

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX CL X-FT

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

#### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

#### Skirta naudojimui

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

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

#### Gamintojas

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

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Produktas yra klasifikuotas ir ženklinama pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)  
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.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H412	Kenksminga 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/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.

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

sudėtyje yra 2-Metilpropan-1-olis; n-Butanolis; Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos;

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 1-Metoksi-2-propanolis

### 2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų. Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų. Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### Pavojingi komponentai

#### 1-Metoksi-2-propanolis

CAS Nr.	107-98-2			
EINECS Nr.	203-539-1			
Registracijos numeris	01-2119457435-35			
Koncentracija	$\geq 25$	<	50	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	Nervų sistema

#### 2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1			
EINECS Nr.	201-148-0			
Registracijos numeris	01-2119484609-23			
Koncentracija	$\geq 25$	<	50	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H335	Kvėpavimo takai
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H336	Nervų sistema

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0			
EINECS Nr.	918-668-5			
Registracijos numeris	01-2119455851-35			
Koncentracija	$\geq 10$	<	20	%
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	

#### n-Butanolis

CAS Nr.	71-36-3			
EINECS Nr.	200-751-6			
Registracijos numeris	01-2119484630-38			
Koncentracija	$\geq 10$	<	20	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H302	Krovinio kelias: Poveikis prarijus

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

	STOT SE 3	H335	Kvėpavimo takai
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	STOT SE 3	H336	Nervų sistema
ATE	Poveikis prarijus	2.000	mg/kg
<b>Etilmetilketonas</b>			
CAS Nr.	78-93-3		
EINECS Nr.	201-159-0		
Registracijos numeris	01-2119457290-43		
Koncentracija	$\geq 1$	< 10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Nervų sistema
		EUH066	
<b>Propan-2-olis</b>			
CAS Nr.	67-63-0		
EINECS Nr.	200-661-7		
Registracijos numeris	01-2119457558-25		
Koncentracija	$\geq 1$	< 10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Nervų sistema
<b>Etilacetatas</b>			
CAS Nr.	141-78-6		
EINECS Nr.	205-500-4		
Registracijos numeris	01-2119475103-46		
Koncentracija	$\geq 1$	< 10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Nervų sistema
		EUH066	
<b>Izobutilacetatas</b>			
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	Nervų sistema
		EUH066	
<b>n-Butilacetatas</b>			
CAS Nr.	123-86-4		
EINECS Nr.	204-658-1		
Registracijos numeris	01-2119485493-29		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	$\geq 1$	$< 10$	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	Nervų sistema

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

CAS Nr.	164383-18-0				
EINECS Nr.	605-358-7				
Koncentracija	>= 1	< 3			%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Skin Irrit. 2	H315			
	Eye Irrit. 2	H319			
	Aquatic Chronic 2	H411			

**Kiti elementai**

**(2-metoksimetiltiletoksi) propanolis**

CAS Nr.	34590-94-8				
EINECS Nr.	252-104-2				
Registracijos numeris	01-2119450011-60				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	
Nuoroda: [3]					
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					Not classified.

**Pastaba**

[3] Medžiaga su nurodytais limitais darbo aplinkai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendroji pagalba**

Jei žmogus be samones, išnešti jį saugia vieta ir kreiptis i medicinos pagalba. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis i medicinos pagalba. 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 i medicinos pagalba.

**Patekus ant odos**

Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Išlikus odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

**Prarijus**

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 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.

#### **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 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).

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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 susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

#### Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

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

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

**(2-metoksimetiltiletoksi) propanolis**

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)

Atnaujinimas: 12/2009

**(2-metoksimetiltiletoksi) propanolis**

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	450	mg/m <sup>3</sup>	75	ppm(V)

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

**Etilmetilketonas**

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	600	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	900	mg/m <sup>3</sup>	300	ppm(V)

Atnaujinimas: 12/2009

**Etilmetilketonas**

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	600	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	900	mg/m <sup>3</sup>	300	ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

**Propan-2-olis**

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	350	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	600	mg/m <sup>3</sup>	250	ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

**2-Metilpropan-1-olis**

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	10	mg/m <sup>3</sup>		

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

**n-Butanolis**

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	45	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	90	mg/m <sup>3</sup>	30	ppm(V)

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

**Etilacetatas**

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	734	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	1468	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

Atnaujinimas: 02/2017

**Etilacetatas**

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė	500	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	1100	mg/m <sup>3</sup>	300	ppm(V)
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				

#### 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				

#### 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 CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / 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>Etilmetilketonas</b>		
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Koncentracija	600	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Koncentracija	1161	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Koncentracija	600	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Koncentracija	1161	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Koncentracija	106	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Koncentracija	31	mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Koncentracija	412	mg/kg/d

#### Propan-2-olis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	888	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	500	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	89	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Chroniškas poveikis	
Koncentracija	26	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	319	mg/kg/d

#### 2-Metilpropan-1-olis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	310	mg/m <sup>3</sup>

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	55	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	25	mg/kg/d

#### **n-Butanolis**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	310	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	3125	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	55	mg/m <sup>3</sup>

#### **Etilacetatas**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	63	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	734	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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	734	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	1468	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	1468	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	734	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	734	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	37	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	367	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	4,5	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	367	mg/m <sup>3</sup>

**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>

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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / 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>

#### **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)



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	6	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	2	mg/kg/d
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	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 32 mg/kg

**(2-metoksimetiltiletoksi) propanolis**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	65	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	310	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	15	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	37,2	mg/m³

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

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 1-Metoksi-2-propanolis

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	5,2	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	4,59	mg/kg

#### Etilmetilketonas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	55,8	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	55,8	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	284,74	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	287,7	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	22,5	mg/kg

#### Propan-2-olis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	140,9	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	552	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	552	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 28 mg/kg

Vertė-tipas PNEC  
Tipas STP

Koncentracija 2251 mg/l

## 2-Metilpropan-1-olis

Vertė-tipas PNEC  
Tipas Saldus vanduo  
Koncentracija 0,4 mg/l

Vertė-tipas PNEC  
Tipas Sūrus vanduo  
Koncentracija 0,04 mg/l

Vertė-tipas PNEC  
Sąlygos atsitiktinis spaudai  
Koncentracija 11 mg/l

Vertė-tipas PNEC  
Tipas Gėlojo vandens nuosėdos  
Koncentracija 1,52 mg/kg

Vertė-tipas PNEC  
Tipas sūraus vandens nuosėdos  
Koncentracija 0,152 mg/kg

Vertė-tipas PNEC  
Tipas Žemė  
Koncentracija 0,0699 mg/kg

Vertė-tipas PNEC  
Tipas STP  
Koncentracija 10 mg/l

## n-Butanolis

Vertė-tipas PNEC  
Tipas Saldus vanduo  
Koncentracija 0,082 mg/l

Vertė-tipas PNEC  
Tipas Sūrus vanduo  
Koncentracija 0,0082 mg/l

Vertė-tipas PNEC  
Sąlygos atsitiktinis spaudai  
Koncentracija 2,25 mg/l

Vertė-tipas PNEC  
Tipas STP  
Koncentracija 2476 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,178	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros sedimentai	
Koncentracija	0,0178	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,015	mg/kg
<b>Etilacetatas</b>		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,026	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,26	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,24	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	650	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,125	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	1,25	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	1,65	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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	
<b>n-Butilacetatas</b>			
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	

**(2-metoksimetililetoksi) propanolis**

Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	Saldus vanduo		
Koncentracija	19	mg/l	

Vertė-tipas	PNEC		
-------------	------	--	--



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Tipas	jūros vanduo	
Koncentracija	1,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	190	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	4168	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	70,2	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	7,02	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,74	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

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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

**Grupotė** skystas

**Spalva** spalvotas

**Kvapąs** 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 sproginimo ribos

Pastaba nenustatyta

#### Pliūpsnio temperatūra

Vertė < 21 °C

#### 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 0,871 iki 1 kg/l  
ksliai

Temperatūra 20 °C

#### Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

#### Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

### 9.2. Kita informacija

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

#### **Kvapo riba**

Pastaba nenustatyta

#### **Garavimo greitis**

Pastaba nenustatyta

#### **Tirpumas vandenyje**

Pastaba nenustatyta

#### **Ištekėjimo trukmė**

Vertė 20 iki 48 s  
Temperatūra 20 °C  
Metodas DIN EN ISO 2431 - 3 mm

#### **Sprogstamosios savybės**

Įvertinimas nenustatyta

#### **Oksidacinės savybės**

Pastaba nenustatyta

#### **Neskysta dalis**

Vertė 4 %

#### **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**

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**

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

##### **Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

#### **n-Butanolis**

Rūšis	žiurkė	
LD50	2000	mg/kg
Metodas	konversija	
Šaltinis	EU stuff trotz anderer Datenlage in Akut Tox. 4 ein	

#### **Ūminis toksikumas**

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

#### **Ūminis inhaliacinis toksikumas**

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

#### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

Įvertinimas	dirginantis
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

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

##### **2-Metilpropan-1-olis**

Rūšis	triušis	
Ekspozicijos laikas	8	d
Stebėjimo laikotarpis	24	h
Įvertinimas	Odos dirginimas	
Metodas	literatūros duomenimis	
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)	

##### **n-Butanolis**

Rūšis	triušis	
Ekspozicijos laikas	4	h
Stebėjimo laikotarpis	14	d
Įvertinimas	Dirgina odą.	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

##### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

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

#### **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Įvertinimas	Ardanti (ėsdinanti)
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

#### **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Komponentai)**

##### **Etilmetilketonas**

Rūšis	triušis	
Stebėjimo laikotarpis	7	d
Įvertinimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)	

##### **Propan-2-olis**

Rūšis	triušis	
Stebėjimo laikotarpis	14	d
Įvertinimas	Dirgina akis.	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

##### **2-Metilpropan-1-olis**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Rūšis triušis  
Stebėjimo laikotarpis 14 d  
Įvertinimas dirginanti - Gali smarkiai pažeisti akis.  
Šaltinis 1 (reliable without restriction)

#### **n-Butanolis**

Rūšis triušis  
Stebėjimo laikotarpis 7 d  
Įvertinimas dirginanti - Gali smarkiai pažeisti akis.  
Šaltinis 1 (reliable without restriction)

#### **Etilacetatas**

Rūšis triušis  
Stebėjimo laikotarpis 24 h  
Įvertinimas Dirgina akis.  
Šaltinis 2 (reliable with restrictions)

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

Įvertinimas Dirgina akis.

#### **sensibilizacija**

Metodas Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)  
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 dirginti kvėpavimo takus.  
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).

##### **Etilmetilketonas**

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

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

##### **Propan-2-olis**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**2-Metilpropan-1-olis**

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

Organai: Kvėpavimo takai

Pastaba

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**2-Metilpropan-1-olis**

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**n-Butanolis**

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

Organai: Kvėpavimo takai

Pastaba

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**n-Butanolis**

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**Etilacetatas**

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**Izobutilacetatas**

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**n-Butilacetatas**

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

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

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

Krovinio kelias įkvėpiant

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

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

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

**Plaučių pakenkimo prarijus pavojus**

Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu**

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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	

##### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

Rūšis	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
LC50	1	iki 10	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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **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.

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

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

#### **Produktas**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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.

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

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

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




Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / 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		

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC)                      apyti    96                      %                      865                      g/l  
ksliai

#### Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba išbraukti.

Visi komponentai yra įtraukti į IECSC inventorių.

Visi komponentai yra įtraukti į ECL inventorių.

### 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 džiovimą arba skilinėjimą.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1
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

ES001 - Pritaikymas pramonėje: Purškimas pramoninėje (viduje)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

## Naudojimas

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

## Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

### Naudojimas

ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos

### Fizikinė būklė

skystas

### Pavojingi komponentai

#### Etilmetilketonas

CAS Nr.	78-93-3				
EINECS Nr.	201-159-0				
Registracijos numeris	01-2119457290-43				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

#### 1-Metoksi-2-propanolis

CAS Nr.	107-98-2				
EINECS Nr.	203-539-1				
Registracijos numeris	01-2119457435-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### 2-metoksipropanolis

CAS Nr.	1589-47-5				
EINECS Nr.	216-455-5				
Koncentracija		<	0,5	%	

#### (2-metoksimetililetoksi) propanolis

CAS Nr.	34590-94-8				
EINECS Nr.	252-104-2				
Registracijos numeris	01-2119450011-60				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### Etilacetatas

CAS Nr.	141-78-6				
EINECS Nr.	205-500-4				
Registracijos numeris	01-2119475103-46				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### n-Butilacetatas

CAS Nr.	123-86-4				
EINECS Nr.	204-658-1				
Registracijos numeris	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### Solvent Blue 70

CAS Nr.	94277-77-7				
EINECS Nr.	304-661-9				

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija  $\geq$  1  $<$  10 %

**Izobutilacetatas**

CAS Nr. 110-19-0

EINECS Nr. 203-745-1

Registracijos numeris 01-2119488971-22

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  15 %

**Propan-2-olis**

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Registracijos numeris 01-2119457558-25

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  10 %

**n-Butanolis**

CAS Nr. 71-36-3

EINECS Nr. 200-751-6

Registracijos numeris 01-2119484630-38

Koncentracija  $\geq$  10  $<$  25 %

**2-Metilpropan-1-olis**

CAS Nr. 78-83-1

EINECS Nr. 201-148-0

Registracijos numeris 01-2119484609-23

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  50 %

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

CAS Nr. 164383-18-0

EINECS Nr. 605-358-7

Koncentracija  $\geq$  1  $<$  10 %

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

CAS Nr. 128601-23-0

EINECS Nr. 918-668-5

Registracijos numeris 01-2119455851-35

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  25 %

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

Emisijos dienos gamybos vietoje:  $\leq$  300

**Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos**

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 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.

### Contributing exposure scenario controlling worker exposure

#### Naudojimas

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas  
pramonės gamybos vietose  
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje  
skystas

#### Fizikinė būklė

#### Pavojingi komponentai

##### Etilmetilketonas

CAS Nr.	78-93-3				
EINECS Nr.	201-159-0				
Registracijos numeris	01-2119457290-43				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

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

CAS Nr.	107-98-2				
EINECS Nr.	203-539-1				
Registracijos numeris	01-2119457435-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

##### 2-metoksipropanolis

CAS Nr.	1589-47-5				
EINECS Nr.	216-455-5				
Koncentracija		<	0,5	%	

##### (2-metoksietilmetiloksietoksi) propanolis

CAS Nr.	34590-94-8				
EINECS Nr.	252-104-2				
Registracijos numeris	01-2119450011-60				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

##### Etilacetatas

CAS Nr.	141-78-6
EINECS Nr.	205-500-4
Registracijos numeris	01-2119475103-46

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  100 %

**n-Butilacetatas**

CAS Nr. 123-86-4

EINECS Nr. 204-658-1

Registracijos numeris 01-2119485493-29

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  100 %

**Solvent Blue 70**

CAS Nr. 94277-77-7

EINECS Nr. 304-661-9

Koncentracija  $\geq$  1  $<$  10 %

**Izobutilacetatas**

CAS Nr. 110-19-0

EINECS Nr. 203-745-1

Registracijos numeris 01-2119488971-22

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  15 %

**Propan-2-olis**

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Registracijos numeris 01-2119457558-25

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  10 %

**n-Butanolis**

CAS Nr. 71-36-3

EINECS Nr. 200-751-6

Registracijos numeris 01-2119484630-38

Koncentracija  $\geq$  10  $<$  25 %

**2-Metilpropan-1-olis**

CAS Nr. 78-83-1

EINECS Nr. 201-148-0

Registracijos numeris 01-2119484609-23

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  50 %

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

CAS Nr. 164383-18-0

EINECS Nr. 605-358-7

Koncentracija  $\geq$  1  $<$  10 %

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

CAS Nr. 128601-23-0

EINECS Nr. 918-668-5

Registracijos numeris 01-2119455851-35

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  25 %

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

Ekspozicijos laikas  $\leq$  8 h/d

Poveikio dažnis  $\leq$  220 d/a

**Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos**

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

**Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga**

Daugiausia naudojamas uždaroje sistemoje. Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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  $\geq 0,7$

Prasiskverbimo trukmė  $\geq 30$

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

## Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

#### Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	60,5 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,126
Pagrindinė medžiaga	Izobutilacetatas

#### Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	242 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	Izobutilacetatas

#### Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpose

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas 242 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,504  
Pagrindinė medžiaga Izobutilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC PROC7  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 60,5 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,126  
Pagrindinė medžiaga n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC PROC10  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 242 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,504  
Pagrindinė medžiaga n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC PROC10  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 242 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,504  
Pagrindinė medžiaga n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC PROC13  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 242 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,504  
Pagrindinė medžiaga n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC PROC13  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 242 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,504  
Pagrindinė medžiaga n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

SU SU3  
PROC PROC7  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose  
Poveikio įvertinimas 0,0 mg/m<sup>3</sup>

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

SU3

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

15,44 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0498

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

SU3

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

15,44 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0498

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

SU3

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

15,44 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0498

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

SU3

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

15,44 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0498

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

46,93 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,13

Pagrindinė medžiaga

1-Metoksi-2-propanolis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
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 (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,51
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
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 (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,51
Pagrindinė medžiaga	1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
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 (gamybine)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	63 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,034
Pagrindinė medžiaga	Etilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

SU	SU3
----	-----

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### Darbuotojai (gamybine)

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

#### Darbuotojai (gamybine)

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

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

PROC7  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
Etilacetatas

SU3  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,011  
Etilacetatas

SU3  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075

Etilacetatas  
SU3  
PROC7  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
0 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0

2-Metilpropan-1-olis  
SU3  
PROC10  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498

2-Metilpropan-1-olis  
SU3  
PROC13  
Ilgalaikis  
įkvepiant  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498  
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.

## **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

### **Pavojingi komponentai**

#### **Etilmetilketonas**

CAS Nr.	78-93-3				
EINECS Nr.	201-159-0				
Registracijos numeris	01-2119457290-43				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

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

CAS Nr.	107-98-2				
EINECS Nr.	203-539-1				
Registracijos numeris	01-2119457435-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **2-metoksipropanolis**

CAS Nr.	1589-47-5				
EINECS Nr.	216-455-5				
Koncentracija		<	0,5	%	

#### **(2-metoksimetililetoksi) propanolis**

CAS Nr.	34590-94-8				
EINECS Nr.	252-104-2				
Registracijos numeris	01-2119450011-60				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **Etilacetatas**

CAS Nr.	141-78-6				
EINECS Nr.	205-500-4				
Registracijos numeris	01-2119475103-46				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **n-Butilacetatas**

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

CAS Nr.	123-86-4				
EINECS Nr.	204-658-1				
Registracijos numeris	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

**Solvent Blue 70**

CAS Nr.	94277-77-7				
EINECS Nr.	304-661-9				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

**Izobutilacetatas**

CAS Nr.	110-19-0				
EINECS Nr.	203-745-1				
Registracijos numeris	01-2119488971-22				
Koncentracija	>= 0,0	<	15	%	

**Propan-2-olis**

CAS Nr.	67-63-0				
EINECS Nr.	200-661-7				
Registracijos numeris	01-2119457558-25				
Koncentracija	>= 0,0	<	10	%	

**n-Butanolis**

CAS Nr.	71-36-3				
EINECS Nr.	200-751-6				
Registracijos numeris	01-2119484630-38				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

**2-Metilpropan-1-olis**

CAS Nr.	78-83-1				
EINECS Nr.	201-148-0				
Registracijos numeris	01-2119484609-23				
Koncentracija	>= 0,0	<	50	%	

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

CAS Nr.	164383-18-0				
EINECS Nr.	605-358-7				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

CAS Nr.	128601-23-0				
EINECS Nr.	918-668-5				
Registracijos numeris	01-2119455851-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	25	%	

**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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

### Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

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

### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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  
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  
skystas

### Fizikinė būklė

### Pavojingi komponentai

#### Etilmetilketonas

CAS Nr. 78-93-3

EINECS Nr. 201-159-0

Registracijos numeris 01-2119457290-43

Koncentracija  $\geq 1$  < 10 %

#### 1-Metoksi-2-propanolis

CAS Nr. 107-98-2

EINECS Nr. 203-539-1

Registracijos numeris 01-2119457435-35

Koncentracija  $\geq 0,0$  < 100 %

#### 2-metoksipropanolis

CAS Nr. 1589-47-5



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EINECS Nr. 216-455-5  
Koncentracija < 0,5 %

**(2-metoksimetiltiletoksi) propanolis**

CAS Nr. 34590-94-8  
EINECS Nr. 252-104-2  
Registracijos numeris 01-2119450011-60  
Koncentracija  $\geq$  0,0 < 100 %

**Etilacetatas**

CAS Nr. 141-78-6  
EINECS Nr. 205-500-4  
Registracijos numeris 01-2119475103-46  
Koncentracija  $\geq$  0,0 < 100 %

**n-Butilacetatas**

CAS Nr. 123-86-4  
EINECS Nr. 204-658-1  
Registracijos numeris 01-2119485493-29  
Koncentracija  $\geq$  0,0 < 100 %

**Solvent Blue 70**

CAS Nr. 94277-77-7  
EINECS Nr. 304-661-9  
Koncentracija  $\geq$  1 < 10 %

**Izobutilacetatas**

CAS Nr. 110-19-0  
EINECS Nr. 203-745-1  
Registracijos numeris 01-2119488971-22  
Koncentracija  $\geq$  0,0 < 15 %

**Propan-2-olis**

CAS Nr. 67-63-0  
EINECS Nr. 200-661-7  
Registracijos numeris 01-2119457558-25  
Koncentracija  $\geq$  0,0 < 10 %

**n-Butanolis**

CAS Nr. 71-36-3  
EINECS Nr. 200-751-6  
Registracijos numeris 01-2119484630-38  
Koncentracija  $\geq$  10 < 25 %

**2-Metilpropan-1-olis**

CAS Nr. 78-83-1  
EINECS Nr. 201-148-0  
Registracijos numeris 01-2119484609-23  
Koncentracija  $\geq$  0,0 < 50 %

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

CAS Nr. 164383-18-0  
EINECS Nr. 605-358-7  
Koncentracija  $\geq$  1 < 10 %

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

CAS Nr. 128601-23-0  
EINECS Nr. 918-668-5  
Registracijos numeris 01-2119455851-35

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija  $\geq$  0,0  $<$  25 %

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

Ekspozicijos laikas	$\leq$	8	h/d
Poveikio dažnis	$\leq$	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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

Izobutilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas (metodas)

242 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

Pagrindinė medžiaga

0,504

Izobutilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas

įkvėpiant

Poveikio įvertinimas (metodas)

242 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

Pagrindinė medžiaga

0,504

n-Butilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5976

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas (metodas)

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5976

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5976

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas (metodas)

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5976

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,9677

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**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

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

37,54 mg/m<sup>3</sup>

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,1

Pagrindinė medžiaga

1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

2,14 mg/kg/d

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ESIG GES tool

Pagrindinė medžiaga

0,04

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas (metodas)

131,4 mg/m<sup>3</sup>

Pagrindinė medžiaga

ESIG GES tool

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 patalpose

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 patalpose

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)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

63 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas

ECETOC TRA

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,022

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Etilacetatas

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis

734 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas

ECETOC TRA

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,018

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Etilacetatas

Pagrindinė medžiaga

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

63 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,034
Pagrindinė medžiaga	Etilacetatas
<b>Darbuotojai (profesinė)</b>	
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis
Poveikio įvertinimas	734 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,018
Pagrindinė medžiaga	Etilacetatas
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
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 skystas

### **Fizikinė būklė**

### **Pavojingi komponentai**

#### **Etilmetilketonas**

CAS Nr.	78-93-3				
EINECS Nr.	201-159-0				
Registracijos numeris	01-2119457290-43				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

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

CAS Nr.	107-98-2				
EINECS Nr.	203-539-1				
Registracijos numeris	01-2119457435-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **2-metoksipropanolis**

CAS Nr.	1589-47-5				
EINECS Nr.	216-455-5				
Koncentracija		<	0,5	%	

#### **(2-metoksimetililetoksi) propanolis**

CAS Nr.	34590-94-8				
EINECS Nr.	252-104-2				
Registracijos numeris	01-2119450011-60				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **Etilacetatas**

CAS Nr.	141-78-6				
EINECS Nr.	205-500-4				
Registracijos numeris	01-2119475103-46				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **n-Butilacetatas**

CAS Nr.	123-86-4				
EINECS Nr.	204-658-1				
Registracijos numeris	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

#### **Solvent Blue 70**

CAS Nr.	94277-77-7				
EINECS Nr.	304-661-9				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

#### Izobutilacetatas

CAS Nr.	110-19-0				
EINECS Nr.	203-745-1				
Registracijos numeris	01-2119488971-22				
Koncentracija	>= 0,0	<	15	%	

#### Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0				
EINECS Nr.	200-661-7				
Registracijos numeris	01-2119457558-25				
Koncentracija	>= 0,0	<	10	%	

#### n-Butanolis

CAS Nr.	71-36-3				
EINECS Nr.	200-751-6				
Registracijos numeris	01-2119484630-38				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

#### 2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1				
EINECS Nr.	201-148-0				
Registracijos numeris	01-2119484609-23				
Koncentracija	>= 0,0	<	50	%	

#### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate

CAS Nr.	164383-18-0				
EINECS Nr.	605-358-7				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0				
EINECS Nr.	918-668-5				
Registracijos numeris	01-2119455851-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	25	%	

#### 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 vandenis/požeminius vandenis.

#### 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
-------------------------------	---



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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.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 skystas

#### Fizikinė būklė

#### Pavojingi komponentai

##### Etilmetilketonas

CAS Nr.	78-93-3				
EINECS Nr.	201-159-0				
Registracijos numeris	01-2119457290-43				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

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

CAS Nr.	107-98-2				
EINECS Nr.	203-539-1				
Registracijos numeris	01-2119457435-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

##### 2-metoksipropanolis

CAS Nr.	1589-47-5				
EINECS Nr.	216-455-5				
Koncentracija		<	0,5	%	

##### (2-metoksimetililetoksi) propanolis

CAS Nr.	34590-94-8				
EINECS Nr.	252-104-2				
Registracijos numeris	01-2119450011-60				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Etilacetatas**

CAS Nr.	141-78-6				
EINECS Nr.	205-500-4				
Registracijos numeris	01-2119475103-46				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

**n-Butilacetatas**

CAS Nr.	123-86-4				
EINECS Nr.	204-658-1				
Registracijos numeris	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 0,0	<	100	%	

**Solvent Blue 70**

CAS Nr.	94277-77-7				
EINECS Nr.	304-661-9				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

**Izobutilacetatas**

CAS Nr.	110-19-0				
EINECS Nr.	203-745-1				
Registracijos numeris	01-2119488971-22				
Koncentracija	>= 0,0	<	15	%	

**Propan-2-olis**

CAS Nr.	67-63-0				
EINECS Nr.	200-661-7				
Registracijos numeris	01-2119457558-25				
Koncentracija	>= 0,0	<	10	%	

**n-Butanolis**

CAS Nr.	71-36-3				
EINECS Nr.	200-751-6				
Registracijos numeris	01-2119484630-38				
Koncentracija	>= 10	<	25	%	

**2-Metilpropan-1-olis**

CAS Nr.	78-83-1				
EINECS Nr.	201-148-0				
Registracijos numeris	01-2119484609-23				
Koncentracija	>= 0,0	<	50	%	

**Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. With -isotridecyl-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate**

CAS Nr.	164383-18-0				
EINECS Nr.	605-358-7				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	

**Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos**

CAS Nr.	128601-23-0				
EINECS Nr.	918-668-5				
Registracijos numeris	01-2119455851-35				
Koncentracija	>= 0,0	<	25	%	

**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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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 žalo ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

### Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

#### Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,504  
Pagrindinė medžiaga Izobutilacetatas

**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  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
Poveikio įvertinimas 185,25 mg/m<sup>3</sup>  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,5976  
Pagrindinė medžiaga n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC10  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 185,25 mg/m<sup>3</sup>  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,5976  
Pagrindinė medžiaga n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
Poveikio įvertinimas 185,25 mg/m<sup>3</sup>  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,5976  
Pagrindinė medžiaga n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas lauke  
Poveikio įvertinimas 185,25 mg/m<sup>3</sup>  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,5976  
Pagrindinė medžiaga n-Butanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
Poveikio įvertinimas 300 mg/m<sup>3</sup>  
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,9677

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

n-Butanolis

**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

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

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

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

Poveikio įvertinimas

21,43 mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

ESIG GES tool  
0,42  
1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

262,79 mg/m<sup>3</sup>  
ESIG GES tool  
0,71  
1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

SU22  
PROC13  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

13,71 mg/kg/d  
ESIG GES tool  
0,27  
1-Metoksi-2-propanolis

**Darbuotojai (profesinė)**

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

SU22  
PROC10  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,022  
Etilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

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

SU22  
PROC10  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,018  
Etilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

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

SU22  
PROC11  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
Etilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas  
Poveikio įvertinimas

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis  
734 mg/m<sup>3</sup>

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX CL X-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,018
Pagrindinė medžiaga	Etilacetatas
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.