

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX DB 46004-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 DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / 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
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

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

2.2. Ženklinimo elementai

Ženkinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.

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

sudėtyje yra Toluenas; 2-Metilpropan-1-olis; Acetonas; Etilacetatas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavojingi komponentai

n-Butilacetatas

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

Izobutilacetatas

CAS Nr.	110-19-0			
EINECS Nr.	203-745-1			
Registracijos numeris	01-2119488971-22			
Koncentracija	≥ 10	<	20	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	STOT SE 3		H336	Nervų sistema
			EUH066	

Etilacetatas

CAS Nr.	141-78-6			
EINECS Nr.	205-500-4			
Registracijos numeris	01-2119475103-46			
Koncentracija	≥ 10	<	20	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	Nervų sistema
			EUH066	

Acetonas

CAS Nr.	67-64-1			
EINECS Nr.	200-662-2			
Registracijos numeris	01-2119471330-49			
Koncentracija	≥ 1	<	10	%
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	

Toluenas

CAS Nr.	108-88-3		
EINECS Nr.	203-625-9		
Registracijos numeris	01-2119471310-51		
Koncentracija	>= 3	< 4	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2		H225	
Repr. 2		H361d	
Asp. Tox. 1		H304	
STOT RE 2		H373	
Skin Irrit. 2		H315	
STOT SE 3		H336	Nervų sistema

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1		
EINECS Nr.	201-148-0		
Registracijos numeris	01-2119484609-23		
Koncentracija	>= 1	< 3	%
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

Ksilenas

CAS Nr.	1330-20-7		
EINECS Nr.	215-535-7		
Registracijos numeris	01-2119488216-32		
Koncentracija	>= 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

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

CAS Nr.	64742-48-9			
EINECS Nr.	919-857-5			
Registracijos numeris	01-2119463258-33			
Koncentracija	≥ 1	< 10		%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Asp. Tox. 1	H304		

Kiti elementai

aliuminio milteliai (stabilizuoti)

CAS Nr.	7429-90-5			
EINECS Nr.	231-072-3			
Registracijos numeris	01-2119529243-45			
Koncentracija	≥ 1	< 10		%
Nuoroda: [3]				
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	Water-react. 2	H261		
	Flam. Sol. 1	H228		

Pastaba

[3] Medžiaga su nurodytais limitais darbo aplinkai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

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

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti degių arba sprogusių 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

2-Metilpropan-1-olis

Sąrašas	PRV (LT)
Vertė	10 mg/m ³
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021	

Acetonas

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

Acetonas

Sąrašas	PRV (LT)		
Vertė	1210 mg/m ³	500	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	2420 mg/m ³	1000	ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021			

Etilacetatas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG		
Vertė	734 mg/m ³	200	ppm(V)



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 1468 mg/m³ 400 ppm(V)
Atnaujinimas: 02/2017

Etilacetatas

Sąrašas PRV (LT)
Vertė 500 mg/m³ 150 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 1100 mg/m³ 300 ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021

Izobutilacetatas

Sąrašas PRV (LT)
Vertė 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021

Izobutilacetatas

Sąrašas Directive 2017/164 EG
Vertė 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Atnaujinimas: 10/2019

n-Butilacetatas

Sąrašas PRV (LT)
Vertė 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021

n-Butilacetatas

Sąrašas Directive 2017/164 EG
Vertė 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Atnaujinimas: 10/2019

Toluenas

Sąrašas PRV (LT)
Vertė 192 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 384 mg/m³ 100 ppm(V)
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: O; Atnaujinimas: 07/2021

Toluenas

Sąrašas Directive 2017/164 EG
Vertė 192 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 384 mg/m³ 100 ppm(V)
Atnaujinimas: 12/2009

Ksilenas

Sąrašas Directive 2017/164 EG
Vertė 221 mg/m³ 50 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 442 mg/m³ 100 ppm(V)
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: H; Atnaujinimas: 12/2009

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ksilenas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	442	mg/m ³	100	ppm(V)

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

Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis

Vertė	5	mg/m ³
-------	---	-------------------

Atnaujinimas: 09/2009

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-Metilpropan-1-olis

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 ³

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

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

Acetonas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1210	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	186	mg/kg/d

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	2420	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1210	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	62	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	62	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	200	mg/m ³
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 ³
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 DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	734	mg/m ³
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 ³
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 ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	734	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	734	mg/m ³
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 ³
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 DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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 ³

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 ³

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 ³

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 ³

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 300 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 300 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 600 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 600 mg/m³

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/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 600 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 300 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m ³
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 ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m ³
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 ³
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 ³
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 DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / 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

Toluenas

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 343 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 384 mg/kg

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 192 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 192 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 384 mg/kg/d

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	226	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	226	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	56,5	mg/m ³

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

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

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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	Sisteminis poveikis 65,3	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 260	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 174	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 442	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 221	mg/m ³
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 ³
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 ³
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	Derived No Effect Level (DNEL)	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	174	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	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	150	mg/kg

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

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas Sąlygos Koncentracija	PNEC atsitiktinis spaudai 11	mg/l
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Gėlojo vandens nuosėdos 1,52	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC sūraus vandens nuosėdos 0,152	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Žemė 0,0699	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC STP 10	mg/l
Acetonas		
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Saldus vanduo 10,6	mg/l
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Sūrus vanduo 1,06	mg/l
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Gėlojo vandens nuosėdos 30,4	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC sūraus vandens nuosėdos 3,04	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Žemė 29,5	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC STP 100	mg/l
Vertė-tipas Sąlygos Koncentracija	PNEC atsitiktinis spaudai 21	mg/l

Etilacetatas

Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Sūrus vanduo 0,026	mg/l
---------------------------------------	-------------------------------	------

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 0,0755 mg/kg

n-Butilacetatas

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

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

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

Vertė-tipas PNEC
Tipas vanduo
Sąlygos atsitiktinis spaudai
Koncentracija 0,36 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Gėlojo vandens nuosėdos
Koncentracija 0,981 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas sūraus vandens nuosėdos
Koncentracija 0,0981 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Žemė
Koncentracija 0,0903 mg/kg

Toluenas

Vertė-tipas PNEC
Tipas Saldus vanduo
Koncentracija 0,68 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Gėlojo vandens nuosėdos
Koncentracija 16,39 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas Žemė
Koncentracija 2,89 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas STP
Koncentracija 13,61 mg/l

Ksilenas

Vertė-tipas PNEC
Tipas Saldus vanduo

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	sūrus 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

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

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 lapo 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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Kvapas tirpiklis

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 55,8 iki 214 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė < 21 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

pH

Pastaba Netaikomas

Klampa

Pastaba nenustatyta

tirpumas

Pastaba nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė apytiki 0,95 kg/l
ksliai

Temperatūra 20 °C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė	36	iki	54	s
Temperatūra	20	°C		
Metodas	DIN 53211 4 mm			

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė	29,5	%
-------	------	---

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ūminis toksikumas

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

Ūminis toksikumas (Komponentai)

Ksilenas

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

Ūminis inhaliacinis toksikumas

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

Ūminis inhaliacinis toksikumas (Komponentai)

Ksilenas

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

aliuminio milteliai (stabilizuoti)

Rūšis	žiurkė		
LC50	>	5	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h	
Pastaba	Rūkas		

Odos ėsdinimas/dirginimas

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

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)		

Toluenas

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

Ksilenas

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

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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

2-Metilpropan-1-olis

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

Acetonas

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

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)

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

Įvertinimas	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Toksiškumas reprodukcijai (Komponentai)

Toluenas

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

Kancerogeniškumas

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Vienkartinis poveikis

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

Daugkartinis poveikis

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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).

Acetonas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis 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).

Toluenas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Kepenys

Pastaba

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toluenas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi 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).

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

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

Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Toksiškumas žuvims (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

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 DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / 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.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą




Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / 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 70 % 672 g/l
ksliai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
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.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Sutrumpinimai

Flam. Liq - Flammable liquids
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds
Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašteje (***). 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 DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / 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

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.

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
-------------------------------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga

Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis

>= 0,7

Prasiskverbimo trukmė

>= 30

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

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 ³
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 ³
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
Poveikio įvertinimas	242 mg/m ³
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 ³
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 ³
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 ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	n-Butilacetatas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

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

PROC13

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

242 mg/m³

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 - sisteminė

Naudojimas lauke

242 mg/m³

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

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

200 mg/m³

ECETOC TRA

0,05

Acetonas

Darbuotojai (gamybine)

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU3

PROC7

odos, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

62 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

Acetonas

Darbuotojai (gamybine)

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU3

PROC10

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

200 mg/m³

ECETOC TRA

0,5

Acetonas

Darbuotojai (gamybine)

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

SU3

PROC10

odos, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

62 mg/kg/d

ECETOC TRA

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)
Pagrindinė medžiaga

0,15

Acetonas

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU3
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždaroje patalpoje

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

200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
Acetonas

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU3
PROC13
odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždaroje patalpoje

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

61 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,074
Acetonas

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/m³
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)

SU3
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis vietinis
734 mg/m³
ECETOC TRA

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,075

Pagrindinė medžiaga

Etilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

įkvepiant

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

0,1 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,34

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvepiant

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

0,05 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,172

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvepiant

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas

0,1 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,34

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

Ilgalaikis

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

0 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0

Pagrindinė medžiaga

2-Metilpropan-1-olis

SU

SU3

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

Ilgalaikis

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

15,44 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0498

Pagrindinė medžiaga

2-Metilpropan-1-olis

SU

SU3

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

Ilgalaikis

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

15,44 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,0498



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

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

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

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

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / 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.CES006

Naudojimas

SU22

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

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi
būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis $\geq 0,7$

Prasiskverbimo trukmė ≥ 30

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio 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	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	242 mg/m ³
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 ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	Izobutilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	242 mg/m ³
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 - sisteminis
Poveikio įvertinimas	200 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

ECETOC TRA
0,6
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

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

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,4
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis - sisteminė
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
odos, ilgalaikis - sisteminė
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,07
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

Etilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis

Poveikio įvertinimas

734 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,018

Pagrindinė medžiaga

Etilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC11

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 (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis vietinis

Poveikio įvertinimas

734 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,018

Pagrindinė medžiaga

Etilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,05 mg/m³

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

0,172

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,1 mg/m³

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

0,34

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvepiant

Poveikio įvertinimas

Naudojimas uždaroje patalpose

Poveikio įvertinimas (metodas)

0,05 mg/m³

ECETOC TRA

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m ³
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 ³
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 ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikių scenarijų. Šį sprendimą galima atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

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

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

ERC8a Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose

ERC8c Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių skystas

Fizikinė būklė

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

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

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES008

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Naudojimas

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

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

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

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.
Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,7

Prasiskverbimo trukmė >= 30

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

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

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)

PROC11
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas uždarose patalpose
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Izobutilacetatas

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas lauke
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
Izobutilacetatas

SU22
PROC11
ilgalaikis
įkvepiant
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butilacetatas

SU22
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,6
Acetonas

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

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,4
Acetonas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis - sisteminė
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
odos, ilgalaikis - sisteminė
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,07
Acetonas

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/m³
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

SU22
PROC11

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis
Poveikio įvertinimas	734 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,018
Pagrindinė medžiaga	Etilacetatas
Darbuotojai (profesinė)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
Darbuotojai (profesinė)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
Darbuotojai (profesinė)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	Ilgalaikis
	įkvepiant
Poveikio įvertinimas	185,25 mg/m ³
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 ³
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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX DB 46004-FT

Versija: 22 / LT

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Keičia versiją: 21 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas	185,25	mg/m ³
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.