

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Telefaksas +49 (0) 2381 963-849
Elektroninio pašto ps@hesse-lignal.de
adresas

1.4. Pagalbos telefono numeris

Germany: +49 (0) 2381 788-612

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

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

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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 nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P308+P313

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P403+P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

sudėtyje yra

n-Butilacetatas; Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos;
2-Metoksi-1-metiletilacetatas; Izobutilacetatas

Papildoma informacija

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavojingi komponentai

n-Butilacetatas

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

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

CAS Nr.	108-65-6			
EINECS Nr.	203-603-9			
Registracijos numeris	01-2119475791-29			
Koncentracija	>= 1	< 10	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		

Izobutilacetatas

CAS Nr.	110-19-0			
EINECS Nr.	203-745-1			
Registracijos numeris	01-2119488971-22			
Koncentracija	>= 1	< 10	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	STOT SE 3	H336		Nervų sistema
		EUH066		

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

CAS Nr.	128601-23-0			
EINECS Nr.	918-668-5			
Registracijos numeris	01-2119455851-35			
Koncentracija	>= 1	< 3	%	
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		

Ksilenas

CAS Nr.	1330-20-7
EINECS Nr.	215-535-7

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Registracijos numeris 01-2119488216-32

Koncentracija ≥ 1 < 10 %

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H312

Skin Irrit. 2 H315

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H335

Eye Irrit. 2 H319

Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus

Krovinio kelias: Poveikis per odą

Kvėpavimo takai; Krovinio kelias:
įkvepiant

ATE Poveikis per odą 2.000 mg/kg

ATE Poveikis įkvėpus, Dulkių/Rūko 5 mg/l

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti degių arba sprogusių 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 respirat orių. 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 elektrostatinams krūviams susidaryti. Avėkite batus su laidžiu padu. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

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

Patarimai dėl sandėliavimo

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

Saugojimo klasė

Saugojimo klasė pagal TRGS 510 3 Degieji skysčiai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti poveikio scenarijus, jei galima.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

n-Butilacetatas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Atnaujinimas: 07/2021				

n-Butilacetatas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Atnaujinimas: 10/2019				

Ksilenas

Sąrašas	Directive 2017/164 EG			
Vertė	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Odos absorbcija / Sensibilizavimas: H; Atnaujinimas: 12/2009				

Ksilenas

Sąrašas	PRV (LT)			
Vertė	221	mg/m ³	50	ppm(V)

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 442 mg/m³ 100 ppm(V)

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

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Sąrašas Directive 2017/164 EG

Vertė 275 mg/m³ 50 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 550 mg/m³ 100 ppm(V)

Atnaujinimas: 12/2009

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 250 mg/m³ 50 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 400 mg/m³ 100 ppm(V)

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

Izobutilacetatas

Sąrašas PRV (LT)

Vertė 241 mg/m³ 50 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 723 mg/m³ 150 ppm(V)

Atnaujinimas: 07/2021

Izobutilacetatas

Sąrašas Directive 2017/164 EG

Vertė 241 mg/m³ 50 ppm(V)

Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė 723 mg/m³ 150 ppm(V)

Atnaujinimas: 10/2019

Kiti duomenys

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 275 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 153,5 mg/kg/d

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	54,8	mg/kg

n-Butilacetatas

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

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	600	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	600	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	300	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	300	mg/m ³

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	6	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	2	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvėpiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	35,7	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Įkvėpiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	35,7	mg/m ³
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	2	mg/kg/d
Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Trumpas laikas	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Specifinis poveikis	
Koncentracija	6	mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Ksilenas

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	125	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	212	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	65,3	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	260	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	174	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	442	mg/m ³

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



Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	221	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	289	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	289	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	12,5	mg/kg/d

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	Poveikis per odą	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	174	mg/kg/d

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Izobutilacetatas

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 10 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 300 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Lokalinis poveikis

Koncentracija 300 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Poveikis per odą

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 5 mg/kg/d

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė Vartotojas

Ekspozicijos laikas Ilgalaikis

Krovinio kelias Įkvepiant

Poveikio būdai Sisteminis poveikis

Koncentracija 35,7 mg/m³

Vertė-tipas Derived No Effect Level (DNEL)

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	35,7	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	300	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	300	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	600	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojai (profesinė)	
Ekspozicijos laikas	Ilgalaikis	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Lokalinis poveikis	
Koncentracija	600	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,635	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,0635	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	6,35	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	3,29	mg/kg

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,329	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,29	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	100	mg/l

n-Butilacetatas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,18	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,018	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	35,6	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	vanduo	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	0,36	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,981	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,0981	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,0903	mg/kg

Ksilenas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,327	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,327	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija	12,46	mg/kg
---------------	-------	-------

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	12,46	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,31	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	6,58	mg/l

Izobutilacetatas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,17	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,017	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	vanduo	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	0,34	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	200	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,877	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	sūraus vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,0877	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	0,0755	mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

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

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba



Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 naudojimo paskirčiai.

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Gruputė skystas

Spalva spalvotas

Kvapąs esterinis

Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 82 iki 200 °C

degumas

nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogoimo ribos

Pastaba nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

Vertė 21,0 iki 22,0 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 0,992 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 27 iki 63 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN 53211 4 mm

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

Neskysta dalis

Vertė 35,5 %

Kiti duomenys

Tokios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

Ūminisodosis toksiškumas

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

Ūminisodosis toksiškumas (Komponentai)

Ksilenas

ATE	2000	mg/kg
Šaltinis	alle Daten über 2000 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.	

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

Ksilenas

ATE	5	mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko	
Šaltinis	alle Werte über 5 mg/l	

Odos ėsdinimas/dirginimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)

Ksilenas

Rūšis	triušis
Stebėjimo laikotarpis	72 h
Įvertinimas	Dirgina odą.
Šaltinis	2 (reliable with restrictions)

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Komponentai)

Ksilenas

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

sensibilizacija

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

Mutageniškumas

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

Toksinis poveikis reprodukcijai

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

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	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.
Įvertinimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Daugkartinis poveikis

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.
---------	--

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)

n-Butilacetatas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

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

Ksilenas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

	Krovinio kelias įkvėpiant
	Organai: Kvėpavimo takai
Pastaba	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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).
---------	---

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Įvertinimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
-------------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Organai: Nervų sistema

Izobutilacetatas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Organai: Nervų sistema

Pastaba

Galimi narkotinį poveikį (mieguistumą, galvos svaigimas).

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

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

Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

Toksiškumas žuvims (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

Angliavandeniliai, C9, aromatinės medžiagos

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

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 UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / 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 ardomosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

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 UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / 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	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		no	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

VOC

VOC (EC)

apyti
ksliai

65

%

651

g/l

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Dėl šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
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 Irrit. 2	Smalkus 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.
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, perdurbant, 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)

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 mechanškai jas apdorojus išvedamos į nuotekų valyklą.

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 200127 - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.	

Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	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
-------------------------------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 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

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 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,54 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,1
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	2,14 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,01
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,43 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,18
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	13,71 mg/kg/d

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

ECETOC TRA
0,09
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC
Vertinimo metodas

PROC7
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpose

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

60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC
Vertinimo metodas

PROC10
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpose

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

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC
Vertinimo metodas

PROC10
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
Naudojimas lauke

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

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC
Vertinimo metodas

PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpose

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

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC
Vertinimo metodas

PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
Naudojimas lauke

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

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU3
PROC7
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)
Pagrindinė medžiaga

0,75
4-Metilpentan-2-onas

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)
Pagrindinė medžiaga

SU3
PROC7
odos, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždaroje patalpose
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)
Pagrindinė medžiaga

SU3
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždaroje patalpose
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

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

SU3
PROC10
odos, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

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

SU3
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

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

SU3
PROC13
odos, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

SU3
PROC7
įkvėpiant
Naudojimas uždaroje patalpose
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
Ksilenas

Darbuotojai (gamybine)

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

SU3
PROC10
įkvėpiant
Naudojimas uždaroje patalpose
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Ksilenas

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

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

ES002 - Pritaikymas pramonėje: valcavimas, panirimas, pylimo ir kitos perdirbimo be aerozolio formavimosi (viduje)

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Naudojimas

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

Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

Naudojimas

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

Fizikinė būklė

skystas

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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, 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 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
PROCh01 Kiti perdirbti, kai aerozolio susidarymo
PROCh02 Ritininės dangų padengimo pramonės
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant 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 pridėdamą instrukciją

Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios 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.

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Prasiskverbimo trukmė \geq 30

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

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

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

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

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

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

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,54 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,1
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	2,14 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,01
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	27,43 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,18
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	13,71 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,09
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	60,5 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,126
Pagrindinė medžiaga	n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	242 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis
	Naudojimas lauke
Poveikio įvertinimas	242 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,504
Pagrindinė medžiaga	n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC	PROC13
------	--------

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Naudojimas uždarose patalpose

Poveikio įvertinimas

242 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,504

Pagrindinė medžiaga

n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas lauke

Poveikio įvertinimas

242 mg/m³

Poveikio įvertinimas (metodas)

ECETOC TRA

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,504

Pagrindinė medžiaga

n-Butilacetatas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,75

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC7

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

Naudojimas uždarose patalpose

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

0,5

Pagrindinė medžiaga

4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC10

Vertinimo metodas

odos, ilgalaikis - sisteminė

0,5

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

4-Metilpentan-2-onas

Pagrindinė medžiaga

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC13

Vertinimo metodas

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė

0,5

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

4-Metilpentan-2-onas

Pagrindinė medžiaga

Darbuotojai (gamybine)

SU

SU3

PROC

PROC13

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-Metilpentan-2-onas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Vertinimo metodas	įkvėpiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas
Darbuotojai (gamybine)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

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

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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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 skystas

Fizikinė būklė

Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Lakieji organiniai junginiai garuoja ir sklinda patalpoje.

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.

Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Nuotekos

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

Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo
Nr.

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

Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Medžiagos Nr.CES006

Naudojimas

SU22

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

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Fizikinė 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.

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 žalo ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (profesinė)

SU

SU22



Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

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

Darbuotojai (profesinė)

SU

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

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

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

SU22
PROC10
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpoje
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU22

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Vertinimo metodas

Poveikio įvertinimas

Poveikio įvertinimas (metodas)

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

SU

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

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

Darbuotojai (profesinė)

SU

PROC

Vertinimo metodas

Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)

Pagrindinė medžiaga

PROC11

įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas lauke

55,08 mg/m³

ECETOC TRA

0,2

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU22

PROC11

odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis

Naudojimas lauke

107,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,7

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU21

odos, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpose

6 mg/kg/d

ConsExpo v4.1

0,11

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU21

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Naudojimas uždaroje patalpose

6,83 mg/m³

ConsExpo v4.1

0,6

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU22

PROC11

Ilgalaikis

įkvėpiant

242 mg/m³

ECETOC TRA

0,504

n-Butilacetatas

SU22

PROC10

įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

0,5

4-Metilpentan-2-onas

SU22

PROC10

odos, ilgalaikis - sisteminis

0,1

4-Metilpentan-2-onas

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,75
Pagrindinė medžiaga	4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis - sisteminė
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pagrindinė medžiaga

Ksilenas

Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams

Gairės tolesniems naudotojams

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikų 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: 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
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

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 ištekėti 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

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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.

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: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos,
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

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 respirat orių.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Veikiant

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Daugiasluoksnės 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 žalą ir prasta priežiūra.

Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

Kūno apsauga

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

Poveikio vertinimas ir nuoroda į duomenų šaltinius

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	55,08 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,2
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	13,71 mg/kg/d
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,09
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Poveikio įvertinimas	137,71 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,5
Pagrindinė medžiaga	2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
----	------

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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
Vertinimo metodas

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

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

PROC10
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

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

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpoje
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas lauke
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis vietinis ir sisteminis
Naudojimas lauke
107,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,7
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

SU21
odos, ilgalaikis - sisteminis
Naudojimas uždaroje patalpoje
6 mg/kg/d
ConsExpo v4.1
0,11
2-Metoksi-1-metiletilacetatas
SU21
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminis

Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

Naudojimas uždaroje patalpose
6,83 mg/m³
ConsExpo v4.1
0,6
2-Metoksi-1-metiletilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

SU
PROC
Vertinimo metodas

SU22
PROC11
Ilgalaikis
įkvėpiant

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

242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butilacetatas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC10
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC10
odos, ilgalaikis - sisteminė
0,1
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC11
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC11
odos, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
įkvėpus, ilgalaikis - sisteminė
0,75
4-Metilpentan-2-onas

Darbuotojai (profesinė)

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

SU22
PROC13
odos, ilgalaikis - sisteminė
0,5
4-Metilpentan-2-onas



Prekybinis pavadinimas: Hesse UNA-COLOR PEX DB 45246-FT

Versija: 24 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 23 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC10
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC11
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,1 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,34
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

Darbuotojai (profesinė)

SU	SU22
PROC	PROC13
Vertinimo metodas	įkvepiant
	Naudojimas uždaroje patalpose
Poveikio įvertinimas	0,05 mg/m ³
Poveikio įvertinimas (metodas)	ECETOC TRA
Kiekybinis rizikos vertinimas (RCR)	0,172
Pagrindinė medžiaga	Ksilenas

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.