

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX BN 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

Skirta naudojimui

SU3	REACHSET 1000 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje

SU22	REACHSET 2001 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

SU22	REACHSET 2003 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

SU21	REACHSET 3001 Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
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

SU21	REACHSET 3003 Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Ženklavimas 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.
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 ODO: 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; 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); 2-metil-2H-izotiazol-3-onas
--------------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavojingi komponentai

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

CAS Nr.	123-42-2			
EINECS Nr.	204-626-7			
Registracijos numeris	01-2119473975-21			
Koncentracija	≥ 1	< 3		%
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	STOT SE 3	H335		Kvėpavimo takai
	Eye Irrit. 2	H319		
	Repr. 2	H361d		

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)
Eye Irrit. 2 H319 10 %

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		

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		

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		Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	Skin Sens. 1A	H317		
	Acute Tox. 3	H311		
	Eye Dam. 1	H318		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %

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
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

Kiti elementai

propan-1,2-diolis

CAS Nr. 57-55-6

EINECS Nr. 200-338-0

Registracijos numeris 01-2119456809-23

Koncentracija >= 1 < 10 %

Nuoroda: [3]

Pastaba

[3] Medžiaga su nurodytais limitais darbo aplinkai.

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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

skyrių). Užterštus daiktus ir grindis gerai išvalyti vandeniu ir tenzidais, laikantis aplinkos taisyklių.
NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Atitinkamose talpose atiduoti perdirbimui arba likvidavimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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. 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 sprogdimo

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 vertikalioje padėtyje, kad būtų išvengta produkto ištekėjimo.

Patarimai dėl sandėliavimo

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

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 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

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	120	mg/m ³	25	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	240	mg/m ³	50	
Atnaujinimas: 07/2021				

propan-1,2-diolis

Sąrašas	PRV (LT)	
Vertė	7	mg/m ³
Atnaujinimas: 07/2021		

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)
-------------	--------------------------------

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	32,6	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	467	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	5,8	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	1,67	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	167	mg/kg/d
propan-1,2-diolis		
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	168	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	10	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	50	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	10	mg/m ³

Acid Brown 355

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	0,51	mg/m ³

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

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	



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 0,02 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 0,04 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

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/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Vertė-tipas PNEC

Tipas Saldus vanduo

Koncentracija 2 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Tipas Sūrus vanduo

Koncentracija 0,2 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Sąlygos atsitiktinis spaudai

Koncentracija 1 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Tipas STP

Koncentracija 10 mg/l

Vertė-tipas PNEC

Tipas Gėlojo vandens nuosėdos

Koncentracija 7,4 mg/kg/d

Vertė-tipas PNEC

Tipas sūraus vandens nuosėdos

Koncentracija 0,74 mg/kg/d

Vertė-tipas PNEC

Tipas Žemė

Koncentracija 0,31 mg/kg/d



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

propan-1,2-diolis

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	260	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	26	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	20000	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	572	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	57,2	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	50	mg/kg

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	
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

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 BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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 žala ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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
Kvapų būdingas

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 100 iki 189 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė > 60 °C

Užsiliepsnojimo 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. 1,026 kg/l
ksliai

Temperatūra 20 °C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė 20 iki 48 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN EN ISO 2431 - 3 mm

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 12 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūminisoralinis toksiškumas

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

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis žiurkė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

LD50 1193 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)

Ūminisodas toksiškumas

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

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminisodas toksiškumas (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)

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

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

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (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)

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)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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)

Acid Brown 355

Rūšis triušis
Įvertinimas Dirgina akis.

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

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.

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)

Rūšis jūros kiaulytė
Įvertinimas Sukelia jautrinimą (sensibilizaciją) jūros kiaulytėms.

Acid Brown 355

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.

Toksiškumas reprodukcijai (Komponentai)

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Rūšis žiurkė
Įvertinimas Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Metodas OECD 422
Pastaba Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Šaltinis 2 (reliable with restrictions)

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.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Kvėpavimo takai
Pastaba Gali dirginti kvėpavimo takus.

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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

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

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)	
EC50	2,94	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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-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)

Acid Brown 355

Vertė	< 10	%
-------	------	---

1,2-benzizotiazolin-3-onas

Įvertinimas	Lengvai biologiškai skaidomas.
-------------	--------------------------------

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)

Įvertinimas	Nelengvai 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / 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.

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.

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 BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / 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) apyti 0,1 % 1 g/l
ksliai

Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba išbraukti.

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.
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.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, Kategorija 1

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Skin Sens. 1A
STOT SE 3

Odos jautrinimas, Kategorija 1A
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis),
Kategorija 3

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
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

ES017 - Pritaikymas pramonėje: Purškimas pramoninėje (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU3	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 300

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
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
mechaniškai 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 dumbblas, kuriame yra dažų ar lako,
kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių
medžiagų

Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
likučių arba kurios yra jomis užterštos
Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Naudojimas

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas
pramonės gamybos vietose
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

Fizikinė būklė skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas <= 8 h/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio dažnis <= 220 d/a

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 pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,5

Prasiskverbimo trukmė >= 120

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (gamybine)

SU

PROC

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU3

PROC7

įkvepiant

Ilgalaikis

ECETOC TRA

0,5

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Darbuotojai (gamybine)

SU

PROC

Vertinimo metodas

SU3

PROC7

per odą

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas (metodas)	Ilgalaikis
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	ECETOC TRA
Pagrindinė medžiaga	0,9
	4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Ilgalaikis
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,75
Pagrindinė medžiaga	4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	per odą
	Ilgalaikis
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Ilgalaikis
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	per odą
	Ilgalaikis
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

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

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES019 - Profesinis naudojimas: ne pramoniniai purškimas (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.
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.

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, 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES038

Naudojimas

SU22

Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramonės, 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.

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

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

Tinkama medžiaga

butilkaučiukas

Pirštinių storis

>= 0,5

Prasiskverbimo trukmė

>= 120

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
įkvepiant
ilgalaikis
ECETOC TRA
0,5
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC13
įkvepiant
ilgalaikis
ECETOC TRA
0,5
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC10
įkvepiant
ilgalaikis
ECETOC TRA
0,75
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC10
per odą
ilgalaikis
ECETOC TRA
0,5
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC13
per odą
ilgalaikis
ECETOC TRA
0,5
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
per odą
ilgalaikis
ECETOC TRA
0,75
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

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

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Gairės tolesniems naudotojams

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

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES020 - Profesinis naudojimas: voleliu ar teptuku, panardinant ir pilant ir kiti apdorojimo be aerozolio formavimosi (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

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.
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.

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES040

Naudojimas

SU22

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

PROCh01

Kiti perdirbti, kai aerosolio susidarymo

PROC10

Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13

Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Fizinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

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

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 išaukiamosios 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 aerosolio 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 BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pirštinių storis \geq 0,5

Prasiskverbimo trukmė \geq 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 žala ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

įkvepiant

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvepiant

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvepiant

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,75

Pagrindinė medžiaga

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

per odą

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Darbuotojai (profesinė)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

SU22
PROC13
per odą
Ilgalaikis
ECETOC TRA
0,5
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

SU22
PROC11
per odą
Ilgalaikis
ECETOC TRA
0,75
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

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

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES040 - Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai): voleliu ar teptuku, panardinant ir pilant, ne pramoniniai purškimas ir kiti apdorojimo be aerozolio formavimosi (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

SU21	Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

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: <= 20 d

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Naudojimas: kambario temperatūra
Būtina laikytis apdorojimui rekomenduojamos temperatūros.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

Šalinamas oras

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos. Saugokite grindis uždengę tinkama folija/ tinkamu popieriumi.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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.

Poveiko scenarijus kontroliuojantis poveikį vartotojams

Naudojimas

SU21	Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė= vartotojai)
PROCh01	Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
PROC13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas	<=	4	h/d
Poveikio dažnis	<=	20	d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.
Būtina laikytis apdorojimui rekomenduojamos temperatūros.
Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX BN XX-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 04.08.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis \geq 0,5

Prasiskverbimo trukmė \geq 120

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.

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

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

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.