

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

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 TD 4217-FT

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

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Skirta naudojimui

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

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

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Telefonas +49 (0) 2381 963-00
Telefaksas +49 (0) 2381 963-849
Elektroninio pašto ps@hesse-lignal.de
adresas

1.4. Pagalbos telefono numeris

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Lietuva: +370 (5) 236 2052 Apsinuodijimų informacijos biuras

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Produktas yra klasifikuotas ir ženklinama 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

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.

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

sudėtyje yra 2-Metilpropan-1-olis; Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos; Propan-2-olis;

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

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

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0			
EINECS Nr.	918-668-5			
Registracijos numeris	01-2119455851-35			
Koncentracija	≥ 30	< 50	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335		Kvėpavimo takai
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema
		EUH066		

2-Metilpropan-1-olis

CAS Nr.	78-83-1			
EINECS Nr.	201-148-0			
Registracijos numeris	01-2119484609-23			
Koncentracija	≥ 20	< 25	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335		Kvėpavimo takai
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

CAS Nr.	64742-94-5			
EINECS Nr.	918-811-1			
Registracijos numeris	01-2119463583-34			
Koncentracija	≥ 10	< 20	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema
		EUH066		

Butilglikolacetatas

CAS Nr.	112-07-2			
EINECS Nr.	203-933-3			
Registracijos numeris	01-2119475112-47			
Koncentracija	≥ 1	< 10	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Acute Tox. 4	H332	Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus
Acute Tox. 4	H312	Krovinio kelias: Poveikis per odą
Acute Tox. 4	H302	Krovinio kelias: Poveikis prarijus

ATE	Poveikis prarijus	1.880	mg/kg
ATE	Poveikis per odą	1.480	mg/kg
ATE	Poveikis įkvėpus, Dulkių/Rūko	5	mg/l

Butilcelozolas

CAS Nr.	111-76-2
EINECS Nr.	203-905-0
Registracijos numeris	01-2119475108-36
Koncentracija	>= 1 < 6 %
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

Propan-2-olis

CAS Nr.	67-63-0
EINECS Nr.	200-661-7
Registracijos numeris	01-2119457558-25
Koncentracija	>= 1 < 10 %
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	Nervų sistema

Pastaba

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

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

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Keičia versiją: 15 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Spausdinimo data 17.01.23

į medicinos pagalbą. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

Prarijus

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Įspėjimai gydytojiui / 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. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

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

Kiti duomenys

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti 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 TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

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 perdirimui arba likvidavimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti degių arba sproglių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui/su specialiomis apsaugos priemonėmis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Imtis priemonių neleisti elektrostatinėms krūviams susidaryti. Avėkite batus su laidžiu padu. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Užtikrinti nepralaidžias, tirpikliams atsparias grindis. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikalioje padėtyje, kad būtų išvengta produkto ištekėjimo.

Patarimai dėl sandėliavimo

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

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510

3

Degieji skysčiai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti poveikio scenarijus, jei galima.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Butilcelozolas

Sąrašas

Directive 2017/164 EG

Vertė

98

mg/m³

20

ppm(V)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 246 mg/m³ 50 ppm(V)

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

Butilcelozolvas

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 50 mg/m³ 10 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 100 mg/m³ 20 ppm(V)

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

Propan-2-olis

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 350 mg/m³ 150 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 600 mg/m³ 250 ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

2-Metilpropan-1-olis

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 10 mg/m³

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

Butilglikolacetatas

Sąrašas Directive 2017/164 EG

Vertė 133 mg/m³ 20 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 333 mg/m³ 50 ppm(V)

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

Butilglikolacetatas

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 70 mg/m³ 10 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 140 mg/m³ 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

Poveikio būdai Ūmūs padariniai

Koncentracija 89 mg/kg

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 246 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	75	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	20	ppm

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	89	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	246	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	1091	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	3,2	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
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	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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	
Koncentracija	59	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	49	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	147	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	89	mg/kg/d

Propan-2-olis

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

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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 26 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 319 mg/kg/d

2-Metilpropan-1-olis

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 310 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 55 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis prarijus

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 25 mg/kg/d

Butilglikolacetatas

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 102 mg/kg/d

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvėpiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 133 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 102 mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (gamybine)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	775	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	333	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	36	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	4,3	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	67	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	27	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	499	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis prarijus	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	18	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	166	mg/m ³

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

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

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

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

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

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Butilcelozolas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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
Propan-2-olis		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	140,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	140,9	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	552	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	552	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	28	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	2251	mg/l
2-Metilpropan-1-olis		
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,4	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,04	mg/l



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas Sąlygos Koncentracija	PNEC atsitiktinis spaudai 11	mg/l
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Gėlojo vandens nuosėdos 1,52	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC sūraus vandens nuosėdos 0,152	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Žemė 0,0699	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC STP 10	mg/l
Butilglikolacetatas		
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Saldus vanduo 0,304	mg/l
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Sūrus vanduo 0,0304	mg/l
Vertė-tipas Sąlygos Koncentracija	PNEC atsitiktinis spaudai 0,56	mg/l
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Gėlojo vandens nuosėdos 2,03	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC sūraus vandens nuosėdos 0,203	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC Žemė 0,68	mg/kg
Vertė-tipas Tipas Koncentracija	PNEC STP 90	mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis \geq 0,7 mm

Prasiskverbimo trukmė \geq 30 min

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų 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 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Grupotė skystas

Spalva spalvotas

Kvapų tirpiklis

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 82 iki 270 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogimo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė < 21 °C

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Klampa

Pastaba nenustatyta

tirpumas

Pastaba nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė apytiki 0,88 iki 1 kg/l
ksliai

Temperatūra 20 °C

Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

Garavimo greitis

Pastaba nenustatyta

Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

Ištekėjimo trukmė

Vertė 20 iki 48 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN EN ISO 2431 - 3 mm

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 10,5 %

Kiti duomenys

Tokios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

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

Butilglikolacetatas

Rūšis	žiurkė	
LD50	1880	mg/kg

Ūminisodos toksiškumas

ATE	8.660,80 21	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)	

Butilglikolacetatas

Rūšis	triušis	
LD50	1480	mg/kg

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.		

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

Butilcelozolvas

Rūšis	žiurkė		
LC50	2,56		mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h	
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko		
Šaltinis	1 (reliable without restriction)		

Butilglikolacetatas

ATE	5		mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h	
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko		
Pastaba	Rūkas		

Odos ėsdinimas/dirginimas

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

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		

2-Metilpropan-1-olis

Rūšis	triušis		
Ekspozicijos laikas	8	d	
Stebėjimo laikotarpis	24	h	
Įvertinimas	Odos dirginimas		
Metodas	literatūros duomenimis		
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)		

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

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

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)		

Propan-2-olis

Rūšis	triušis		
Stebėjimo laikotarpis	14	d	
Įvertinimas	Dirgina akis.		
Šaltinis	1 (reliable without restriction)		

2-Metilpropan-1-olis

Rūšis	triušis		
Stebėjimo laikotarpis	14	d	

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Įvertinimas
Šaltinis

dirginanti - Gali smarkiai pažeisti akis.
1 (reliable without restriction)

sensibilizacija

Metodas
Pastaba

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

Mutageniškumas

Metodas
Pastaba

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

Toksinis poveikis reprodukcijai

Metodas
Pastaba

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

Kancerogeniškumas

Metodas
Pastaba

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Vienkartinis poveikis

Metodas
Pastaba
Įvertinimas
Įvertinimas

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Daugkartinis poveikis

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)

Propan-2-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai:
Pastaba

Nervų sistema
Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

2-Metilpropan-1-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai:
Pastaba

Kvėpavimo takai
Gali dirginti kvėpavimo takus.

2-Metilpropan-1-olis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai:
Pastaba

Nervų sistema
Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Krovinio kelias įkvėpiant
Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

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

Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Toksiškumas žuvims (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
EC50	3,2 mg/l
Ekspozicijos laikas	48 h

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
NOEC	2,14 mg/l
Ekspozicijos laikas	21 d

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija)
EC50	1 iki 10 mg/l
Ekspozicijos laikas	48 h

Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)
EC50	2,6 iki 2,9 mg/l
Ekspozicijos laikas	72 h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Biologinis skaidymas (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

Įvertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba

nenustatyta

12.4. Judumas dirvožemyje

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Judumas dirvožemyje

neturima duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.

Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Papildoma ekologinė informacija

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

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

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo







150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

Nr.

likučių arba kurios yra jomis užterštos

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transporta IMDG/GGVSee	Oro transportas
Pervežimo tuneliuose ribojimo kodas	D/E		
14.1. JT numeris	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT	PAINT (Hydrocarbons, C9, aromatics)	PAINT
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
ADR/RID pavojaus ženklai			
14.4. Pakuotės grupė	II	II	II
Specialios nuostatos	640D		
Ribotas kiekis	5 l		
Pervežimo kategorija	2		
14.5. Pavojus aplinkai	 APLINKAI PAVOJINGA	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

VOC

VOC (EC)

apyti
ksliai

89

%

809

g/l

Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba išbraukti.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Visi komponentai yra įtraukti į IECSC inventorių.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Sutrumpinimai

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

ES003 - Profesinis naudojimas: ne pramoniniai purškimas (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

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

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

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

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

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

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo

080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Išdžiūvę likučiai

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

Užterštos pakuotės

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

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES006

Naudojimas

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos,
paslaugos, amatininkai)

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
skystas

Fizikinė būklė

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

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

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

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

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis $\geq 0,7$

Prasiskverbimo trukmė ≥ 30

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai 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	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	36,9294 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,376831
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	5,4857 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,043887
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	51,7012 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,527563
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Naudojimas lauke
3,2914 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,026331
Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždarose patalpose
62 mg/m³
ESIG GES tool
0,632653
Butilcelozolvas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždarose patalpose
12,8571 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,632653
Butilcelozolvas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas lauke
10 ppm
ECETOC TRA
0,5
Butilcelozolvas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas lauke
21 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,286
Butilcelozolvas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždarose patalpose
49,2393 mg/m³
ESIG GES tool
0,502441
Butilcelozolvas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	2,7429 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,021943
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	7 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,35
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	14 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,183
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	10,5 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,53
Pagrindinė medžiaga	Butilglikolacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	2,74 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,53
Pagrindinė medžiaga	Butilglikolacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	4,20 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,35

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

Butilglikolacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC11

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

12,85 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,35

Pagrindinė medžiaga

Butilglikolacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

7,00 ppm

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,35

Pagrindinė medžiaga

Butilglikolacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Poveikio įvertinimas

2,74 mg/kg/d

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,03

Pagrindinė medžiaga

Butilglikolacetatas

SU

SU22

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas

įkvėpiant

Poveikio įvertinimas (metodas)

185,25 mg/m³

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

ECETOC TRA

Pagrindinė medžiaga

0,5976

SU

2-Metilpropan-1-olis

PROC

SU22

Vertinimo metodas

PROC11

Poveikio įvertinimas

Ilgalaikis

Poveikio įvertinimas (metodas)

įkvėpiant

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

256,1 mg/m³

Pagrindinė medžiaga

ECETOC TRA

SU

0,8261

PROC

2-Metilpropan-1-olis

Vertinimo metodas

SU22

Poveikio įvertinimas

PROC13

Poveikio įvertinimas (metodas)

Ilgalaikis

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

įkvėpiant

Pagrindinė medžiaga

185,25 mg/m³

ECETOC TRA

0,5976

2-Metilpropan-1-olis

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

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

ES001 - 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

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

Fizikinė būklė

skystas

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 300

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

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

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį. Nuotekos iš dažymo kabinos 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Naudojimas

SU3

Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas
pramonės gamybos vietose

PROC7

Purškimas pramoninėje aplinkoje
skystas

Fizikinė būklė

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,7

Prasiskverbimo trukmė >= 30

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.
Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.
Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.
Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žalą ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	42 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,428571
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	8,5714 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,068571
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas	55 mg/m ³
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/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,502441
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas 2,7429 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) EASY TRA v3.5
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,021943
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolas

Darbuotojai (gamybine)

PROC PROC7
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas 5 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,25
Pagrindinė medžiaga Butilglikolacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC PROC7
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas 8,57 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,08
Pagrindinė medžiaga Butilglikolacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC PROC10
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas 3,00 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,15
Pagrindinė medžiaga Butilglikolacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC PROC10
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas 5,49 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,05
Pagrindinė medžiaga Butilglikolacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC PROC13
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas 3,00 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,15
Pagrindinė medžiaga Butilglikolacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC PROC13
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė
Poveikio įvertinimas 2,74 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,03
Pagrindinė medžiaga Butilglikolacetatas

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

Ilgalaikis
įkvėpiant

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas	0	mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0	
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis	
SU	SU3	
PROC	PROC10	
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant	
Poveikio įvertinimas	15,44	mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,0498	
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis	
SU	SU3	
PROC	PROC13	
Vertinimo metodas	Ilgalaikis įkvepiant	
Poveikio įvertinimas	15,44	mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,0498	
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis	

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

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

Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

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

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

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

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

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

Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES008

Naudojimas

SU22

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

PROC10

Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC13

Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROCh01

Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo

Fizikinė būklė

skystas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

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

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

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

Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Diaugiasluoksnės pirštinės iš

Tinkama medžiaga Fluorinta guma / butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,7

Prasiskverbimo trukmė >= 30

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždaroje patalpoje
Poveikio įvertinimas	36,9294 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,376831
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždarose patalpose
Poveikio įvertinimas	5,4857 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,043887
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	51,7012 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,527563
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	3,2914 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,026331
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždarose patalpose
Poveikio įvertinimas	62 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,632653
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas uždarose patalpose
Poveikio įvertinimas	12,8571 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,632653
Pagrindinė medžiaga	Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
	Naudojimas lauke

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas 10 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,5
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU SU22
PROC PROC11
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas 21 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,286
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU SU22
PROC PROC13
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždaroje patalpoje
Poveikio įvertinimas 49,2393 mg/m³
Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,502441
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU SU22
PROC PROC13
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždaroje patalpoje
Poveikio įvertinimas 2,7429 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,021943
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU SU22
PROC PROC13
Vertinimo metodas įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas 7 ppm
Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,35
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

SU SU22
PROC PROC13
Vertinimo metodas odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas 14 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas) ESIG GES tool
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR) 0,183
Pagrindinė medžiaga Butilcelozolvas

Darbuotojai (profesinė)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

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

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
10,5 ppm
ECETOC TRA
0,53
Butilglikolacetatas

SU22
PROC10
odos, ilgalaikis - sisteminė
2,74 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,53
Butilglikolacetatas

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
4,20 ppm
ECETOC TRA
0,35
Butilglikolacetatas

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis - sisteminė
12,85 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,35
Butilglikolacetatas

SU22
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
7,00 ppm
ECETOC TRA
0,35
Butilglikolacetatas

SU22
PROC13
odos, ilgalaikis - sisteminė
2,74 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,03
Butilglikolacetatas

SU22
PROC10
Ilgalaikis
įkvepiant



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX TD 4217-FT

Versija: 16 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 15 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Poveikio įvertinimas	185,25	mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976	
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis	
SU	SU22	
PROC	PROC11	
Vertinimo metodas	Ilgalaikis	
	įkvepiant	
Poveikio įvertinimas	256,1	mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,8261	
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis	
SU	SU22	
PROC	PROC13	
Vertinimo metodas	Ilgalaikis	
	įkvepiant	
Poveikio įvertinimas	185,25	mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA	
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5976	
Pagrindinė medžiaga	2-Metilpropan-1-olis	

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

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