

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX HB 6504X-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 1001
SU3	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

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)

Produktas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

EUH208 Sudėtyje yra 2-metil-2H-izotiazol-3-onas, mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma informacija

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

0,3 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkamedžiaga.

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

Butilcelozolas

CAS Nr.	111-76-2		
EINECS Nr.	203-905-0		
Registracijos numeris	01-2119475108-36		
Koncentracija	≥ 1	< 5	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Acute Tox. 4	H302	Krovinio kelias: Poveikis prarijus
	Acute Tox. 4	H312	Krovinio kelias: Poveikis per odą
	Acute Tox. 4	H332	Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus
	Eye Irrit. 2	H319	
	Skin Irrit. 2	H315	
ATE	Poveikis prarijus	1.200	mg/kg
ATE	Poveikis per odą	435	mg/kg
ATE	Poveikis įkvėpus, Dulkių/Rūko	2,56	mg/l

1-Butoksi-2-propanolis

CAS Nr.	5131-66-8		
EINECS Nr.	225-878-4		
Registracijos numeris	01-2119475527-28		
Koncentracija	≥ 1	< 4	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Eye Irrit. 2	H319	
	Skin Irrit. 2	H315	

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

CAS Nr.	126-86-3		
EINECS Nr.	204-809-1		
Registracijos numeris	01-2119954390-39		
Koncentracija	$\geq 0,1$	< 1	%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Eye Dam. 1	H318	
	Skin Sens. 1B	H317	
	Aquatic Chronic 3	H412	

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS Nr.	55965-84-9		
Koncentracija	$< 0,001$		%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)			
	Acute Tox. 2	H330	
	Acute Tox. 2	H310	
	Acute Tox. 3	H301	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 %
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015 %
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100
Aquatic Acute 1	H400	M = 100

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

CAS Nr. 2682-20-4

EINECS Nr. 220-239-6

Koncentracija < 0,0015 %

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	>= 0,0015 %

Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

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

Įkvėpus

Įkvėpus aerosolio konsultuoti su gydytoju.

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

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

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

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

Netinkama gesinimo priemonė

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu susidarys tiršti, juodi dūmai. Degimo metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Skilimo produktų poveikis gali sukelti pavojų sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

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

Kiti duomenys

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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).

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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. 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 sproginimo

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta produkto ištekėjimo.

Patarimai dėl sandėliavimo

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

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 10 Degūs skysčiai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Butilcelozolvas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	246	mg/m ³	50	ppm(V)

Odos absorbcija / Sensibilizavimas: H; Atnaujinimas: 12/2009

Butilcelozolvas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	50	mg/m ³	10	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	100	mg/m ³	20	ppm(V)

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

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Butilcelozolvas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai Koncentracija	Ūmius padarinius 89	mg/kg
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 246	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis Poveikis per odą Sisteminis poveikis 75	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Sisteminis poveikis 20	ppm
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis Poveikis per odą Sisteminis poveikis 89	mg/kg/d
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis įkvepiant Lokalinis poveikis 246	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 1091	mg/m ³
Vertė-tipas Etaloninė grupė Ekspozicijos laikas Krovinio kelias Poveikio būdai Koncentracija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbuotojai (profesinė) Ilgalaikis Poveikis prarijus Sisteminis poveikis 3,2	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	13,4	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	123	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Ūmius padarinius	
Koncentracija	44,5	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Ūmius padarinius	
Koncentracija	426	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	6,3	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	106,4	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	38	mg/kg
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 59 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 49 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis prarijus

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 26,7 mg/kg/d

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 135 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 147 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 89 mg/kg/d

1-Butoksi-2-propanolis

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis prarijus

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 8,75 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 16 mg/kg/d

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	44	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	33,8	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	270,5	mg/m ³

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,02	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	0,09	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,02	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,04	mg/m ³

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	0,11	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	0,04	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Butilcelozolvas

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

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,88	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	3,46	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	463	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,33	mg/kg

1-Butoksi-2-propanolis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,525	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,0525	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	5,25	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	10	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	2,36	mg/kg
---------------	------	-------

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,236	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,16	mg/kg

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros	
Koncentracija	3,39	µg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	0,23	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Upių sedimentai	
Koncentracija	0,027	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros sedimentai	
Koncentracija	0,027	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,01	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	3,39	µg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pirštinių storis \geq 0,5 mm

Prasiskverbimo trukmė \geq 120 min

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Gruputė skystas

Spalva juodas

Kvapap būdingas

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 100 iki 197,6 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogoimo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė $>$ 60,0 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

pH

Vertė 8

Koncentracija/H₂O 100

Pastaba Netaikomas

Klampa

Pastaba nenustatyta

tirpumas

Pastaba nenustatyta



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / 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 apyt. 1,082 kg/l
ksliai

Temperatūra 20 °C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė 49 iki 61 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 4 mm

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 35 %

Metodas duomenys paskaičiuoti

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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. Vengtinės sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

anglies monoksidas ir anglies dioksidas, azoto oksidai (Nox), tankūs, juodi dūmai, Naudojant pagal nustatytas taisykles nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūminisoralinis toksiškumas

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

Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

Butilcelozolvas

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

ATE	53	mg/kg
-----	----	-------

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

Rūšis	žiurkė	
LD50	120	mg/kg
Metodas	EPA	
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

Ūminisodos toksiškumas

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

Ūminisodos toksiškumas (Komponentai)

Butilcelozolvas

Rūšis	jūrų kiaulytė	
LD50	435	mg/kg
Šaltinis	1 (reliable without restriction)	

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

ATE	50	mg/kg
Metodas	konversija	

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

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

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

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

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

Butilcelozolvas

Rūšis	žiurkė	
LC50	2,56	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pateikimas/Tipas
Šaltinis Dulkių/Rūko
1 (reliable without restriction)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

ATE 0,05 mg/l
Ekspozicijos laikas 4 h
Pateikimas/Tipas Dulkių/Rūko
Metodas konversija
Pastaba Rūkas

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)

Butilcelozolvas

Rūšis triušis
Ekspozicijos laikas 4 h
Stebėjimo laikotarpis 28 d
Įvertinimas Dirginantis odą ir gleivines
Metodas EEC 84/449, B.4

1-Butoksi-2-propanolis

Rūšis triušis
Įvertinimas Dirgina odą.

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis triušis
Įvertinimas Stiprus odos dirginimas

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)

Butilcelozolvas

Rūšis triušis
Ekspozicijos laikas 24 h
Stebėjimo laikotarpis 21 d
Įvertinimas Akių dirginimas
Šaltinis 1 (reliable without restriction)

1-Butoksi-2-propanolis

Rūšis triušis
Įvertinimas dirginantis

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Įvertinimas

Sukelia sunkius šarminius odos ir akių nudegimus.

sensibilizacija

Metodas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Sensibilizacija (Komponentai)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis

jūros kiaulytė

Įvertinimas

Sukelia jautrinimą (sensibilizaciją) jūros kiaulytėms.

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Įvertinimas

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

220-239-6] (3:1)

Rūšis	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
LC50	0,19 mg/l
Ekspozicijos laikas	96 h

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
EC50	0,16 mg/l
Ekspozicijos laikas	48 h

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
EC50	91 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)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)
EC50	0,018 mg/l
Ekspozicijos laikas	72 h

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

EC50	0,157 mg/l
Ekspozicijos laikas	96 h

Toksiškumas bakterijoms (Komponentai)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Rūšis	aktyvios nuosėdos
EC50	4,5 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Biologinis skaidymas (Komponentai)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2Hizotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

[vertinimas Nelengvai biologiškai skaidomas.

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

[vertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 ardomosios 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.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transporta 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) 5,1 % 56 g/l

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga 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.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai 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 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
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, Kategorija 1B

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje (***). Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas.

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

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

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES018 - Pritaikymas pramonėje: valcavimas, panirimas, pylimo ir kitos perdirbimo be aerozolio formavimosi (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU3	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROCh02	Ritininės dangų padengimo pramonės
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

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

Fizikinė būklė

skystas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 300

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

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

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Naudojimas

SU3

Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

PROCh01

Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo

PROCh02

Ritininės dangų padengimo pramonės

PROC13

Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

Prieš naudodami perskaitykite pridėdamą 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

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis $\geq 0,5$

Prasiskverbimo trukmė ≥ 120

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 žalo ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (gamybine)

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU3

PROC7

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

42 mg/m³

ESIG GES tool

0,428571

Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

PROC7

odos, ilgalaikis - sisteminė

8,5714 mg/kg/d

ESIG GES tool

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX HB 6504X-FT

Versija: 18 / LT

Peržiūrėjimo data: 09.12.2022

Keičia versiją: 17 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,068571

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

55 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

EASY TRA v3.5

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,561224

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

5,4857 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,043886

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

49,2393 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ESIG GES tool

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,502441

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

2,7429 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

EASY TRA v3.5

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,021943

Pagrindinė medžiaga

Butilcelozolvas

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.