

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-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

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

#### Gamintojas

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

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Lietuva: +370 (5) 236 2052 Apsinuodijimų informacijos biuras

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Produktas yra klasifikuotas ir ženklina 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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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/aerolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	[KVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

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

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

EUH208 Sudėtyje yra	12-hidroksi-N- [6- (12-hidroksiooktadekanamido) heksil] oktadekanamidas, Gali sukelti alerginę reakciją.
---------------------	--

#### Papildoma informacija

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

## 2.3. Kiti pavojai

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### Pavojingi komponentai

#### n-Butilacetatas

CAS Nr.	123-86-4
EINECS Nr.	204-658-1
Registracijos numeris	01-2119485493-29



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	>= 25	< 50	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 3		H226	
STOT SE 3		H336	Nervų sistema
		EUH066	

#### Etilacetatas

CAS Nr.	141-78-6		
EINECS Nr.	205-500-4		
Registracijos numeris	01-2119475103-46		
Koncentracija	>= 1	< 8	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2		H225	
Eye Irrit. 2		H319	
STOT SE 3		H336	Nervų sistema
		EUH066	

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0		
EINECS Nr.	918-668-5		
Registracijos numeris	01-2119455851-35		
Koncentracija	>= 3	< 10	%
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	

#### Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

EINECS Nr.	920-750-0		
Registracijos numeris	01-2119473851-33		
Koncentracija	>= 1	< 3	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2		H225	
Asp. Tox. 1		H304	
Aquatic Chronic 2		H411	
STOT SE 3		H336	Nervų sistema

#### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

#### Ksilenas

CAS Nr.	1330-20-7
EINECS Nr.	215-535-7

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Registracijos numeris 01-2119488216-32

Koncentracija  $\geq 1$  < 2 %

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 3	H226	
Acute Tox. 4	H332	Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus
Acute Tox. 4	H312	Krovinio kelias: Poveikis per odą
Skin Irrit. 2	H315	
Asp. Tox. 1	H304	
STOT SE 3	H335	Kvėpavimo takai; Krovinio kelias: įkvepiant
Eye Irrit. 2	H319	

ATE Poveikis per odą 2.000 mg/kg

ATE Poveikis įkvėpus, Dulkių/Rūko 5 mg/l

#### 12-hidroksi-N- [6- (12-hidroksikoktadekanamido) heksil] oktadekanamidas

EINECS Nr. 434-430-9

Registracijos numeris 01-0000018057-71

Koncentracija  $\geq 0,1$  < 1 %

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 4	H413

#### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

CAS Nr. 85203-81-2

EINECS Nr. 286-272-3

Registracijos numeris 01-2119979093-30

Koncentracija  $\geq 0,1$  < 1 %

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Repr. 2	H361d
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji pagalba

Jei žmogus be samones, išnešti jį saugia vieta ir kreiptis į medicinos pagalbą. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu! Nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos ir paguldyti.

#### Įkvėpus

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

#### Patekus ant odos

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

į medicinos pagalbą. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

#### **Prarijus**

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

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

Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Didelės garų koncentracijos gali sukelti akių ir kvėpavimo sistemos dirginimą bei narkotinį poveikį.

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

Įspėjimai gydytojiui / 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 kontainerius 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 ištektėti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Tekant dujoms arba joms patekus į vandenį, arba kanalizaciją informuoti atitinkamas institucijas.

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

Surinkti išpiltą medžiagą tokia nedegia absorbuojančia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas ir diatomitas, bei laikyti konteineryje, kad galima būtų sunaikinti pagal vietos teisės aktų reikalavimus (žr. 13

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

##### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti degių arba sprogų garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui/su specialiomis apsaugos priemonėmis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu 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 elektrostatinėms 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

###### n-Butilacetatas

Sąrašas

PRV (LT)

Vertė

241

mg/m<sup>3</sup>

50

ppm(V)

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

**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)  
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

**Ksilenas**

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

**Ksilenas**

Sąrašas PRV (LT)  
Vertė 221 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
Trumpalaikio poveikio ribinė  
reikšmė 442 mg/m<sup>3</sup> 100 ppm(V)  
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021

**Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai**

Sąrašas PRV (LT)  
Vertė 350 mg/m<sup>3</sup>  
Trumpalaikio poveikio ribinė  
reikšmė 500 mg/m<sup>3</sup>  
Atnaujinimas: 07/2021

**2-Metoksi-1-metiletilacetatas**

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

**2-Metoksi-1-metiletilacetatas**

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## Kiti duomenys

-

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

### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	275	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	153,5	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1,67	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	33	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	54,8	mg/kg

### 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	



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	Sisteminis poveikis 734	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 734	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 1468	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 1468	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 734	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 734	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis Poveikis per odą Sisteminis poveikis 37	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 367	mg/m <sup>3</sup>
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### **n-Butilacetatas**

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

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	600	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	600	mg/m <sup>3</sup>

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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg/d

#### Ksilenas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	125	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	212	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	65,3	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	260	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	174	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	442	mg/m <sup>3</sup>

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	150	mg/kg

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

**Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai**

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	699	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	773	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	699	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	2035	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	608	mg/kg/d

**2-ethylhexanoic acid, zinc salts**

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	20,83	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	6,41	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	3,21	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	10,42	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	3,21	mg/kg/d

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,635	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,0635	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	6,35	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	3,29	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,329	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,29	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	100	mg/l

**Etilacetatas**

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

**n-Butilacetatas**

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,18	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,018	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	35,6	mg/l

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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
<b>Ksilenas</b>		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,31	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	6,58	mg/l
<b>2-ethylhexanoic acid, zinc salts</b>		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,36	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	jūros vanduo	
Koncentracija	0,036	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	6,37	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	1,06	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	71,7	mg/l

## 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 žalą ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Grupotė skystas

Spalva juodas

Kvapasis tirpiklis

**Lydimosi taškas**

Pastaba nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

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

Vertė 74 iki 214 °C

### degumas

nenustatyta

### Viršutinė ir apatinė sprogimo 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 apyt. 1,0 kg/l  
ksliai

### Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

### Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

## 9.2. Kita informacija

### Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

### Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

### Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

### Ištekėjimo trukmė

Vertė 25 iki 37 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 - 6 mm

### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

### Neskysta dalis

Vertė 47 %

### 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

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

#### Ūminisodosis toksiškumas

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

#### Ūminisodosis toksiškumas (Komponentai)

##### Ksilenas

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

#### Ūminis inhaliacinis toksiškumas

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

#### Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

##### Ksilenas

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

#### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

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

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

##### **Ksilenas**

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

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

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

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

##### **Etilacetatas**

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

##### **Ksilenas**

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

##### **2-ethylhexanoic acid, zinc salts**

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

#### **sensibilizacija**

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

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

##### **12-hidroksi-N- [6- (12-hidroksikotadekanamido) heksil] oktadekanamidas**

Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
-------------	--

#### **Mutageniškumas**

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

#### **Toksinis poveikis reprodukcijai**

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

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

##### **2-ethylhexanoic acid, zinc salts**

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

#### **Kancerogeniškumas**

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

#### Vienkartinis poveikis

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.
Įvertinimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Daugkartinis poveikis

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.
---------	--

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

#### Etilacetatas

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

#### Ksilenas

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

	Krovinio kelias įkvėpiant
	Organai: Kvėpavimo takai
Pastaba	Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

	Krovinio kelias įkvėpiant
Pastaba	Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

Pastaba	Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).
---------	---

#### Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izealkanai, ciklai

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

Įvertinimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
	Organai: Nervų sistema
Pastaba	Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

#### 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

Įvertinimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
	Organai: Nervų sistema

### Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

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

### Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 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

##### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

Rūšis	Žuvis	
LC50	1,1	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

##### Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

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

##### Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija )	
NOEC	0,17	mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d

##### 2-ethylhexanoic acid, zinc salts

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija )	
NOEC	0,101	mg/l
Ekspozicijos laikas	7	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

##### Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai

Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)	
EC50	10	mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h
Metodas	OECD 201	

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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

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

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, ciklai**

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

## **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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

Pastaba nenustatyta

## **12.4. Judumas dirvožemyje**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### **Judumas dirvožemyje**

neturima duomenų

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

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.

Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

## **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

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

## **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### **Papildoma ekologinė informacija**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

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

#### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

200127 - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra  
pavojingų cheminių medžiagų

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.  
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.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## VOC

VOC (EC) 52 % 572 g/l

### 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.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### 3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 3
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 4
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Smalkus akių dirginimas Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, Kategorija 3
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1
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



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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)

### **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

### **Fizinė būklė**

skystas

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

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 300

### **Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos**

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### 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 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

### 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.

Prieš naudodami perskaitykite pridėdamą instrukciją

### Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis  $\geq 0,7$

Prasiskverbimo trukmė  $\geq 30$

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai 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 kokio nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.

Veikimo ar efektyvumo pirštinių gali būti sumažintas fizinio / cheminio žala ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

### Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

#### Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,54 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,1
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	2,14 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,01
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,43 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA



Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)  
Pagrindinė medžiaga

0,18  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

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

SU3  
PROC13  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
55,08 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,2  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

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

SU3  
PROC13  
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis  
13,71 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,09  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

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

SU3  
PROC7  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
63 mg/kg/d  
ECETOC TRA  
0,034  
Etilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

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

SU3  
PROC7  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,075  
Etilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

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

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

**Darbuotojai (gamybine)**

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

PROC7

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpose

60,5 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,126

n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

PROC10

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpose

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

ECETOC TRA

0,504

n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

PROC10

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas lauke

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

ECETOC TRA

0,504

n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

PROC13

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpose

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

ECETOC TRA

0,504

n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

PROC13

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas lauke

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

ECETOC TRA

0,504

n-Butilacetatas

**Darbuotojai (gamybine)**

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU3

PROC7

įkvėpiant

Naudojimas uždaroje patalpose

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

ECETOC TRA

0,34

Ksilenas

**Darbuotojai (gamybine)**

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

SU3  
PROC10  
Įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Ksilenas

SU3  
PROC13  
Įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpoje  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Ksilenas

## 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

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, pramonės, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpoje, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

## Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

### Naudojimas

ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpoje, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpoje, į terpiant į matricą ar jos paviršių

### Fizikinė būklė

skystas

### Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

#### Nuotekos

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

#### Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

#### Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

#### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080113 - dažų ir lako dumblas, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
080115 - vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

#### Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

#### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

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

#### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES006

#### Naudojimas

SU22

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

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

#### Fizikinė būklė

skystas

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

Ekspozicijos laikas

<=

8

h/d

Poveikio dažnis

<=

220

d/a

#### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 žalą ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

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

### Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

#### Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

#### Darbuotojai (profesinė)

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

137,71 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

27,43 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,18

Pagrindinė medžiaga

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

27,54 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,1

Pagrindinė medžiaga

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

2,14 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,01

Pagrindinė medžiaga

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

55,08 mg/m<sup>3</sup>

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,2

Pagrindinė medžiaga

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Poveikio įvertinimas

107,14 mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

ECETOC TRA  
0,7  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas  
SU21  
odos, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

6 mg/kg/d  
ConsExpo v4.1  
0,11  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas  
SU21  
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė  
Naudojimas uždaroje patalpose

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

6,83 mg/m<sup>3</sup>  
ConsExpo v4.1  
0,6  
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

SU22  
PROC11  
įkvėpus, ilgalaikis vietinis  
734 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,018  
Etilacetatas

**Darbuotojai (profesinė)**

SU

SU22





Prekybinis pavadinimas: Hesse FANTASTIC-COLOR PEX DB 48882-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

**Darbuotojai (profesinė)**

SU  
PROC  
Vertinimo metodas

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

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

SU22  
PROC10  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpose  
0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Ksilenas

SU22  
PROC11  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpose  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Ksilenas

SU22  
PROC13  
įkvepiant  
Naudojimas uždaroje patalpose  
0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Ksilenas

## **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.