

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 1 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --
Produkto pavadinimas:	OKKO medienos antiseptikas

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: OKKO medienos antiseptikas

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

Rekomenduojami mišinio naudojimo būdai: Paruoštas naudoti skystas fungicidas ir insekticidas, skirtas ilgalaikiai prevencinei medienos apsaugai nuo pelėsių, medieną ardančių vabzdžių ir grybelių. Skirtas medienos apsaugai pastatų viduje ir išorėje.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Šiuo produktu negalima apdoroti medienos, kuri tiesiogiai liesis su oda, geriamuoju vandeniu, maistu ar pašarais arba bus naudojama vaikų baldams ar žaislams gaminti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojo pavadinimas: SIA „RP Būve“
Gamintojo adresas: Rīga, Krustpils iela 54E, LV-1057, Latvija
Telefona nr.: +371 26557620
El. paštas: info@rpbuve.lv
Asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą elektroninio pašto adresą: info@rpbuve.lv

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: +370 5 236 2052, +370 687 53 378 (visą parą)
Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
--	---

Visas H frazių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, o taip pat poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai: dirgina odą, sukelia smarkų akių dirginimą, toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.		Puslapis 2 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --	Versija 1.0
Produkto pavadinimas:	OKKO medienos antiseptikas	

- P273** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P302+P352** PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilu.
- 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.
- P310** Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- P391** Surinkti išteklėjusią medžiagą.
- P501** Turinį / talpyklą šalinti pagal regioninius reikalavimus.

Papildoma ženklavimo informacija:

EUH208 Sudėtyje yra propikonazolo. Gali sukelti alerginę reakciją.

Sudėtyje 5,9 g/kg N-alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chlorido, 0,088 g/kg tebukonazolo, 0,087 g/kg propikonazolo; 0,029 g/kg N-didecil-N-dipolietoksiamonio boratas, 0,029 g/kg cipermetrino.

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

Mišinio sudėtyje yra propikonazolo, kuris vertinamas kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga pagal reglamentus (EB) Nr. 2017/2100, (EB) Nr. 2018/605.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

3.2.1. Mišinio sudedamosios dalys

Pavojingos sudedamosios dalys	(%)	CAS Nr. EB Nr. Reg. Nr. REACH Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas	0,59	68424-85-1 270-325-2 - -	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) (tiekėjas), UVCB medžiaga
Fosforo rūgštis	< 0,1	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam 1, H318 (tiekėjas) Medžiagos charakteristikų santrauka: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Europos Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai
Tebukonazolis	0,0088	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 -	Repr.2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) (harmonizuota klasifikacija)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 3 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --
Produkto pavadinimas:	Versija 1.0
OKKO medienos antiseptikas	

Propikonazolas	0,0087	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0 -	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens.1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Repr. 1B, H360D (harmonizuota klasifikacija)
N- didecil-N- dipolietoksiamonio boratas	0,0029	214710-34-6 Polimeras - -	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Cipermetrinas	0,0029	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	Acute Tox. 4, H302-H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 (nervous system); Aquatic Acute 1, H400 (M acute = 100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M chronic = 100000) (harmonizuota klasifikacija)

Visas pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendroji informacija: jei simptomai nepraeina arba turite abejonių, visada pasikonsultuokite su gydytoju ir parodykite šį saugos duomenų lapą.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: sustabdyti poveikio šaltinį. Jeigu jaučiamas kvėpavimo takų dirginimas, nukentėjusį asmenį išvesti į gryną orą, jam būtina padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir nuslauti avalynę. Skalauti odą vandeniu.

Patekus į akis: atsargiai skalauti vandeniu keletą minučių, vokus laikyti pravirus, užtikrinant, kad nuskalaujamas visas paviršius. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus: skalauti burną geriamuoju vandeniu ir išgerti 0,5 l vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Šis mišinys dirgina odą ir akis.

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

Nenustatyta.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: milteliai, sniegas, vandens dušas, taip pat gaisro vietoje naudoti gesinimo priemonės, atsižvelgiant į kitų degančių medžiagų pobūdį.

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu produktas išskiria toksiškas dujas: NO_x, CO, CO₂.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju ugniagesiams reikia dėvėti pilną apsauginę aprangą, naudoti akių apsaugą ir tinkamą kvėpavimo takų apsaugos įrangą. Ugniagesiams skirti apsauginiai drabužiai (taip pat šalmai, apsauginiai batai ir pirštinės), turi atitikti standarto LST EN 469:2014 (*Apsauginė ugniagesių apranga. Apsauginės ugniagesių aprangos darbinių charakteristikų reikalavimai*) reikalavimus, kad užtikrintų bazinį apsaugos lygį. Patekus į nuotekų sistemas reikia veikti pagal avarijų likvidavimo planą (sulaikyti ir (arba) atskiesti vandeniu).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.

Puslapis 4 iš 12

Peržiūros data: --

Ankstesnės versijos data: --

Versija 1.0

Produkto pavadinimas:

OKKO medienos antiseptikas

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemonės, žr. 8-tą skirsnį. Nenaudoti produkto uždaroje erdvėje, šalia degių medžiagų, užtikrinti tinkamą vėdinimą. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į nuotekų sistemas, vandentiekius, dirvožemį ar aplinką. Išsiliejus dideliems koncentruoto produkto kiekiams į paviršinius, gruntinius vandenius ar nuotekų sistemas būtina informuoti atsakingas institucijas pagal vietinių teisės aktų reikalavimus (pvz., ugniagesių tarnybą, policiją, avarinę tarnybą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą surinkti tinkamomis absorbuojančiomis medžiagomis (specialiais absorbentais agresyvioms medžiagoms arba universaliais absorbentais) ir sudėti į paženklintas, rakinamas talpyklas. Vengti avarinio išsiliejimo į nuotekų sistemas ir vandentiekius. Mišiniui patekus į nuotekų sistemas ir vandentiekius – praskiesti pakankamu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8-tą ir 13-tą skirsnius.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo vietoje turi būti užtikrinta pakankama ventiliacija. Naudoti asmens apsaugos priemonės ir vengti pernelyg didelės taršos mišiniu darbuotojams. Vengti sąlyčio su kitomis medžiagomis, ypač su rūgštinėmis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti didelio medžiagos kiekio patekimo į aplinką. Venkti patekimo į aplinką naudojimo metu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje vietoje, apsaugotoje nuo aplinkos oro. Saugoti nuo pašalinių asmenų. Saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos ir karščio šaltinių. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Vengti patekimo į aplinką. Laikymo temperatūra nuo -15 iki 30 °C. Šaltis neįtakoja produkto kokybės. Seveso III direktyva (Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES) – Alkil-C12-16-dimetilbenzilamONIO chloridas, propikonazolas, tebukonazolis ir cipermetrinai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Biocidinis produktas.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Poveikio ribiniai dydžiai

Profesinio poveikio ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“:

Pavadinimas	CAS Nr.	IPRD mg/m ³	TPRD mg/m ³	NRD mg/m ³	Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
Fosforo rūgštis, orto-	7664-38-2	1	-	2	-

8.1.2. DNEL ir PNEC vertės

Alkil-C12-16-dimetilbenzilamONIO chloridas (tiekėjas)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 5 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --
Produkto pavadinimas:	Versija 1.0
OKKO medienos antiseptikas	

DNEL	darbuotojai				naudotojai			
Poveikio būdas	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminis poveikis	Ilgalaikis vietinis poveikis	Ilgalaikis sisteminis poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminis poveikis	Ilgalaikis vietinis poveikis	Ilgalaikis sisteminis poveikis
Ikvėpus	-	-	-	3,96 mg/m ³	-	-	-	1,64 mg/m ³
Per odą	-	-	-	5,7 mg/kg kūno svorio	-	-	-	3,4 mg/kg/ per dieną
Prarijus	Nereikalaujama					-	-	3,75 mg/kg k. s./d.

PNEC

gėlas vanduo	0,0009 mg/l
jūros vanduo	0,00096 mg/l
gėlas vanduo, nuosėdos	12,27 mg/kg
jūros vanduo, nuosėdos	13,09 mg/kg
nuotekų valymo įrenginiai	0,4 mg/kg
dirvožemis	7 mg/kg
protarpinis išleidimas	0,00016 mg/l

Fosforo rūgštis

DNEL	darbuotojai				naudotojai			
Poveikio būdas	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminis poveikis	Poveikio būdas	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminis poveikis	Poveikio būdas	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminis poveikis
Ikvėpus	2 mg/m ³	-	1 mg/m ³	-	-	-	0,36 mg/m ³	-
Per odą	-	-	-	-	-	-	-	-
Prarijus	Nereikalaujama					-	-	-

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Tinkamos techninio valdymo priemonės

Darbuotojams reikėtų vengti taršos produktu. Laikytis produkto tvarkymo ir sandėliavimo taisyklių, užtikrinti tinkamą vėdinimą. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Tvarkant produktą laikytis bendrų higienos taisyklių darbo vietoje. Užtikrinti, kad su produktu dirbtų tik tie darbuotojai, kurie dėvi asmens apsaugos priemones ir yra susipažinę su produkto savybėmis, naudojimo instrukcijomis ir asmens bei aplinkos apsaugos reikalavimais. Po darbo pamainos gerai nuplauti rankas ir veidą su vandeniu ir muilu, rankoms naudoti atstatomąjį losjoną.

8.2.2. Asmens apsaugos priemonės

Akių apsauga: Jeigu tikėtinas sąlytis su produktu, naudoti apsauginius akinius arba apsauginį veido skydelį (*LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Techniniai reikalavimai*).

Odos apsauga: Apsauginiai drabužiai, avalynė.

Rankų apsauga: mūvėti gumines (latekso, PVC) pirštines, praskverbimo laikas > 480 min. (*LST EN ISO 374-2:2020 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 2 dalis. Atsparumo skverbimuisi nustatymas*).

Kvėpavimo takų apsauga: Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.

Puslapis 6 iš 12

Peržiūros data: --

Ankstesnės versijos data: --

Versija 1.0

Produkto pavadinimas:

OKKO medienos antiseptikas

Laikytis tvarkymo ir sandėliavimo nurodymų, ypač laikytis taisyklių, apsaugančių nuo koncentruoto mišinio išsiliejimo į vandens telkinius, dirvožemį ir nuotekų sistemas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena (°C):	Skystis.
Spalva:	Įvairi.
Kvapas:	Būdingas.
Lydymosi / užšalimo temperatūra:	Nenustatyta.
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra / virimo ribos:	Nenustatyta.
Degumas:	Nedegus.
Viršutinė / apatinė užsiliepsnojimo ar sprogumo riba:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nedegus.
Skilimo temperatūra:	Nevertinta.
pH (20 °C):	3,0 – 4,5
Kinematinė klampa:	Nevertinta.
Tirpumas:	Neribotai maišosi.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:	Nenustatyta.
Garų slėgis (°C):	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis (20°C):	1,00 – 1,01
Santykinis garų tankis:	Nenustatyta.
Dalelių savybės:	Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Lakiųjų organinių medžiagų kiekis, VOC: riba A/e, WB 130 g/l, yra 1,0 g/l darbiniame tirpale, bendra lakiųjų organinių junginių masės procentinė dalis: 0,1 %.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Mišinys yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti aukštesnių temperatūrų, ilgalaikio tiesioginės saulės šviesos poveikio ir temperatūrų pokyčių sandėliuojant.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nenustatyta.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai, azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 7 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: -- Versija 1.0
Produkto pavadinimas:	OKKO medienos antiseptikas

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

a) Ūmus toksiškumas	Produktas neklasifikuojamas
	<u>Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas</u> LD50 prarijus, žiurkė = 344 mg/kg LD50 per odą, triušis = 2848 mg/kg LC50 – tyrimų nėra
	<u>Propikonazolas</u> LD50 prarijus, žiurkė = 550 mg/kg (tiekėjas)
	<u>Tebukonazolis</u> LD50 prarijus, žiurkė = 1700 mg/kg (tiekėjas)
	<u>Cipermetrinas</u> LD50 prarijus, žiurkė = 500 mg/kg kūno svorio LD50 per odą, triušis > 2000 mg/kg kūno svorio LC50 įkvėpus, oras, žiurkė = 3,28 mg/l/4 val.
	<u>Fosforo rūgštis</u> LD50 prarijus, žiurkė = 1250 mg/kg LD50 per odą, triušis = 2740 mg/kg LC50 įkvėpus, dujos ir dulksna: žiurkė > 850 mg/m ³ - 1 val. NOAEC, darbuotojai, įkvėpus = 876 mg/m ³ NOAEC, vartotojai, įkvėpus = 438 mg/m ³
b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:	Dirgina odą, remiantis ėsdinančiomis medžiagomis (skaičiavimo metodas).
c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:	Dirgina akis, remiantis ėsdinančiomis medžiagomis (skaičiavimo metodas).
d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:	Sudėtyje yra propikonazolo. Gali sukelti alerginę reakciją.
e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.
f) Kancerogeniškumas:	Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.
g) Toksiškumas reprodukcijai:	Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.
h) STOT (vienkartinis poveikis):	Mišinys gali dirginti kvėpavimo takus.
i) STOT (kartotinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.
j) Aspiracijos pavojus:	Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nežinoma.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

<u>Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas</u>						
Ūmus toksiškumas žuvims	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	0,515 mg/l	96 val.	OECD 203	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	0,016 mg/l	48 val.	OECD 202	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dumbliams	<i>Selenastrum capricornutum</i>	EC50	0,03 mg/l	72 val.	OECD 201	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	0,009 mg/l	21 d.	OECD 211	Tiekėjas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 8 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --
Produkto pavadinimas:	Versija 1.0
OKKO medienos antiseptikas	

<u>Tebukonazolis</u>						
Ūmus toksiškumas žuvims	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	4,4 mg/l	96 val.	-	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	2,79 mg/l	48 val.	-	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dumbliams	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EC50	3,8 mg/l	72 val.	-	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	0,01 mg/l	21 d.	-	Tiekėjas
<u>Propikonazolas</u>						
Ūmus toksiškumas žuvims	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	4,3 mg/l	96 val.	OECD 203	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	10,2 mg/l	48 val.	OECD 201	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dumbliams	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EC50	9 mg/l	72 val.	-	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas dumbliams	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	NOEC	0,46 mg/l	72 val.	OECD 201	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	0,37 mg/l	21 d.	OECD 211	Tiekėjas
<u>Cipermetrinas</u>						
Ūmus toksiškumas žuvims	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	0,0028 mg/l	96 val.	-	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	0,000004 mg/l	48 val.	-	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dumbliams	-	ErC50	0,1 mg/l	96 val.	-	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	0,00004 mg/l	21 d.	-	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas žuvims	<i>Pimephales promelas</i>	NOEC	0,00003 mg/l	34 d.	-	Tiekėjas
<u>Fosforo rūgštis</u>						
Ūmus toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	> 100 mg/l	48 val.	OECD 201	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas žuvims	<i>Gambusia affinis</i>	LC50	138 mg/l	96 val.	-	Tiekėjas
Ūmus toksiškumas dumbliams	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50	> 100 mg/l	72 val.	-	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas dafnijoms	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	56 mg/l	21 d.	-	Tiekėjas
Lėtinis toksiškumas dumbliams	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	NOEC	100 mg/l	-	-	Tiekėjas
Toksiškumas mikroorganizmams	<i>Veiklulis dumblas</i>	EC50	270 mg/l	-	-	Tiekėjas

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas

Lengvai biologiškai skaidosi. Uždaro butelio bandymas > 60 % (veiklusis dumblas) (OECD 301 D).

Tebukonazolis

Lengvai biologiškai neskyja. Skaidumas 20 % per 28 d. Bandymas OECD 301C *Lengvas biologinis skaidumas*.

Propikonazolas

Lengvai biologiškai neskyja.

Cipermetrinas

Lengvai biologiškai neskyja.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas

Potencialo biologiškai kaupitis nėra (log Pow 2,88).

Tebukonazolis

Potencialas biologiškai kaupitis yra žemas (BCF 78, log Pow 3,5).

Propikonazolas

Potencialas biologiškai kaupitis yra žemas (BCF = 146).

Cipermetrinas

Log Pow = 5,3 – 5,6 (25 °C), BCF (*Oncorhynchus mykiss*) = 1204 mg/l.

12.4. Judumas dirvožemyje

Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas

Pasiskirstymo koeficientas oktanolis/vanduo Koc > 5000.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.

Puslapis 9 iš 12

Peržiūros data: --

Ankstesnės versijos data: --

Versija 1.0

Produkto pavadinimas:

OKKO medienos antiseptikas

Propikonazolas

Judumas dirvožemyje yra nuo mažo iki vidutinio.

Fosforo rūgštis

Gera tirpsta vandenyje. Judumas dirvožemyje yra labai aukštas. Dirvožemyje reaguoja su organiniais komponentais, neorganinėmis druskomis ir kt.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje yra propikonazolo, kuris vertinamas kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga. pagal reglamentus (EB) Nr. 2017/2100, (EB) Nr. 2018/605).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

a) Rekomenduojami medžiagos ir užterštos pakuotės šalinimo metodai

Tai pavojinga atlieka. Tvarkant ir renkant atliekas būtina naudoti asmens apsaugos priemonės ir priemonės, susijusias su atliekų patekimo į aplinką apsauga. Atliekos, panaudoti specialūs absorbentai ir užterštos pakuotės turi būti perduotos įgaliojimai joms kaip pavojingos atliekos šalinimui.

b) Fizinės / cheminės savybės, galinčios įtakoti atliekų tvarkymo pasirinkimus

Įvairių spalvų skystis.

c) Negalima šalinti į nuotekų sistemas

Atliekų negalima šalinti į nuotekų sistemas.

d) Specialios atsargumo priemonės bet kuriam rekomenduojamam atliekų tvarkymo būdui

Atliekų klasifikavimas

Pogrupis 03 02 Medienos konservavimo atliekos.

03 02 05* Kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų.

Atliekų talpyklų klasifikavimas

Talpyklos su mišinio likučiais:

15 01 10* Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Atliekų teisinis reglamentavimas

Direktyva (ES) 2018/851 dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas. Jei šis mišinys ir jo pakuotė tampa atliekomis, galutinis naudotojas turi priskirti susijusį atliekų kodą – Europos atliekų kodą (EWC) pagal Komisijos sprendimą 2014/955/ES.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

	ADR/RID/GGVSE
14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGAS MIŠINYS, SKYSTIS, N.O.S. (Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
14.5. Pavojus aplinkai:	TAIP
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 10 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --
Produkto pavadinimas:	Versija 1.0
	OKKO medienos antiseptikas
Ribotas kiekis:	5 L
Pavojingumo kodas (Kemler):	90
Vežimo klasė:	3
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO priemonės:	APLINKAI PAVOJINGAS MIŠINYS, SKYSTIS, N.O.S. (Alkil-C12-16-dimetilbenzilamonio chloridas)

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ES teisės aktai:

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
- 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB.
- 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB.
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, iš dalies keičianti ir vėliau panaikinanti Tarybos direktyvą 96/82/EB.
- 2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas keičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį.
- 1989 m. birželio 12 Tarybos direktyva 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo.
- 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje).
- 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe (šeštoji atskiroji direktyva, kaip apibrėžta Tarybos direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje).

Lietuvos Respublikos teisės aktai:

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.	Puslapis 11 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --
Produkto pavadinimas:	Versija 1.0
OKKO medienos antiseptikas	

„Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.

- 2001 m. liepos 24 d. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 97/406 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų.
- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo
- 2013 m. vasario 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-109 dėl duomenų teikimo į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2008 m. birželio 2 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-306 dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas mišiniui nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

a) Pakeitimai MSDL peržiūros metu

Versija 1.0 – nauja.

Pakeistos vietos pažymėtos pastorinta linija:

b) Pagrindinės santrumpos ir akronimai

Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija
Repr. 1B	Toksiškumas reprodukcijai
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, 1B kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija
LC50	Mirtina koncentracija, 50 procentų
EC50	Veiksminga koncentracija, 50 procentų
LD50	Mirtina dozė, 50 procentų
NPK-P	Didžiausia leistina koncentracija
PEL	Didžiausia leistina poveikio riba
PBT	Patvarus, biologiškai besikaupiantis ir toksiškas
vPvB	Labai patvarus ir labai biologiškai besikaupiantis
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC	Numatoma poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas, parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/ (REACH) II priedo reikalavimus su visais pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 878/2020

Sukūrimo data: 2022 m. spalio 2 d.		Puslapis 12 iš 12
Peržiūros data: --	Ankstesnės versijos data: --	Versija 1.0
Produkto pavadinimas:	OKKO medienos antiseptikas	

c) Pagrindiniai literatūros ir duomenų šaltiniai

Čia pateikta informacija yra pagrįsta mūsų geriausiomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, pagal reglamentą 1272/2008/EB. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas remiantis informacija, pateikta konkrečių šio mišinio sudėtyje esančių sudedamųjų dalių tiekėjų. Saugos duomenų lape yra informacija, reikalinga saugumui, profesinės sveikatos apsaugai ir gamtos apsaugai. Pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir patirtimi pagal galiojančius teisės aktus. Tai negali būti laikoma produkto garantija arba produkto tinkamumu arba naudojimo galimybe konkrečioms naudojimo būdams.

d) Informacijos vertinimo metodai

Mišinys buvo klasifikuotas naudojant standartinį metodą, aprašytą reglamente 1272/2008/EB.

e) Susijusių pavojingumo frazių sąrašas

H290	Gali ėsdinti metalus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

f) Nurodymai dėl mokymų

Produktą tvarkantys darbuotojai turi būti informuoti apie naudojimo pavojus ir sveikatos bei aplinkos apsaugos reikalavimus, be to, jie turi būti gerai supažindinti su pavojingomis savybėmis, sveikatos darbo aplinkoje ir aplinkos apsaugos principais bei pirmosios pagalbos priemonėmis.

g) Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Mišinio negalima naudoti jokiems kitiems tikslams, išskyrus nustatytus (žr. 1.2 dalyje). Tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių medžiagos naudojimo sąlygų, todėl naudotojas yra vienintelis atsakingas už čia pateikiamos informacijos ir įspėjimų pritaikymą vietos įstatymams ir kitiems teisės aktams. Saugos informacija apibūdina produkto saugumą ir ji negali būti laikoma techninėmis gaminio specifikacijomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA