

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX EB 3183-FT

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

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Skirta naudojimui

	REACHSET 2001
SU22	Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonė, 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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23



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	ĮKVĖPUS: 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 Propan-2-olis; Acetonas; Etilacetatas; 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Papildoma informacija

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavojingi komponentai

n-Butilacetatas

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

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)				

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	

Acetonas

CAS Nr.	67-64-1		
EINECS Nr.	200-662-2		
Registracijos numeris	01-2119471330-49		
Koncentracija	>= 1	< 4	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
Flam. Liq. 2	H225		
Eye Irrit. 2	H319		
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	>= 3	< 10	%
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		

Etilacetatas

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

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0
EINECS Nr.	200-661-7
Registracijos numeris	01-2119457558-25

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	>=	1	<	2	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
Flam. Liq. 2			H225		
Eye Irrit. 2			H319		
STOT SE 3			H336		Nervų sistema

Toluenas

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

4-Metilpentan-2-onas

CAS Nr.	108-10-1				
EINECS Nr.	203-550-1				
Registracijos numeris	01-2119473980-30				
Koncentracija	>=	0,1	<	1	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
Flam. Liq. 2			H225		
Acute Tox. 4			H332		Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus
Eye Irrit. 2			H319		
Carc. 2			H351		
STOT SE 3			H336		Nervų sistema

Aminai, C16-18-alkildimetilas

CAS Nr.	68390-97-6				
EINECS Nr.	269-915-2				
Registracijos numeris	01-2119970967-16				
Koncentracija	>=	0,001	<	0,1	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
Acute Tox. 4			H302		
Skin Corr. 1B			H314		
Aquatic Acute 1			H400		
Aquatic Chronic 1			H410		
Eye Dam. 1			H318		

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Aminai, C12-16-alkildimetilas

CAS Nr.	68439-70-3				
EINECS Nr.	270-414-6				
Registracijos numeris	01-2119970968-14				
Koncentracija	>=	0,001	<	0,1	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
Acute Tox. 4			H302		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

celiuliozės nitratas < =12.6 % N

CAS Nr. 9004-70-0

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Expl. 1.1 H201

Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

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

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Netinkama gesinimo priemonė

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu susidarys tiršti, juodi dūmai. Degimo metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Skilimo produktų poveikis gali sukelti pavojų sveikatai. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos. Naudoti kvėpavimo aparatą, nepriklausomą nuo aplinkinio oro.

Kiti duomenys

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti 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 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 sprogimo

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Preparatas gali įgauti elektrostatinę 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 vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta produkto išteklėjimo.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 3 Degieji skysčiai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti poveikio scenarijus, jei galima.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Atnaujinimas: 12/2009

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	250	mg/m ³	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	400	mg/m ³	100	ppm(V)

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

Propan-2-olis

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

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)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Trumpalaikio poveikio ribinė
reikšmė 2420 mg/m³ 1000 ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021

Etilacetatas

Sąrašas Directive 2017/164 EG
Vertė 734 mg/m³ 200 ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė 1468 mg/m³ 400 ppm(V)
reikšmė
Atnaujinimas: 02/2017

Etilacetatas

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

n-Butilacetatas

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

n-Butilacetatas

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

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

Sąrašas PRV (LT)
Vertė 350 mg/m³
Trumpalaikio poveikio ribinė 500 mg/m³
reikšmė
Atnaujinimas: 07/2021

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/m³

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 ³

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

Propan-2-olis

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

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

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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	319	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)	
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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	
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)	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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 ³

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 ³

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	Lokalinis poveikis 300	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 300	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis Poveikis per odą Sisteminis poveikis 6	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis Poveikis prarijus Sisteminis poveikis 2	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 300	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 300	mg/m ³
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 ³
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 ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	2	mg/kg/d

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

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

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	11	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	25	mg/kg

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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	Sisteminis poveikis 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 ³
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
Toluenas		
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	343	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	384	mg/kg

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	192	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	192	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	384	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	8,13	mg/kg/d

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	1	mg/m ³

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

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	1	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	1	mg/m ³

4-Metilpentan-2-onas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	208	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	208	mg/m ³

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	83	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	83	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	11,8	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	14,7	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	14,7	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	155,2	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	155,2	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	4,2	mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	4,2	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	
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

Propan-2-olis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	140,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 552 mg/kg

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

Vertė-tipas PNEC
Tipas Žemė
Koncentracija 28 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas STP
Koncentracija 2251 mg/l

Acetonas

Vertė-tipas PNEC
Tipas Saldus vanduo
Koncentracija 10,6 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Sūrus vanduo
Koncentracija 1,06 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Gėlojo vandens nuosėdos
Koncentracija 30,4 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas sūraus vandens nuosėdos
Koncentracija 3,04 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas Žemė
Koncentracija 29,5 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas STP
Koncentracija 100 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Sąlygos atsitiktinis spaudai
Koncentracija 21 mg/l

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,26	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,003	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	130	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	1,25	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros sedimentai	
Koncentracija	0,125	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	1	mg/kg

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,26	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,03	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	130	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 1,25 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas Jūros sedimentai
Koncentracija 0,125 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas Žemė
Koncentracija 1 mg/kg

4-Metilpentan-2-onas

Vertė-tipas PNEC
Tipas Saldus vanduo
Koncentracija 0,6 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Sūrus vanduo
Koncentracija 0,06 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Sąlygos atsitiktinis spaudai
Koncentracija 1,5 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas STP
Koncentracija 27,5 mg/l

Vertė-tipas PNEC
Tipas Gėlojo vandens nuosėdos
Koncentracija 8,27 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas sūraus vandens nuosėdos
Koncentracija 0,83 mg/kg

Vertė-tipas PNEC
Tipas Žemė
Koncentracija 1,3 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / 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 mm

Prasiskverbimo trukmė \geq 30 min

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 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Grupuoė skystas
Spalva dažytas (spalvotasis)
Kvap 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 sprogoimo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė < 21 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Klampa

Pastaba nenustatyta

tirpumas

Pastaba nenustatyta



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė apytiksliai 1,061 kg/l

Temperatūra 20 °C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė 36 iki 44 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 4 mm

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 32 %

Metodas duomenys paskaičiuoti

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.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Rūšis	žiurkė	
LD50	1450	mg/kg
Metodas	OECD 401	

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Rūšis	žiurkė	
LD50	1450	mg/kg

Ūminisodos toksiškumas

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

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

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

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

4-Metilpentan-2-onas

ATE	11	mg/l
Pateikimas/Tipas	Garai	
Šaltinis	Priedas IV GefStoffV	

Odos ėsdinimas/dirginimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)

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)	

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Rūšis	triušis
Įvertinimas	Nudegina.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Rūšis triušis
Įvertinimas Nudegina.

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)

Propan-2-olis

Rūšis triušis
Stebėjimo laikotarpis 14 d
Įvertinimas Dirgina 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)

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Aminai, C12-16-alkildimetilas

4-Metilpentan-2-onas

Rūšis triušis
Stebėjimo laikotarpis 72 h
Įvertinimas Dirgina akis ir kvėpavimo takus.
Šaltinis 1 (reliable without restriction)

sensibilizacija

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

Mutageniškumas

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

Toksinis poveikis reprodukcijai

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

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.

Kancerogeniškumas (Komponentai)

4-Metilpentan-2-onas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Įvertinimas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

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)

Propan-2-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Acetonas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Etilacetatas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

n-Butilacetatas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Toluenas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Kepenys

Pastaba

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toluenas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Krovinio kelias įkvepiant

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pastaba

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Įvertinimas

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pastaba

Organai: Nervų sistema

Galimi narkotinė poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Įvertinimas

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Organai: Nervų sistema

4-Metilpentan-2-onas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

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.

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	

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	

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)		
NOEC	0,036		mg/l
Ekspozicijos laikas	21	d	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
NOEC	0,036	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

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

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

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
EC50	0,0099	mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h
Metodas	OECD 201	

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
EC50	0,0099	mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h
Metodas	OECD 201	

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.

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

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

Aminai, C16-18-alkildimetilas

Vertė	> 75	%
Tyrimo laikotarpis	28	d
Įvertinimas	Lengvai biologiškai skaidomas.	

Aminai, C12-16-alkildimetilas

Vertė	> 75	%
Tyrimo laikotarpis	28	d

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 EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Judumas dirvožemyje

neturima duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.

Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Papildoma ekologinė informacija

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

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

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

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

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

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą




Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / 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 krovinių 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) 69 % 673 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 džiūvimą arba skilinėjimą.
H201	Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavojų.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361D	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmus, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Carc. 2	Kancerogeniškumas, Kategorija 2
Expl. 1.1	Sprogiosios, 1.1 poklasis
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 Corr. 1B	Odos ėsdinimas, Kategorija 1B
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 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,

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas.

Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES003 - Profesinis naudojimas: ne pramoniniai purškimas (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

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

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

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

Nuotekos

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

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES006

Naudojimas

SU22

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

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
skystas

Fizikinė būklė

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga

Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis

>= 0,7

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Prasiskverbimo trukmė \geq 30

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvėpiant
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 - sisteminė
Poveikio įvertinimas	200 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,6
Pagrindinė medžiaga	Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	62 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,15
Pagrindinė medžiaga	Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	200 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,4
Pagrindinė medžiaga	Acetonas

Darbuotojai (profesinė)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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)

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC

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

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

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

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

SU22
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis vietinis
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
Etilacetatas

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

SU22
PROC11

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
13,71 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,09
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
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 vietinis ir sisteminis
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpoje
27,54 mg/m³
ECETOC TRA
0,1
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX EB 3183-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 16.12.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas (metodas)	2,14 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	ECETOC TRA
Pagrindinė medžiaga	0,01
Darbuotojai (profesinė)	2-Metoksi-1-metiletilacetatas
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas (metodas)	55,08 mg/m ³
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	ECETOC TRA
Pagrindinė medžiaga	0,2
Darbuotojai (profesinė)	2-Metoksi-1-metiletilacetatas
SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas (metodas)	107,14 mg/kg/d
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	ECETOC TRA
Pagrindinė medžiaga	0,7
SU	2-Metoksi-1-metiletilacetatas
Vertinimo metodas	SU21
Poveikio įvertinimas	odos, ilgalaikis - sisteminis
Poveikio įvertinimas (metodas)	Naudojimas uždaroje patalpose
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	6 mg/kg/d
Pagrindinė medžiaga	ConsExpo v4.1
SU	0,11
Vertinimo metodas	2-Metoksi-1-metiletilacetatas
Poveikio įvertinimas	SU21
Poveikio įvertinimas (metodas)	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	Naudojimas uždaroje patalpose
Pagrindinė medžiaga	6,83 mg/m ³
	ConsExpo v4.1
	0,6
	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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.