacetatas

CAS Nr. 110-19-0  
EINECS Nr. 203-745-1  
Registracijos numeris 01-2119488971-22  
Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)  
Flam. Liq. 2 H225  
STOT SE 3 H336  
EUH066 Nervų sistema

### Ksilenas

CAS Nr. 1330-20-7  
EINECS Nr. 215-535-7  
Registracijos numeris 01-2119488216-32  
Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %  
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)  
Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 H332  
Acute Tox. 4 H312  
Skin Irrit. 2 H315  
Asp. Tox. 1 H304  
STOT SE 3 H335  
Eye Irrit. 2 H319  
Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus  
Krovinio kelias: Poveikis per odą  
Kvėpavimo takai; Krovinio kelias: įkvepiant

ATE Poveikis per odą 2.000 mg/kg  
ATE Poveikis įkvėpus, Dulkių/Rūko 5 mg/l

### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr. 128601-23-0  
EINECS Nr. 918-668-5  
Registracijos numeris 01-2119455851-35  
Koncentracija  $\geq 1$  < 3 %  
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)  
Flam. Liq. 3 H226  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411  
STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H336  
EUH066 Kvėpavimo takai  
Nervų sistema

### celiuliozės nitratas $\leq 12.6$ % N

CAS Nr. 9004-70-0

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Expl. 1.1

H201

#### **Pastaba**

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

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

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

#### **Bendroji pagalba**

Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugia vieta ir kreiptis į medicinos pagalbą. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu!

Nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos ir paguldyti.

#### **Įkvėpus**

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Laikyti šiltai, ramiai ir užkloti. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą.

#### **Patekus ant odos**

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. Didelės garų koncentracijos gali sukelti akių ir kvėpavimo sistemos dirginimą bei narkotinį poveikį.

### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

#### **Įspėjimai gydytoji / Gydymas**

Simptominis gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, smulkūs vandens lašai (purškiant)

#### **Netinkama gesinimo priemonė**

Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degimo metu susidarys tiršti, juodi dūmai. Degimo metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

Skilimo produktų poveikis gali sukelti pavojų sveikatai. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / 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**

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

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

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

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

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

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti 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**

Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui/su specialiomis apsaugos priemonėmis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarancio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

#### **Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Imtis priemonių neleisti elektrostatiniais krūviams susidaryti. Avėkite batus su laidžiu padu. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

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

#### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Užtikrinti nepralaidžias, tirpikliams atsparias grindis. 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

3

Degieji skysčiai

#### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

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

Žiūrėti poveikio scenarijus, jei galima.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės poveikio vertės

##### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Atnaujinimas: 12/2009				

##### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	250	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	400	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021				

##### n-Butilacetatas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021				

##### n-Butilacetatas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Atnaujinimas: 10/2019				

##### Ksilenas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: H; Atnaujinimas: 12/2009				

##### Ksilenas

Sąrašas	PRV (LT)			
---------	----------	--	--	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)

Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021

#### Izobutilacetatas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

#### Izobutilacetatas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)

Atnaujinimas: 10/2019

#### Kiti duomenys

-

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

##### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	275	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	153,5	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1,67	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	33	mg/m <sup>3</sup>

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





Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Poveikis per odą  
Sisteminis poveikis  
54,8

mg/kg

#### n-Butilacetatas

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
Poveikis per odą  
Sisteminis poveikis  
11

mg/kg/d

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Sisteminis poveikis  
600

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Lokalinis poveikis  
600

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Lokalinis poveikis  
300

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Sisteminis poveikis  
300

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Vartotojas  
Ilgalaikis  
Poveikis per odą  
Sisteminis poveikis  
6

mg/kg/d

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Vartotojas  
Ilgalaikis  
Poveikis prarijus  
Sisteminis poveikis  
2

mg/kg/d



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	35,7	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	35,7	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	2	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	6	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg/d

#### **Ksilenas**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)
Etaloninė grupė	Vartotojas



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	125	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	212	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	65,3	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	260	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	174	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	442	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	221	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	289	mg/m <sup>3</sup>

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	289	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	12,5	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	174	mg/kg/d
<b>Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos</b>		
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	25	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	150	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Ilgalaikis  
įkvepiant  
Sisteminis poveikis  
32

mg/kg

#### Izobutilacetatas

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
Poveikis per odą  
Sisteminis poveikis  
10

mg/kg/d

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Sisteminis poveikis  
300

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Darbuotojai (profesinė)  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Lokalinis poveikis  
300

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Vartotojas  
Ilgalaikis  
Poveikis per odą  
Sisteminis poveikis  
5

mg/kg/d

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Vartotojas  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Sisteminis poveikis  
35,7

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai  
Koncentracija

Derived No Effect Level (DNEL)  
Vartotojas  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Lokalinis poveikis  
35,7

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas  
Etaloninė grupė  
Ekspozicijos laikas  
Krovinio kelias  
Poveikio būdai

Derived No Effect Level (DNEL)  
Vartotojas  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
Sisteminis poveikis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 300 mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 300 mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 600 mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 600 mg/m<sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Vertė-tipas PNEC

Tipas Saldus vanduo

Koncentracija 0,635 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Tipas Sūrus vanduo

Koncentracija 0,0635 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Sąlygos atsitiktinis spaudai

Koncentracija 6,35 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Tipas Gėlojo vandens nuosėdos

Koncentracija 3,29 mg/kg

Vertė-tipas PNEC

Tipas sūraus vandens nuosėdos

Koncentracija 0,329 mg/kg

Vertė-tipas PNEC

Tipas Žemė

Koncentracija 0,29 mg/kg

Vertė-tipas PNEC

Tipas STP

Koncentracija 100 mg/l

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

#### **n-Butilacetatas**

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,18	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,018	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	35,6	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	vanduo	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	0,36	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,981	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,0981	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,0903	mg/kg

#### **Ksilenas**

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,31	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Tipas	STP		
Koncentracija	6,58		mg/l
<b>Izobutilacetatas</b>			
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Saldus vanduo		
Koncentracija	0,17		mg/l
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Sūrus vanduo		
Koncentracija	0,017		mg/l
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	vanduo		
Sąlygos	atsitiktinis spaudai		
Koncentracija	0,34		mg/l
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	STP		
Koncentracija	200		mg/l
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos		
Koncentracija	0,877		mg/kg
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	sūraus vandens nuosėdos		
Koncentracija	0,0877		mg/kg
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Žemė		
Koncentracija	0,0755		mg/kg

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Poveikio kontrolė

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

### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis  $\geq$  0,7 mm

Prasiskverbimo trukmė  $\geq$  30 min



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimui paskirčiai.  
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.  
Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.  
Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.  
Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.  
Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žalą ir prasta priežiūra.

#### **Akių apsaugos priemonės**

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

#### **Kūno apsauga**

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

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

**Gruputė** skystas

**Spalva** spalvotas

**Kvapys** tirpiklis

#### **Lydimosi taškas**

Pastaba nenustatyta

#### **Stingimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

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

Vertė 82 iki 200 °C

#### **degumas**

nenustatyta

#### **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

Pastaba nenustatyta

#### **Pliūpsnio temperatūra**

Vertė 21 iki 22 °C

#### **Užsiliepsnojimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

#### **skilimo temperatūra**

Pastaba nenustatyta

#### **pH**

Pastaba Netaikomas

#### **Klampa**

Pastaba nenustatyta

#### **tirpumas**

Pastaba nenustatyta

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

Pastaba nenustatyta

#### **Garų slėgis**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba nenustatyta

### Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė	apyti ksliai	1,047		kg/l
Temperatūra		20	°C	

### Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

### Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

## 9.2. Kita informacija

### Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

### Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

### Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

### Ištekėjimo trukmė

Vertė	45	iki	45	s
Temperatūra	20	°C		
Metodas	DIN 53211 4 mm			

### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

### Neskysta dalis

Vertė	37	%
-------	----	---

### Kiti duomenys

Tokios informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

#### Ūminisodas toksiškumas

ATE	> 10.000	mg/kg
Metodas	duomenys paskaičiuoti (Reglamentas (EB) 1272/2008)	
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.	

#### Ūminisodas toksiškumas (Komponentai)

##### Ksilenas

ATE	2000	mg/kg
Šaltinis	alle Daten über 2000 mg/kg	

#### Ūminis inhaliacinis toksiškumas

ATE	> 20	mg/l
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko	
Metodas	duomenys paskaičiuoti (Reglamentas (EB) 1272/2008)	
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.	

#### Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

##### Ksilenas

ATE	5	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko	
Šaltinis	alle Werte über 5 mg/l	

#### Odos ėsdinimas/dirginimas

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

#### Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)

##### Ksilenas

Rūšis	triušis	
Stebėjimo laikotarpis	72	h
Įvertinimas	Dirgina odą.	
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)	

#### 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)

##### Ksilenas

Rūšis	triušis	
Įvertinimas	Dirgina akis.	
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)	

#### sensibilizacija

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
---------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Mutageniškumas

Metodas Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

Metodas Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### 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 Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Įvertinimas Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Daugkartinis poveikis

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

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

#### n-Butilacetatas

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### Ksilenas

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Krovinio kelias įkvėpiant

Organai: Kvėpavimo takai

Pastaba Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Krovinio kelias įkvėpiant

Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

Įvertinimas Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Organai: Nervų sistema

#### Izobutilacetatas

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

### Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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)

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
LC50	9,2		mg/l
Ekspozicijos laikas	96	h	

#### Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)		
EC50	3,2		mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h	

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)		
NOEC	2,14		mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d	

#### Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)		
EC50	2,6	iki 2,9	mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h	

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### Biologinis skaidymas (Komponentai)

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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 DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / 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 ardamosios savybės**

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

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

## **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### **Papildoma ekologinė informacija**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

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

#### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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.

080113 - dažų ir lako dumbblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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

#### **išdžiūvę likučiai**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

#### **Užterštos pakuotės**

EAK atliekų tvarkymo kodo

Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

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




Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transporta IMDG/GGVSee	Oro transportas
Pervežimo tuneliuose ribojimo kodas	D/E		
14.1. JT numeris	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
ADR/RID pavojaus ženklai			
14.4. Pakuotės grupė	II	II	II
Specialios nuostatos	640D		
Ribotas kiekis	5 l		
Pervežimo kategorija	2		
14.5. Pavojus aplinkai		no	

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC)                      apyti    62                      %                      648                      g/l  
ksliai

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### H-frazės nurodytos 3 skyriuje

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H201	Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavojų.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Expl. 1.1	Sprogiosios, 1.1 poklasis
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

### Sutrumpinimai

Flam. Liq - Flammable liquids  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje (\*\*\*). Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.  
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.  
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas.  
Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.  
Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.

## Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES003 - Profesinis naudojimas: ne pramoniniai purškimas (viduje)

### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **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.  
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

### **Nuotekos**

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

### **Šalinamas oras**

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### **Dirvožemis**

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
200127 - dažai, 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. 080113 - dažų ir lako dumbblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
080115 - vandeninis dumbblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

### **išdžiūvę likučiai**

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

### **Užterštos pakuotės**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.CES006

### **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.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

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 ištraukiamosios 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

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,7

Prasiskverbimo trukmė >= 30

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	13,71 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,09
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	137,71 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,43 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,18
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpoje
Poveikio įvertinimas	27,54 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,1
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Naudojimas uždaroje patalpoje  
2,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,01  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
107,14 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,7  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

SU  
Vertinimo metodas

SU21  
odos, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
6 mg/kg/d  
ConsExpo v4.1  
0,11  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

SU  
Vertinimo metodas

SU21  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
6,83 mg/m<sup>3</sup>  
ConsExpo v4.1  
0,6  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
ilgalaikis  
įkvepiant  
242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
n-Butilacetatas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC10  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpoje

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172	
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas	

**Darbuotojai (profesinė)**

SU	SU22	
PROC	PROC11	
Vertinimo metodas	įkvėpiant	
	Naudojimas uždaroje patalpoje	
Poveikio įvertinimas	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34	
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas	

**Darbuotojai (profesinė)**

SU	SU22	
PROC	PROC13	
Vertinimo metodas	įkvėpiant	
	Naudojimas uždaroje patalpoje	
Poveikio įvertinimas	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172	
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas	

**Darbuotojai (profesinė)**

SU	SU22	
PROC	PROC11	
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis	
	Naudojimas uždaroje patalpoje	
Poveikio įvertinimas	242	mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504	
Pagrindinė medžiaga	Izobutilacetatas	

**Darbuotojai (profesinė)**

SU	SU22	
PROC	PROC11	
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis	
	Naudojimas lauke	
Poveikio įvertinimas	242	mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504	
Pagrindinė medžiaga	Izobutilacetatas	

## 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





Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ES004 - Profesinis naudojimas: voleliu ar teptuku, panardinant ir pilant ir kiti apdorojimo be aerozolio formavimosi (viduje)

### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

### Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo

## 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.  
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.  
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. 080113 - dažų ir lako dumbblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
080115 - vandeninis dumbblas, kuriame yra dažų ar lako,



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.CES008

#### Naudojimas

SU22

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

PROC10

Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13

Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROCh01

Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo

#### 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.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

#### Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

#### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

#### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga

Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis

>= 0,7

Prasiskverbimo trukmė

>= 30

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	13,71 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,09
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	137,71 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,43 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,18
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpoje



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas 27,54 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,1  
Pagrindinė medžiaga 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 2,14 mg/kg/d  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,01  
Pagrindinė medžiaga 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 55,08 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,2  
Pagrindinė medžiaga 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 107,14 mg/kg/d  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,7  
Pagrindinė medžiaga 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU SU21  
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 6 mg/kg/d  
Poveikio įvertinimas (metodas) ConsExpo v4.1  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,11  
Pagrindinė medžiaga 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU SU21  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 6,83 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ConsExpo v4.1  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,6  
Pagrindinė medžiaga 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas ilgalaikis  
įkvėpiant  
Poveikio įvertinimas 242 mg/m<sup>3</sup>

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

ECETOC TRA  
0,504  
n-Butilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC10  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Ksilenas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Ksilenas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Ksilenas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Izobutilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas lauke

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

242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Izobutilacetatas

**Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 42684-FT

Versija: 28 / LT

Peržiūrėjimo data: 01.12.2022

Keičia versiją: 27 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **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.