

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX BE XX-FT

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

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

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)
Skin Sens. 1A H317

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

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

sudėtyje yra Acid Brown 355; 1,2-benzizotiazolin-3-onas; 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

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

Acid Brown 355

CAS Nr.	84989-26-4			
EINECS Nr.	284-915-2			
Registracijos numeris	01-2120077343-57			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 3		H412	

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

CAS Nr.	112-34-5			
EINECS Nr.	203-961-6			
Registracijos numeris	01-2119475104-44			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Eye Irrit. 2		H319	

Acid Violet 90

CAS Nr.	84812-63-5			
EINECS Nr.	284-206-8			
Koncentracija	>= 1	<	10	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Aquatic Chronic 3		H412	

1,2-benzizotiazolin-3-onas

CAS Nr.	2634-33-5			
EINECS Nr.	220-120-9			
Koncentracija		<	0,05	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05 \%$

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

CAS Nr. 2682-20-4

EINECS Nr. 220-239-6

Koncentracija $\geq 0,01$ < 0,1 %

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 3 H311

Eye Dam. 1 H318

Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015 \%$

Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu! Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos ir paguldyti.

Įkvėpus

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

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)

Produktas kontakduodamas gali dirginti odą ir akis.

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

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

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

Netinkama gesinimo priemonė

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

Kiti duomenys

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neįkvėpti aerozolių.

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 vandeniui 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

Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti aerozolių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo

Profesionaliai naudojant nereikalaujamos jokios specialios priemonės.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikaliajoje padėtyje, kad būtų išvengta produkto

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

ištekėjimo. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 10 Degūs skysčiai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. 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-(2-Butoksietoksi)etanolis

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	100	mg/m ³	15	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	200	mg/m ³	30	ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

Atnaujinimas: 12/2009

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	14	ppm

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	20	mg/kg/d

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	įkvepiant Sisteminis poveikis 10	ppm
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (gamybine) Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 10	ppm
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 7,5	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 10	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 5	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 1,3	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Vartotojas Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 5	mg/m ³
Acid Brown 355 Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (gamybine) Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 0,51	mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	0,12	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	0,04	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	1	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	jūros vanduo	
Koncentracija	0,1	mg/l

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

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,4	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	200	mg/l

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

Acid Brown 355

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,01	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	jūros vanduo	
Koncentracija	0,001	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	10	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,038	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,004	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,002	mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

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: Puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143).

Rankų apsaugos priemonės

pirštinės pagamintos iš PVC

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga Butadiennitrilinis kaučiukas

Pirštinių storis \geq 0,4 mm

Prasiskverbimo trukmė \geq 30 min

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

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

Gruputė	skystas
Spalva	spalvotas
Kvapąs	būdingas
Lydymosi taškas	
Pastaba	nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 100 iki 100 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė > 60 °C

Užsilepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

pH

Vertė 8
Koncentracija/H₂O 100

Klampa

Pastaba nenustatyta

tirpumas

Pastaba nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė apyt. 1,017 kg/l
ksliai
Temperatūra 20 °C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė 20 iki 48 s

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 4 mm

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 4 %

Kiti duomenys

Tokios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stabilus, kai laikomas ir tvarkomas rekomenduojamose sąlygose (žiūrėti 7 skyrių).

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis žiurkė
LD50 1193 mg/kg

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Rūšis žiurkė
LD50 120 mg/kg

Metodas EPA
Šaltinis 1 (reliable without restriction)

Ūminisodosis toksiškumas

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

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminisodosis toksiškumas (Komponentai)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Rūšis	žiurkė	
LD50	242	mg/kg
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

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

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Rūšis	žiurkė	
LC50	0,1	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

Odos ėsdinimas/dirginimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

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

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

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)

2-(2-Butoksietoksi)etanolis

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

Acid Brown 355

Rūšis	triušis
Įvertinimas	Dirgina akis.

1,2-benzizotiazolin-3-onas

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

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Įvertinimas	Sukelia sunkius šarminius odos ir akių nudegimus.
-------------	---

sensibilizacija

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

Sensibilizacija (Komponentai)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Etaloninė medžiaga	1,2-benzizotiazolin-3-onas
Įvertinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Acid Brown 355

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Rūšis pelė
Įvertinimas Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Šaltinis 2 (reliable with restrictions)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Įvertinimas Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageniškumas

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

Toksinis poveikis reprodukcijai

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

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 Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Daugkartinis poveikis

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

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)

Acid Brown 355

Rūšis Danio rerio (oranžinė zebra)
LC50 40 mg/l
Ekspozicijos laikas 96 h

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
LC50 2,18 mg/l
Ekspozicijos laikas 96 h

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis Daphnia magna (Dafnija)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

EC50	2,94	mg/l
Ekspozicijos laikas	48 h	

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
NOEC	0,044	mg/l
Ekspozicijos laikas	21 d	

Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

EC50	0,157	mg/l
Ekspozicijos laikas	96 h	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Biologinis skaidymas (Komponentai)

Acid Brown 355

Vertė	< 10	%
-------	------	---

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) (Komponentai)

Acid Brown 355

Vertė	990	g O2/g
-------	-----	--------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba	nenustatyta
---------	-------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Judumas dirvožemyje

neturima duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.
Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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

Nr.

EAK atliekų tvarkymo kodo

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

Nr.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo

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

Nr.

Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Nr.

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo

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

Nr.

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/GGVSee	Oro transportas
14.1. JT numeris	Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.	Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo jūra ir oru taisykles.	Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

VOC

VOC (EC)

0

%

0

g/l

Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba išbraukti.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas, Kategorija 2
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, Kategorija 3
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
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, Kategorija 1A

Sutrumpinimai

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BE XX-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 vadovujamasi 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.