

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX DB 4259X-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: viešoji 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: viešoji 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
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Aquatic Chronic 2 H411  
Produktas yra klasifikuotas ir ženklinamas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)  
Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklinimo elementai

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

#### Pavojaus piktogramos



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 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.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	[KVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

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

sudėtyje yra 1-Metoksi-2-propanolis; Acid Yellow 220; Solvent Yellow 82; Acetonas

#### 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)					

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Flam. Liq. 3  
STOT SE 3

H226  
H336  
EUH066

Nervų sistema

### 1-Metoksi-2-propanolis

CAS Nr. 107-98-2  
EINECS Nr. 203-539-1  
Registracijos numeris 01-2119457435-35  
Koncentracija  $\geq 25$   
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

< 50 %

Flam. Liq. 3  
STOT SE 3

H226  
H336

Nervų sistema

### Acetonas

CAS Nr. 67-64-1  
EINECS Nr. 200-662-2  
Registracijos numeris 01-2119471330-49  
Koncentracija  $\geq 1$   
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

< 4 %

Flam. Liq. 2  
Eye Irrit. 2  
STOT SE 3

H225  
H319  
H336  
EUH066

Nervų sistema

### Acid Yellow 220

CAS Nr. 70851-34-2  
EINECS Nr. 274-929-7  
Koncentracija  $\geq 3$   
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

< 4 %

Eye Irrit. 2  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H319  
H317  
H400  
H410

### Ksilenas

CAS Nr. 1330-20-7  
EINECS Nr. 215-535-7  
Registracijos numeris 01-2119488216-32  
Koncentracija  $\geq 1$   
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

< 2 %

Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 4  
Acute Tox. 4  
Skin Irrit. 2  
Asp. Tox. 1  
STOT SE 3

H226  
H332  
H312  
H315  
H304  
H335

Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus  
Krovinio kelias: Poveikis per odą

Eye Irrit. 2

H319

Kvėpavimo takai; Krovinio kelias:  
įkvepiant

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

### Izobutilacetatas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

#### Solvent Yellow 82

CAS Nr.	85029-58-9			
EINECS Nr.	285-083-3			
Registracijos numeris	01-2120756276-48			
Koncentracija	>= 0,1	< 1	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Aquatic Chronic 2	H411		
	Skin Sens. 1B	H317		

#### Solvent Red 122

CAS Nr.	12227-55-3			
Koncentracija	>= 0,1	< 0,3	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

#### Toluenas

CAS Nr.	108-88-3			
EINECS Nr.	203-625-9			
Registracijos numeris	01-2119471310-51			
Koncentracija	>= 0,1	< 1	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Flam. Liq. 2	H225		
	Repr. 2	H361d		
	Asp. Tox. 1	H304		
	STOT RE 2	H373		
	Skin Irrit. 2	H315		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema

celiuliozės nitratas < =12.6 % N

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

CAS Nr. 9004-70-0  
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**

#### **Ispėjimai 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. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

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

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

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 respirat orių. 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 sprogo

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Užtikrinti nepralaidžias, tirpikliams atsparias grindis. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikalioje 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

##### 1-Metoksi-2-propanolis

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: H; Atnaujinimas: 12/2009				

##### 1-Metoksi-2-propanolis

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	190	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	100	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021				

##### Acetonas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Atnaujinimas: 12/2009				

##### Acetonas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	2420	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
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			
---------	-----------------------	--	--	--



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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)			
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)

##### 1-Metoksi-2-propanolis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)		
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)		
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis		
Krovinio kelias	įkvepiant		
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis		
Koncentracija	369		mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)		
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)		
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis		
Krovinio kelias	Poveikis per odą		
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis		
Koncentracija	183		mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)		
Etaloninė grupė	Vartotojas		
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis		
Krovinio kelias	įkvepiant		
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis		





Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	43,9	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	78	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	33	mg/kg/d
<b>Acetonas</b>		
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1210	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	186	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	2420	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	1210	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	62	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	62	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	200	mg/m <sup>3</sup>

**n-Butilacetatas**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg/d

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>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
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	300	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	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
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas 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 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 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 Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Trumpas laikas oraliniu būdu Specifinis poveikis 2	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Trumpas laikas Poveikis per odą Specifinis poveikis 6	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	
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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	Sisteminis poveikis 221	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 289	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 289	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis Poveikis prarijus Sisteminis poveikis 12,5	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis Poveikis per odą Lokalinis poveikis 174	mg/kg/d
<b>Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos</b>		
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis Poveikis prarijus Sisteminis poveikis 11	mg/kg
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis Poveikis per odą Sisteminis poveikis 25	mg/kg
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis Poveikis per odą Sisteminis poveikis 11	mg/kg

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / 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	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	150	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	32	mg/kg

#### **Toluenas**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	343	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	384	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	192	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	192	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	384	mg/kg/d

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	226	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	226	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	56,5	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	226	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	8,13	mg/kg/d

#### Izobutilacetatas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	10	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
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	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m <sup>3</sup>



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

**1-Metoksi-2-propanolis**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	10	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	1	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	100	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	52,3	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	5,2	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	4,59	mg/kg
<b>Acetonas</b>		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	10,6	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	1,06	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	30,4	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	3,04	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	29,5	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	100	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	21	mg/l

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / 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	
Tipas	STP	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	6,58	mg/l
<b>Toluenas</b>		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,68	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	16,39	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,89	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	13,61	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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Naudotojai privalo laikytis nacionalinių profesinio poveikio ribinių arba lygiaverčių verčių. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą 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  $\geq$  0,7 mm

Prasiskverbimo trukmė  $\geq$  30 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** spalvotas

**Kvapų** tirpiklis

#### Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

#### Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

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

Vertė 55,8 iki 200 °C

#### degumas

nenustatyta

#### Viršutinė ir apatinė sprogimo ribos

Pastaba nenustatyta

#### Pliūpsnio temperatūra

Vertė < 21,0 °C

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

### Skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

### 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	apyti	0,963	kg/l
	ksliai		
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	30	iki	30	s
Temperatūra	20	°C		
Metodas	DIN 53211 4 mm			

### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

### Neskysta dalis

Vertė 29 %

### Kiti duomenys

Tokios informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

### Ūminisodosis toksiškumas

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

### Ūminisodosis 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)

#### Toluenas

Rūšis	triušis
-------	---------



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	4	h
Stebėjimo laikotarpis	7	d
Įvertinimas	Dirgina odą.	
Metodas	EEC 84/449, B.4	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

#### **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)**

##### **Acetonas**

Rūšis	triušis
Stebėjimo laikotarpis	24 h
Įvertinimas	Dirgina akis.
Šaltinis	1 (reliable without restriction)

##### **Ksilenas**

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

##### **Acid Yellow 220**

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

#### **sensibilizacija**

Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

#### **Sensibilizacija (Komponentai)**

##### **Solvent Yellow 82**

Rūšis	pelė
Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Šaltinis	1 (reliable without restriction)

##### **Acid Yellow 220**

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.

#### **Toksiškumas reprodukcijai (Komponentai)**

##### **Toluenas**

Įvertinimas	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
-------------	---

#### **Kancerogeniškumas**

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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)**

#### **1-Metoksi-2-propanolis**

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

Organai: Nervų sistema  
Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### **Acetonas**

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

Organai: Nervų sistema  
Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### **n-Butilacetatas**

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

Organai: Nervų sistema  
Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### **Toluenas**

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

Organai: Kepenys  
Pastaba Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### **Toluenas**

##### **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 įkvepiant  
Organai: Kvėpavimo takai  
Pastaba Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### **Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

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

Krovinio kelias įkvepiant  
Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### **Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

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

Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### **Izobutilacetatas**

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

Organai: Nervų sistema  
Pastaba Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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)

##### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

##### Acid Yellow 220

Rūšis	Danio rerio (oranžinė zebra)		
EC50	< 1		mg/l
Ekspozicijos laikas	48	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	

##### Solvent Yellow 82

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)		
EC50	1		mg/l
Ekspozicijos laikas	2	d	

##### Solvent Red 122

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)		
EC50	< 0,1		mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h	

#### 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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

#### **Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **Solvent Yellow 82**

Vertė < 10 %

Tyrimo laikotarpis 28 d

Įvertinimas Nelengvai biologiškai skaidomas.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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

Pastaba nenustatyta

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **Judumas dirvožemyje**

neturima duomenų

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

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.

Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

### **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

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

### **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **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, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra  
pavojingų cheminių medžiagų

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

#### išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

#### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą







Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / 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 (Acid Yellow 220)	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	 APLINKAI PAVOJINGA	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC)                      apyti    73                      %                      698                      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

H006  
H201

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavojų.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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. 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
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Expl. 1.1	Sprogiosios, 1.1 poklasis
Eye Irrit. 2	Smalkus akių dirginimas Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, Kategorija 3
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, Kategorija 1B
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### **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**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

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, pramogos,  
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.

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 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis  $\geq 0,7$

Prasiskverbimo trukmė  $\geq 30$

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 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 (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvėpiant
Poveikio įvertinimas	242 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	n-Butilacetatas

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,71
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	5,49 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,11
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždaroje patalpose

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas 37,54 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
 Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,1  
 Pagrindinė medžiaga 1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
 PROC PROC11  
 Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė  
 Naudojimas uždaroje patalpoje  
 Poveikio įvertinimas 2,14 mg/kg/d  
 Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
 Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,04  
 Pagrindinė medžiaga 1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
 PROC PROC11  
 Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
 Naudojimas lauke  
 Poveikio įvertinimas 131,4 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
 Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,36  
 Pagrindinė medžiaga 1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
 PROC PROC11  
 Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė  
 Naudojimas lauke  
 Poveikio įvertinimas 21,43 mg/kg/d  
 Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
 Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,42  
 Pagrindinė medžiaga 1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
 PROC PROC13  
 Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
 Naudojimas uždaroje patalpoje  
 Poveikio įvertinimas 262,79 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
 Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,71  
 Pagrindinė medžiaga 1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
 PROC PROC13  
 Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė  
 Naudojimas uždaroje patalpoje  
 Poveikio įvertinimas 13,71 mg/kg/d  
 Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool  
 Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,27  
 Pagrindinė medžiaga 1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

**Darbuotojai (profesinė)**

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

**Darbuotojai (profesinė)**

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

**Darbuotojai (profesinė)**

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

**Darbuotojai (profesinė)**

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo 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)

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
0,5  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
0,1  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
0,5  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
0,5  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
0,75  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
0,5  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
200 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,6  
Acetonas

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
62 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,15

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,4

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

62 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,01

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

62 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,07

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,05 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

Pagrindinė medžiaga

0,172

Ksilenas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,1 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

0,34

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
<b>Darbuotojai (profesinė)</b>	
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	256,1 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,8261
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis

## 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

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: viešojo erdvė(administracija, švietimas, pramogos,



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ERC8a	paslaugos, amatininkai) Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
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 dumblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
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 150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

Spausdinimo data 17.01.23

Lapas 38(43)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / 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	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvėpiant
Poveikio įvertinimas	242 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	n-Butilacetatas

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,71
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	5,49 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,11
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė Naudojimas uždaroje patalpoje
Poveikio įvertinimas	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,1
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė Naudojimas uždaroje patalpoje
Poveikio įvertinimas	2,14 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,04
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
----	------

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
131,4 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,36  
1-Metoksi-2-propanolis

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
21,43 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,42  
1-Metoksi-2-propanolis

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
262,79 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,71  
1-Metoksi-2-propanolis

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
13,71 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,27  
1-Metoksi-2-propanolis

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
0,5  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
0,1  
4-Metilpentan-2-onas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,75

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,6

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

62 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,15

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,4

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

62 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,01

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

62 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,07

Pagrindinė medžiaga

Acetonas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvepiant

Naudojimas uždaroje patalpose

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

įkvepiant

Naudojimas uždaroje patalpose

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

įkvepiant

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

0,05 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,172

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

ilgalaikis

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

185,25 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 4259X-FT

Versija: 33 / LT

Peržiūrėjimo data: 12.12.2022

Keičia versiją: 32 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	256,1 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,8261
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis

## **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.