

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1
Produkto pavadinimas: RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E		
Leidimo data: 8.12.2014 Peržiūrėjimo data:		
1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS		
1.1 Produkto prekinis pavadinimas:	RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E	
CAS:	- (medžiaga)	
ES Nr.(EINECS):	-	
Kiti medžiagos pavadinimai (sinonimai):	-	
1.2 Mišinio naudojimas:	Prevencinė medžio apsauga nuo medieną ardančių grybų, pelėsio ir vabzdžių nebūtina	
Cheminės saugos ataskaita		
1.3 Gamintojo identifikavimas:	UAB „RP Būve“	
Pavadinimas/prekinis pavadinimas:	Krustpils g. 54e	
Adresas	40003889771	
Įmonės identifikavimo Nr.:	+371 2 655 7620	
Telefonas:	info@rpbuve.lv	
El. paštas:		
www.rpbuve.lv		
Skubios pagalbos telefono numeris:		
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	+370 52362052; 112	
2. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS (ėdri medžiaga)		
2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas		
2.1.1. Klasifikavimas pagal Reglamentą (ES) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	
2.1.2. Klasifikavimas pagal Direktyvą Nr. 1999/45/EU (DPD) (CZ įstatymo Nr.. 350/2011 naujausia redakcija)	Irritating - Xi, R36/38 Dangerous for environment – N, R50	
2.1.3. Pilną R frazių ir H frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.		
2.2 Ženklavimo elementai		
Ženklinimas pagal Reglamentą (ES) Nr. 1272/2008 (CLP)		
Signalinis žodis: Įspėjimas (Wng)		
Pavojaus simboliai		
 		
Standartinės pavojaus frazės		
H315	Sukelia odos dirginimą	
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą	
H400	Labai toksiška vandens organizmams	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)	BL-353-1
RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E			
Produkto pavadinimas: Leidimo data: 8.12.2014 Peržiūrėjimo data:			

Saugaus naudojimo instrukcijos, pirmoji pagalba

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę
- P102 Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką
- P501 Turinį/talpyklą pašalinti pavojingų atliekų surinkimo vietoje.
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
- P337+P313 Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti vandeniu ir muilu.
- P332+P313 Jei sudirginama oda: Kviesti gydytoją
- P301+P330+331 PRARIJUS: Skalauti burną, NESKATINTI vėmimo
- P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą: jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Papildomos standartinės frazės : nėra

Sudėtis: 11,25 g/kg keturnario amonio mišinio, alkil(C12-C16)(benzil)dimetilamonio chloridai
 11,25 g/kg boro rūgšties
 0,02 g/kg N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas
 2-aminoetanolis

Papildomi ženklinimo duomenys

(įstatymiškai privaloma pateikti informacija apie konkrečius mišinius)
 Tik profesionaliems naudotojams
 (apribojimai pagal REACH reglamento XVII priedo 30 str. 6 papildymą)

Lakiųjų organinių mišinių (VOC) kiekis

VOC ribinė reikšmė A, subkategorija. f: 130 g / l
 Maksimalus XOC kiekis parengtoje naudoti medžiagoje: 15 g / l

Ženklinimas pagal Direktyvą Nr. 1999/45/EU (DPD) (CZ įstatymo Nr.. 350/2011 naujausia redakcija)

Galioja iki 31.5.2015)

Žr. 16 skirsnį

2.3. Kiti pavojai

Gali ėsdinti metalus.
 Mišinyje esančios medžiagos neatitinka PBT arba vPvB medžiagų kriterijų,
 Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą
 Mišinyje yra boro rūgšties, įtrauktos į SVHC medžiagų kandidatų sąrašą

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos: netaikoma

3.2. **Mišinio sudėtis:** aktyvios fungicidinės medžiagos ir pagalbinės sudėtinės dalys vandens tirpale

Produkte esančios kenksmingos medžiagos:

CHEMINĖS MEDŽIAGOS PAVADINIMAS	Kiekis (%)	CAS-Nr.	EC-Nr.	EC- indekso Nr.	Klasifikavimas		REACH Reg. Nr. / pastaba
					Direktyva 67/548/EE U (DSD)	Reglamentas 1272/2008 ES	
Keturnariai amonio mišiniai, alkil(C12-C16) (benzil) dimetilamonio chloridai, alkilbenzildimetilamonio chloridas (ABDAC)	< 2	68424- 85-1	270-325- 2	-	Xn, R22 C, R34 R50	Acute tox.4, H302 Skin Corr.1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	01-
Boro rūgštis	< 2	10043- 35-3	233-139- 2	005-007- 00-2	Repr.kat.2 R60-61	Repr. 1B, H360FD	
2-aminoetanolis	< 1	141-43-5	205-483- 3	603-030- 00-8	Xn, R20/21/22	Acute Tox.4, H302	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		BL-353-1
Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		
RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E		
Produkto pavadinimas:		
Leidimo data: 8.12.2014		
Peržiūrėjimo data:		

						C, R34	Acute Tox 4, H312 Acute Tox.4, H332 Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	211948645 5-28-0000 / EL, PEL
N -(3 -aminopropyl)-N - dodecylpropane- 1,3-diamine		<0,1	2372-82-9	219-145-8	-		Acute Tox 3, H301 Skin. Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aqutic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

*) Pilną H ir R frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.
 Komentarai: EL – medžiaga turi apibrėžtą poveikio ribą ES
 PEL . medžiaga turi apibrėžtą poveikio ribą CZ

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS	
4.1 Bendrosios instrukcijos: Skubi medicininė pagalba nėra būtina. Jei po produkto naudojimo pastebimi sveikatos sutrikimai, produktui patekus į akis arba į priarius, kvieskite gydytoją ir parodykite jam šį MSDL arba produkto etiketę. Nukentėjusįjį paguldykite ramiai ir apsaugokite nuo šalčio. Praradus sąmonę išneškite nukentėjusįjį į gryną orą, neduokite gerti. Praneškite gydytojui apie suteiktą pirmąją pagalbą.	
4.2 Įkvėpus:	Sustabdykite kontaktą, išneškite nukentėjusįjį į gryną orą, ypač įkvėpus aerozolio
4.3 Patekus ant odos:	Nedelsiant nuvilkite užterštus drabužius, gausiai plaukite odą vandeniu.
4.4 Patekus į akis:	Nedelsiant gausiai skalaukite vandeniu bent 10 minučių pakėlus vokus. Nenaudokite jokių neutralizuojančių tirpalų, Nedelsiant kvieskite gydytoją.
4.5 Prarijus:	Skalaukite burną vandeniu, duokite išgerti 0,5 litro vandens, neskatininkite vėmimo. Nedelsiant kvieskite gydytoją.
Pagrindiniai ūmūs ir lėtiniai poveikiai, žr. 11 skirsnį	
Medicininės pagalbos ir specialaus gydymo instrukcijos: nereikalingos, gydyti pagal simptomus	
5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS	
5.1 Tinkamos gesinimo priemonės:	Mišinys neužsiliepsnoja; naudokite gesinimo priemonės, tinkamas greta sukrautoms medžiagoms gesinti
5.2 Netinkamos gesinimo medžiagos:	Tiesioginė vandens srovė
5.3 Ypatingi pavojai:	Neužsiliepsnoja. Gaisro atveju gali išsiskirti pavojingos toksiškos ir dirginančios dujos arba garai (vandenilio chloridas, azoto oksidai, anglies oksidai, boro trioksidas).
5.4 Specialioji apsauginė įranga gaisro gesinimui:	Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginius ugniai atsparius drabužius (neleiskite produktui patekti ant odos ir į akis, neįkvėpkite dūmų).
5.5 Kita informacija:	Gesinimui naudojamas vanduo negali patekti į paviršiaus ir požeminius vandenis.
6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS	
6.1 Asmeninės apsaugos priemonės:	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1
RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E		
Produkto pavadinimas:		
Leidimo data: 8.12.2014		
Peržiūrėjimo data:		

(instrukcijos avarijų nelikviduojantiems darbuotojams)

Neleisti patekti į akis, ant odos, apsaugoti kvėpavimo organus (naudoti asmeninės apsaugos priemonės, žr. 8 skirsnį), užtikrinti gerą patalpų / erdvių vėdinimą.

(instrukcijos avarijas likviduojantiems darbuotojams)

Naudoti asmeninės apsaugos priemonės, žr. 8 skirsnį.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:

Neleisti produktui patekti į nuotekų sistemas, paviršinius ir požeminius vandenį ir dirvą. Dideliems produkto kiekiams patekus į minėtas sistemas nedelsiant praneškite reikiamoms tarnyboms: policijai, gaisrinei, upių priežiūros tarnybai, nuotekų tinklų operatoriui ar kitoms atitinkamoms institucijoms.

6.3 Valymo / surinkimo procedūros:

Kamščiais užkimškite nuotekų angas, kad produktas nepatektų į nuotekų sistemą. Didelius kiekius išsiliejusios medžiagos surinkite į tinkamus indus, likučius nusauskite, naudodami inertišką absorbentą (pjuvenas, smėlį, Vapex, t.t.) ir nuplaukite vietą vandeniu. Panaudotą absorbentą supakuokite ir pašalinkite laikydamiesi galiojančių teisės aktų, arba perduokite įgaliotai bendrovei, kaip pavojingas atliekas. Tinkamai praskieskite plovimui naudotą vandenį ir nuplaukite jį į nuotekų tinklą.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius:

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį.

Šalinimo instrukcijos – žr. 13 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Saugaus naudojimo priemonės

Purškiant produktą užtikrinkite pakankamą vietinę ir bendrąją ventiliaciją; neįkvėpkite aerozolių. Neleiskite, kad patektų į akis ir ant odos, naudokite asmeninės apsaugos priemonės (žr. 8 skirsnį). Dirbant su produktu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite, laikykitės bendrųjų saugos ir higienos taisyklių. Neleiskite naudoti neapmokytiems asmenims. Produkto koncentratas yra toksiškas reprodukciniams organams ir ėdrus. Naudojimo vietoje turi būti gėlo vandens šaltinis skalauti akims, plauti odai.

7.2. Medžiagų ir mišinių saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamas medžiagas ir mišinius

Sandėliuoti originaliose uždaroje pakuotėse +5 °C - +25 °C temperatūroje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašarų sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliavimo vietose privalo būti medžiagų nuotėkiui pašalinti (absorbentų) ir pirmosios pagalbos priemonių (geriamojo vandens).

Tūrio ribos sandėliavimui: neapibrėžtos

Pakuočių medžiagos: naudokite originalias pakuotes, nenaudokite metalinių pakuočių

Aplinkos apsaugos priemonės

Neleiskite produktui patekti į dirvą, paviršinius ir gruntinius vandenį.

7.3 Specifinis galutinis naudojimas

Mišinys skirtas prevencinei medžio ir kitų medžio pagrindo medžiagų apsaugai nuo vabzdžių, pelėsio ir grybų, Naudojamas panardinant medį į mišinį atmosferos slėgio sąlygomis. Galima mišinį užnešti purškiant, teptuku, arba voleliu.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Poveikio ribos:

8.1.1 **Poveikio ribos darbo vietoje:** produkte yra sudedamųjų dalių, kurioms ES yra nustatytos poveikio darbo vietoje ribos (Direktyva Nr. 2000/39/ES, 2006/15/ES ir 2009/161/ES), o Čekijoje apibrėžtos poveikio ribos (PEL) ir didžiausia leidžiama teršalo koncentracija ore darbo vietose (NPK-P) (CZ Vyriausybės direktyva Nr.. 361/2007, naujausia redakcija).

Sudėtinė dalis	Kiekis produkte (%)	CAS	Didžiausios leidžiamos poveikio ribos (PEL) Čekijoje	Didžiausia leidžiama koncentracija ore darbo vietoje (ES)	Pastaba
			PEL / NKP-P	8 valandos / Trumpalaikis	
			mg.m ⁻³		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

BL-353-1

Produkto
pavadinimas:**RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E**

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

2-etanolaminas	< 1	141-43-5	2,5	7,5	2,5	7,6	D oda
----------------	-----	----------	-----	-----	-----	-----	----------

Pastaba: D – aktyvios sudedamosios dalys, produktui patekus ant odos, į ją įsiskverbia

8.1.2. **Poveikio ribos pagal Direktyvą 98/24/ES (2004/37/ES):** įtraukta į Čekijos Vyriausybės Reglamentą Nr. 361/2007. Produktą naudojant pagal instrukcijas ore nepastebėta jokių kenksmingų junginių.

8.1.3. **Biologinių ribų reikšmės:**

Mišinyje nėra medžiagų, apibrėžtų biologinio poveikio testų parametrais pagal Čekijos nutarimą Nr. 432/2003.

8.1.4. DNEL ir PNEC reikšmės

keturnariai amonio junginiai (ADBAC)

DNEL

(Apskaičiuotas lygis be poveikio) – pavojaus žmonių sveikatai įvertinimas, nustatant lygį, kuriam esant nėra neigiamų poveikių.

Nėra duomenų

Darbininkams

Įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	3,96 mg/m ³
Įkvėpus	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	Nėra duomenų
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	5,7 mg/kg/d
Per odą	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	Nėra duomenų

Naudotojams

Įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	1,64mg/m ³
Įkvėpus	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	Nėra duomenų
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	3,4 mg/kg/d
Per odą	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	Nėra duomenų
Per burną	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	0,35 mg/kg/d

PNEC

(Numatoma koncentracija be poveikio) – pavojaus aplinkai įvertinimas, nustatant koncentraciją, kuriai esant nėra neigiamų poveikių

Gėlas vanduo: 0,000415 mg/l

mikroorganizmai: 0,0775 mg/l

paukščiai: > 0,821 mg/kg

nuosėdos (gėlo vandens): 3,57 mg/kg

dirva: 0,275 mg/kg

boro rūgštis

DNEL

Darbininkams

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

BL-353-1

Produkto
pavadinimas:**RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E**

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

Įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	8,3 mg/m ³
Įkvėpus	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	392 mg/kg/d
Per odą	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	

Naudotojams

Įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	4,15 mg/m ³
Įkvėpus	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	196 mg/kg/d
Per odą	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	
Per burną	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	0,98 mg/kg/d 0,98 mg/kg/d

PNEC

Gėlas vanduo: 2,9 mg/l

Jūros vanduo: 2,9 mg/l

Vienkartinis nuotėkis: 13,7 mg/l

STP (nuotėkų valymo įrenginiai): 10 mg/kg

nuosėdos (gėlo vandens): nenumatomas kontaktas

nuosėdos (jūros vandens): nenumatomas kontaktas

dirva: 5,7 mg/kg

2-aminoethanol**DNEL****Darbininkams**

Įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	
Įkvėpus	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	3,3 mg/m ³
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	1 mg/kg/d
Per odą	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	Nėra duomenų

Naudotojams

Įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	4,15 mg/m ³
Įkvėpus	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	2 mg/m ³
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas	196 mg/kg/d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

BL-353-1

Produkto
pavadinimas:

RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

	Ūmus/trumpalaikis kontaktas	
Per odą	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	
Per burną	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus/trumpalaikis kontaktas	0,24 mg/kg/d

PNEC

Gėlas vanduo: 0,085 mg/l

Jūros vanduo: 0,0085 mg/l

Vienartinis nuotėkis: 0,028 mg/l

STP (nuotėkų valymo įrenginiai): 100 mg/kg

nuosėdos (gėlo vandens): 0,0434

nuosėdos (jūros vandens): 0,0434

dirva: 0,0367 mg/kg

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas

DNEL

Darbininkams

įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	2,35 mg/m ³ Pavojus nenustatytas
	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	Pavojus nenustatytas
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	0,91 mg/kg. kūno masės. d DNEL nebūtinai, ūmaus kontakto duomenys gaunami iš ilgalaikio kontakto kondicijų duomenų
	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	Vidutinis pavojus (nenustatyta ribinė reikšmė) Vidutinis pavojus (nenustatyta ribinė reikšmė)

Naudotojams

įkvėpus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	0,7 mg/m ³ Pavojus nenustatytas
	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	Pavojus nenustatytas
Per odą	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	0,54 mg/kg. kūno masės. d DNEL nebūtinai, ūmaus kontakto duomenys gaunami iš ilgalaikio kontakto kondicijų duomenų
	Vietiniai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	Vidutinis pavojus (nenustatyta ribinė reikšmė) Vidutinis pavojus (nenustatyta ribinė reikšmė)
Prarijus	Sisteminiai poveikiai Ilgalaikis kontaktas Ūmus / trumpalaikis kontaktas	0,2 mg/kg.bw/d Vidutinis pavojus (nenustatyta ribinė reikšmė)

PNEC

Gėlame vandenyje: 0 mg /l

Jūros vandenyje: 0 mg/l

Įvykus atsitiktiniam nuotėkiui: 0 mg/l

nuosėdose (gėlame vandenyje): 8,5 mg/kg dw

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1
Produkto pavadinimas:	RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E	
Leidimo data:	8.12.2014	
Peržiūrėjimo data:		

nuosėdose (jūros vandenyje): 0,85 mg/kg dw
dirvoje: 45,34 mg /kg dw
nuotėkų valymo įrenginiuose: 1,33 mg /l

8.2 Poveikio apribojimai

8.2.1 Tinkami techniniai patikrinimai

Užuot naudojus asmeninės apsaugos priemones, pageidautina taikyti technines priemones (gerą vėdinimą ar ištraukimą) ir tinkamus darbo metodus. Naudojant reikėtų vengti aerozolių susikaupimo, užtikrinti gerą vėdinimą. Darbo vietoje turi būti švaraus vandens pirmajai pagalbai (akių skalavimui, odai plauti).

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės įskaitant personalo apsaugos priemones

Būtina laikytis visų saugos ir higienos taisyklių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Dirbant nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Prieš pertraukėles ir po darbo nusiplaukite rankas vandeniu ir muilu.

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai išskalbkite.

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Jas būtina naudoti, atsižvelgiant į realias sąlygas (pakartotinį arba ilgalaikį naudojimą, vėdinimą, t.t.).

Asmeninės apsaugos priemonės / įranga:

Kvėpavimo takų apsauga: Esant pakartotiniam arba ilgalaikiam kontaktui ir susikaupiant aerozoliui, arba esant nepakankamam vėdinimui, naudokite apsauginę kaukę (respiratorių) su filtru, saugančiu nuo aerozolių (A tipo).
Gaisro atveju naudokite kvėpavimo aparatą

Akių ir veido apsauga : Gera prikludę apsauginiai akiniai arba antveidis

Rankų apsauga: Apsauginės guminės pirštinės (privalo atitikti CZ standartą ČSN EN 374).
Pirštines pažeidus arba pasibaigus jų galiojimo laikui jas būtina pakeisti.
Rekomenduojama medžiaga: nitrilo guma, butilo guma
Laikykitės pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų.

Odos apsauga: Apsauginiai drabužiai ir batai

8.2.3. Patekimo į aplinką prevencija

Naudojant, sandėliuojant ir gabenant pakuotes, jos turi būti sandariai uždarytos. Sandėliavimo vietose privalo būti įranga, neleidžianti medžiagai patekti į aplinką (nuotėkų sistemas, dirvą, t.t., žr. 6.2 skirsnį).

Sandėliavimo vietose privalo būti reikiamų avarijų likvidavimo medžiagų.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Būsena (esant 20°C):	skystis
Spalva:	Bespalvė (spalvota versija – pagal naudojamus dažus)
Kvapas:	Lengvas charakteringas kvapas
pH reikšmė:	cca 9
Tirpimo temperatūra (°C):	Nėra duomenų
Virimo temperatūra (°C):	apie 104 °C

Pliūpsnio temperatūra (°C):	> 90 °C (negalima numatyti)
Užsidegimo temperatūra (°C):	Nėra duomenų
Užsiliepsnojimas:	neužsiliepsnoja
Savaiminis užsidegimas:	Nėra duomenų
Sprogumo ribos : viršutinė (tūrio %):	netaikoma
apatinė (tūrio %):	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1														
Produkto pavadinimas: RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E																
Leidimo data: 8.12.2014 Peržiūrėjimo data:																
<table border="0"> <tr> <td>Oksidavimosi charakteristikos:</td> <td>nesioksiduoja</td> </tr> <tr> <td>Garų įtempimas (esant 20°C):</td> <td>Nėra duomenų</td> </tr> <tr> <td>Garų tankis</td> <td>Nėra duomenų</td> </tr> <tr> <td>Tankis (esant 20°C):</td> <td>cca 1,0 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Maišymasis su vandeniu</td> <td>Maišosi neribotai</td> </tr> <tr> <td>N-oktanolio ir vandens dalumo koeficientas (Pow) :</td> <td>Nėra duomenų</td> </tr> <tr> <td>Kita informacija:</td> <td>Maišosi su: etanoliumi, acetonu, nesimaišo su ksilenu Skilimas – boro rūgštis - virš 170 °C</td> </tr> </table>			Oksidavimosi charakteristikos:	nesioksiduoja	Garų įtempimas (esant 20°C):	Nėra duomenų	Garų tankis	Nėra duomenų	Tankis (esant 20°C):	cca 1,0 g/cm ³	Maišymasis su vandeniu	Maišosi neribotai	N-oktanolio ir vandens dalumo koeficientas (Pow) :	Nėra duomenų	Kita informacija:	Maišosi su: etanoliumi, acetonu, nesimaišo su ksilenu Skilimas – boro rūgštis - virš 170 °C
Oksidavimosi charakteristikos:	nesioksiduoja															
Garų įtempimas (esant 20°C):	Nėra duomenų															
Garų tankis	Nėra duomenų															
Tankis (esant 20°C):	cca 1,0 g/cm ³															
Maišymasis su vandeniu	Maišosi neribotai															
N-oktanolio ir vandens dalumo koeficientas (Pow) :	Nėra duomenų															
Kita informacija:	Maišosi su: etanoliumi, acetonu, nesimaišo su ksilenu Skilimas – boro rūgštis - virš 170 °C															
10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS																
Produktas yra stabilus 24 mėnesius tinkamomis sandėliavimo sąlygomis (žr. 7.2 skirsnį).																
10.1 Reaktingumas: rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis neskylla. Produktas yra šiek tiek korozyvus.																
10.2 Cheminis stabilumas: mišinys yra stabilus esant numatytai temperatūrai ir slėgiui sandėliavimo ir naudojimo metu.																
10.3 Pavoingos reakcijos: nežinomos. Pavoinga polimerizacija nevyksta.																
10.4 Vengtinios sąlygos: kaitinimas, aukštos temperatūros virš 50 °C																
10.5 Vengtinios medžiagos: stiprūs oksidantai, stiprios rūgštys, metalai																
10.6 Pavoingi skilimo produktai: esant normalioms sąlygoms nesusidaro. Degimo (terminio skilimo) metu gali susidaryti toksiški, dirginantys ir degūs vandenilio chlorido garai, azoto oksidai, anglies oksidai ir boro trioksidas																
11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA																
11.1 Ūmus toksiškumas: Šiam mišiniui nėra atitinkamų toksikologinių duomenų. Žemiau pateikti duomenys yra gauti iš žinomo produkto esančių sudėtinių dalių toksiškumo.																
Informacija apie produkte esančių pavojingų medžiagų ūmų toksiškumą:																
keturnariai amonio junginiai, alkil(C12-C16) (benzil)dimetilamonio chloridai (ADBAC)																
Ūmus toksiškumas																
LD ₅₀ , prarijus, žiurkėms 344 mg/kg																
LD ₅₀ , per odą, triušiams 2848 mg/kg																
LC ₅₀ , įkvėpus, žiurkėms nėra duomenų																
Korozyvumas, dirginimas																
- ant odos, korozyvus																
- į akis, korozyvus																
Jautrina kvėpavimo takus, odą; nejautrina (jūrų kiaulytės, Buehlerio testas)																
Kancerogeniškumas																
Nekancerogeniškas																
Mutageniškumas																
Amesio testas – neigiamas rezultatas.																
Reprodukcinis toksiškumas																
Neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai																
Toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis kontaktas																
Neatitinka klasifikavimo kriterijų																
Toksiškumas konkreitiems organams – pakartotinis kontaktas																
Neatitinka klasifikavimo kriterijų																
Pavojus įkvėpus																
Neatitinka klasifikavimo kriterijų																
Boro rūgštis																
Ūmus toksiškumas																
LD ₅₀ , prarijus, žiurkėms >2000 mg/kg																

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BL-353-1

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

Produkto
pavadinimas:**RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E**

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

LD₅₀, per odą, triušiams >2000 mg/kg
 LC₅₀ įkvėpus, žiurkėms >2120 mg/m³

Korozyvumas, dirginimas

- ant odos; neklasifikuojama kaip korozyvi odai
- į akis; neklasifikuojama kaip korozyvi akims

Kvėpavimo takų, odos jautrinimas: neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas

Nekancerogeniškas, neigiami testo rezultatai

Mutageniškumas

Ameso testas – neigiamas rezultatas.

Reprodukcinis toksiškumas

Testai su gyvūnais parodė, kad didelės koncentracijos turi neigiamų poveikių reprodukcinei sveikatai ir vaisiaus vystymuisi. Eksperimentai su gyvūnais parodė, kad nėštumo metu kontaktas sukelia embriono svorio mažėjimą ir osifikaciją. Testai buvo atlikti naudojant itin dideles dozes, daug kartų didesnes, nei galimos dozės, esant kontaktui su žmonėmis. Testai, atlikti realiose darbo sąlygose neparodė jokio kontakto poveikio žmogaus vaisingumui.

Toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis kontaktas

Neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksiškumas konkreitiems organams – pakartotinis kontaktas

Neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus įkvėpus

Neatitinka klasifikavimo kriterijų

2-aminoetanolis

Ūmus toksiškumas

LD₅₀, prarijus, žiurkėms 1515 mg/kg
 LD₅₀, per odą, triušiams 2504 mg/kg
 LC₅₀, įkvėpus dujų ir garų, žiurkėms..... >1,3 mg / l / 6 h

Korozyvumas, dirginimas

- ant odos, korozyvus
- į akis, korozyvus

Korozyvus odai ir akių gleivinei. Sukelia rimtus nudegimus ir sunkiai gyjančias žaizdas..

Patekus į akis kyla pavojus jas pažeisti arba apakti. Garai gali dirginti akis.

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas: .

Maksimalizavimo testas su jūrų kiaulytėmis, nedirgina.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas

Mutageniškumas

Testas atliktas in vitro (testo vamzdelyje) parodė neigiamą rezultatą.

Reprodukcinis toksiškumas

Neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai

Toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis kontaktas

Garai dirgina kvėpavimo takus

Toksiškumas konkreitiems organams – pakartotinis kontaktas

Neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus įkvėpus

Nėra duomenų

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas

Ūmus toksiškumas

LD₅₀, prarijus, žiurkėms: 261 mg/kg ((OECD 401)
 LD₅₀, per odą, žiurkėms: > 600 mg/kg ((OECD 402)
 LC₅₀, įkvėpus, žiurkėms, 4 h : nėra duomenų : > 6,89 mg/l (neįkvėpiamoms dulkėms).

Odos ėsdinimas / dirginimas

Sukelia smarkius nudegimus (triušiams) (OECD 404)

Smarkus neigiamas poveikis akims / akių dirginimas

Nėra duomenų

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas

Nejautrina, Buehlerio testas neigiamas

Mutageniškumas

Neklasifikuojama kaip mutageniška

Kancerogeniškumas

Nekancerogeniška (OECD 453)

Toksiškumas reprodukcijai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1
RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E		
Produkto pavadinimas:		
Leidimo data: 8.12.2014		
Peržiūrėjimo data:		

Neklasifikuojama kaip toksiška reprodukcijai
Toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis kontaktas
Neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas konkreitiems organams – pakartotinis kontaktas
Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas gali pakenkti organams (inkstams)
Pavojus įkvėpus
Neatitinka klasifikavimo kriterijų

Mišinio toksikologinių poveikių duomenys

(turimi duomenys apie mišinyje esančių aktyvių medžiagų ūmų toksiškumą ir poveikius)

Ūmus toksiškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas sveikatai (klasifikavimas atliekamas naudojant apskaičiavimo metodą, numatant ūmų toksiškumą ATE).

ATEmix (prarijus): > 2000 mg / kg kūno masės

ATEmix (įkvėpus): > 20 mg / l (garai)

ATEmix (per odą): > 2000 mg / kg kūno masės

Odos dirginimas / ėsdinimas

Mišinys klasifikuojamas kaip dirginantis odą.

Smarkus neigiamas poveikis akims / akių dirginimas

Mišinys gali smarkiai dirginti akis

Kvėpavimo takų / odos jautrinimas

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis.

Nė viena iš sudedamųjų dalių neturi jautrinančio poveikio.

Kancerogeniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas.

Mutageniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageniškas.

Toksiškumas reprodukcijai

Mišinys neklasifikuojamas kaip teratogeniškas.

Mišinyje yra boro rūgšties, klasifikuojamos kaip toksiška reprodukcijai Repr.1B - (Gali pakenkti vaisingumui.

Gali pakenkti vaisiui motinos kūne).

Toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis kontaktas

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas konkreitiems organams – pakartotinis kontaktas

Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas konkreitiems organams, esant pakartotinei dozei.

Pavojus įkvėpus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas įkvėpus.

11.2 Poveikis sveikatai (esant kontaktui)

(poveikiai, kurių tikimasi atsižvelgiant į sudėtį. Mišinys nebuvo ištirtas toksikologiniu požiūriu; pavojingos savybės nustatytos teoriškai, naudojant priimtą klasifikavimo metodą.

Įkvėpus: Dirgina ir ėsdina kvėpavimo takus (ypač purškiant aerozolį), dirgina gleivinę, sukelia kosulį, trikdo kvėpavimą (etanolamino poveikis)

Patekus ant odos: Dirgina odą, kenksmingas patekus ant odos, įsiskverbia (etanolamino poveikis)

Patekus į akis: Gali smarkiai pažeisti akis.

Prarijus: Dirgina virškinamąjį traktą, kenksmingas prarijus, gali sukelti pykinimą, skausmus, vėmimą.

Kita informacija: Produktą naudoti itin atsargiai, ypač naudojant su kitomis cheminėmis medžiagomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

BL-353-1

Produkto
pavadinimas:

RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Produkto poveikiai aplinkai nebuvo ištirti. Visi žemiau pateikti duomenys yra gauti iš informacijos apie atskiras produkte esančias sudedamąsias dalis (pavojaus aplinkai įvertinimo).

Mišinys yra toksiškas vandens organizmams.

12.1. Ekologinė informacija apie produkte esančias pavojingas sudedamąsias dalis:

ADBAC

LC₅₀, žuvis: 0,28 mg/l/96 h (*Pimephale promelas*)
 EC₅₀, vėžiagyviams 0,0058 mg/l/ 48 h (*Daphnia magna*)
 EC₅₀, dumbliams 0,049 mg/l/72 h (*Selenastrum capricornutum*)
 Suirimas: > 60 % (28 dienos) – lengvai suyra (OECD 301 D)

Tvarumas ir suirimas

Lengvai suyra

Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos faktorius BFC (žuvis, kūne) – 79

Mobilumas dirvoje: nėra duomenų

PBT ir vPvB rezultatai: neatitinka šių klasifikacijų kriterijų

Boro rūgštis

LC₅₀, žuvis: 125 mg/l/96 h (*Catostomus latipinnis*)
 EC₅₀, vėžiagyviams 141 mg/l/48 h (*Daphnia magna*)
 EC₁₀, dumbliams 24 mg/l/96 h (*natrio druska*), (*Scenedesmus subspicatus*)

Tvarumas ir suirimas

Biologinis suirimas: jį nustatantys metodai netaikomi neorganiniams junginiams

Bioakumuliacijos potencialas

Dalijimasis: oktanolis/ vanduo log Pow, -1,09 (22 °C)

Nesitikima bioakumuliacijos

Mobilumas dirvoje: nėra duomenų

PBT ir vPvB rezultatai: neatitinka šių klasifikacijų kriterijų

2-aminoetanolis

Žuvis: LC₅₀ 170 mg/l/96 h *Carassius auratus*
 LC₅₀ 349 mg/l/96 h *Cyprinus carpio*
 Vėžiagyviams LC₅₀ 65 mg/l/48 h *Daphnia Magna*
 Dumbliams : EC₅₀ 22 mg/l/72 h *Scenedesmus subspicatus*

Tvarumas ir suirimas

Produktas biologiškai suyra.

OECD 301 A: biologinis suirimas > 90 % (21 diena), aktyvuoto buitinių atliekų dumblo aerobinis poveikis

Biocheminis deguonies suvartojimas BOC: 800 mg/g (5 dienos)

Hydroлизė nėra tikėtina, atsižvelgiant į cheminę struktūrą

Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas žemas (BCF < 100, log Pow < 3). Sunkiai tikėtina bioakumuliacija organizmuose.

Dalijimasis: oktanolis/ vanduo (log Pow): -1,91 (25 °C)

Mobilumas dirvoje

Galimas mobilumas dirvoje labai aukštas (Koc diapazone nuo 0 iki 50).

Dalijimasis: dirvos organizmai/vanduo (Koc) 1,17 (numanomas)

Nesitikima medžiagos garavimo į atmosferą iš vandens. Absorbicija į dirvą nėra tikėtina.

PBT ir vPvB rezultatai: neatitinka šių klasifikacijų kriterijų

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas**Toksiškumas**

žuvis LC₅₀ 0,68 mg/l/ 96 h (*Oncorhynchus mykiss*)
 vėžiagyviams LC₅₀ 0,073 mg/l/48 h (*Daphnia magna*)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

BL-353-1

Produkto
pavadinimas:

RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

NOEC 0,024mg/l (*Daphnia magna*)
Dumbliams/ *E_rC₅₀* 0,054 mg a.s./l/96 h, augimo slopinimas (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
Vandens augalams NOEC 0,0069 mg/l/72 h, augimo slopinimas (*Desmodesmus subspicatus*)
M-faktorius (ūmus): 10
M-faktorius (chroniškas): 1

Atsparumas ir suirimas

Biologinis irimas:

91 % /28 dienas (OECD 302B)

Medžiaga lengvai biologiškai yrant

Bioakumuliacinis potencialas

Nėra duomenų

Mobilumas dirvoje

Nėra duomenų

PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai

Neatitinka medžiagų, įtrauktų į PBT arba vPvB, kriterijų.

Kiti neigiami poveikiai: nėra

Kita informacija:

Mobilumas: nėra daugiau informacijos – žr. 12.1 skirsnį.

Tvarumas ir suirimas: Nėra papildomos informacijos, žr. 12.1.

Bioakumuliacijos potencialas: žr. 12.1.

PBT testai: nėra

Kitos kenksmingos savybės: neleisti, kad patektų į paviršinius vandenis, nuotekų sistemą arba dirvą

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1. **Medžiagos/produkto šalinimo metodai:** Produktas (arba jo likučiai) turi būti pašalinti laikantis nacionalinių teisės aktu, kaip pavojingos atliekos, perduodant jas įgaliotai bendrovei. .
 Medžiaga yra ėdri – būtina naudoti asmenines apsaugos priemones. Itin toksiška vandens organizmams.
 Neleisti, kad atliekos patektų į aplinką.

Atliekų klasifikavimas

Rekomenduojamas atliekų ir užterštų pakuočių klasifikavimas (pagal Atliekų katalogą)

Atliekų kat. Nr.	Atliekų pavadinimas
03 02 05	Kiti medienos impregnavimo produktai, kuriuose yra pavojingų medžiagų
16 03 05	Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų
15 01 10	Pakuotės su pavojingų medžiagų likučiais arba užterštos pavojingomis medžiagomis

Pastaba: šie duomenys pateikiami tik informavimo tikslais. Galutinis atliekų klasifikavimas turi būti atliktas vietoje, atsižvelgiant į jo savybes tuo metu, kai produktas ir pakuotė tapo atliekomis.

Fizikinės ir cheminės savybės, galinčios įtakoti atliekų tvarkymą: nėra duomenų

Specialiosios saugos taisyklės kiekvienam rekomenduojamam gabenimo būdui: nėra duomenų

Atliekų tvarkymą reglamentuojantys teisės aktai:

CZ Įstatymo Nr. 185/2001 Atliekų įstatymas, paskutinė redakcija

CZ Reglamentas Nr. 381/2001, Atliekų katalogas, paskutinė redakcija

EP ir EK direktyva Nr. 2008/98/EU Atliekų direktyva, paskutinė redakcija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1
RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E		
Produkto pavadinimas:		
Leidimo data: 8.12.2014		
Peržiūrėjimo data:		

14. GABENIMO INFORMACIJA

14.1 UN Nr. ADR/RID, IMDG, IATA	3082
14.2 UN tikrasis gabenimo pavadinimas	Aplinkai pavojinga medžiaga, skystis (alkilbenzildimetilamonio chloridas)
14.3 Hazardous classes for transport ADR, IMDG, IATA Saugos ženklintas	9 
14.4 Pakuočių grupė ADR/RID, IMDG, IATA Pavojaus numerio identifikacija	III 90
14.5 Pavojinga aplinkai Specialieji aplinkai pavojingų medžiagų ženklinimo elementai	taip simboliai (žuvis ir medis) 
14.6 Specialiosios saugos priemonės vartotojui	netaikoma
14.7 Birių produktų gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	netaikoma
Kiti duomenys ADR/RID Gabavimo kategorija Apribojimo tuneliuose kodas	3 E

15. TEISINĖ INFORMACIJA

Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai/teisės aktai, taikomi konkrečiai medžiagai ar mišiniui

EP ir EK Reglamentas Nr. 1907/2006, apie cheminių medžiagų registravimą, vertinimą, patvirtinimą ir ribojimą (REACH).

EP ir EK Reglamentas Nr. 1272/2008, apie medžiagų klasifikavimą, ženklinimą ir pakavimą (CLP).

Direktyva 67/548/EEU, apie įstatymų, susijusių su pavojingų medžiagų klasifikavimu, pakavimu ir ženklinimu, suderinimą (DSD);

Direktyva 1999/45/ES, apie Valstybių narių įstatymų, reglamentų ir administracinių nuostatų, reguliuojančių pavojingų mišinių klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą, suderinimą (DPD);

EP ir EK Direktyva Nr. 2008/98/ES apie atliekas

EP ir EK Direktyva Nr. 98/8/ES, apie biocidinių produktų patekimą į rinką;

EP ir EK Reglamentas Nr. 528/2012 apie biocidinių produktų patekimą į rinką ir naudojimą;

Europos Sutartis dėl Tarptautinio pavojingų prekių gabenimo (ADR)

CZ Nacionalinės taisyklės dėl asmenų ir/ arba aplinkos apsaugos

Įstatymas Nr. 350/2011 Coll. Cheminių medžiagų įstatymas ir susiję įgyvendinimo reglamentai

Įstatymas Nr. ... 120/2002 Sb., apie biocidus;

Įstatymas Nr. ... 258/2000 Sb. Apie viešosios sveikatos apsaugą;

Įstatymas Nr. ... 262/2006 Sb., darbo kodeksas;

CZ Vyriausybės Reglamentas Nr. 361/2007 Sb., išdėstantis darbuotojų sveikatos sąlygas darbo vietoje;

ir

Teisės aktai, reguliuojantys kiekvieną aplinkos ir sveikatos apsaugos bei darbo saugos segmentą.

15.2. Cheminės saugos įvertinimas: jei mišinys nebuvo vertintas

16. KITA INFORMACIJA

MSDL peržiūrėjimo priežastys: nėra, 1 versija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)

BL-353-1

Produkto
pavadinimas:**RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E**

Leidimo data: 8.12.2014

Peržiūrėjimo data:

Naudojamų sutrumpinimų paaiškinimas arba legenda

Acute Tox. 4	ūmus toksiškumas, kat... 4
Skin Corr. 1B	ėdrus, dirginantis odą, kat.. 1B
Skin Irrit. 2	dirgina odą, kat.. 2
Eye Irrit. 2	smarkiai dirgina akis, kat.. 2
Eye Dam. 1	gali smarkiai pažeisti akis, kat.. 1
STOT SE 3	toksiškumas konkreitiems organams – vienkartinis kontaktas, kat. 3
Repr.. 1B	reprodukcinis toksiškumas, kat. 1B
Aquatic Acute 1	ūmus toksiškumas vandens aplinkai, kat. 1
Aquatic Chronic 3	chroniškas toksiškumas vandens aplinkai, kat. 3
Xn	pavojingas sveikatai
C	ėdrus
Repr. kat.2	toksiškas reprodukcijai, kat.2
N	pavojingas aplinkai
PBT	tvarus, bioakumuliatyvus ir toksiškas (medžiaga)
vPvB	labai tvarus, labai bioakumuliatyvus (medžiaga)
LD ₅₀	mirtina dozė, sukelianti mirtį 50 % tirtos populiacijos (mirtinos dozės vidurkis)
LC ₅₀	mirtina koncentracija, sukelianti mirtį 50 % tirtos populiacijos
EC ₅₀	efektyvi medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 proc. tirtų organizmų patyrė mirtį arba nejudrumą
NOAEL	dozės reikšmė be stebėtų neigiamų poveikių
NOAEC	koncentracija be stebėtų neigiamų poveikių
DNEL	apskaičiuotas konkrečios medžiagos kontakto lygis, kuriam esant nesitikima jokių neigiamų poveikių
PNEC	apskaičiuota medžiagos koncentracija, kuriai esant aplinkai nepadaroma jokių neigiamų poveikių
BL	Medžiagos saugos duomenų lapas

Svarbios nuorodos į literatūrą ir duomenų šaltinius

Žaliavų MSDL, tiekėjų, bendrovių duomenų bazės, IUCLID, ESIS duomenų bazės, GESTIS DNEL, interneto puslapiai ECHA

Ženklėjimas pagal Direktyvą 1999/45/ES (CZ įstatymas, Nr. 350/2011 Coll.)Pavojaus simboliai: **Xi, N**

irritating

dangerous for
aquatic organisms**R-frazės:**

R36/38 dirgina odą ir akis

R50 Labai toksiška vandens organizmams

S-frazės

S2 Saugoti nuo vaikų

S26 Patekus į akis nedelsiant gausiai skalaukite vandeniu ir kvieskite gydytoją

S29 Neleisti, kad patektų į nuotekų tinklus

S36/37/39 Pouchévejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S38 Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

S46 Prarijus nedelsiant kvieskite gydytoją ir parodykite jam produkto talpyklą arba etiketę

S61 Neleisti kad patektų į aplinką. Žr. specialiasias instrukcijas / saugos duomenų lapą..

Informacijos įvertinimo metodas

Mišinys buvo klasifikuotas pagal CLP Reglamento I ir II priedus bei pagal Direktyvos 1999/45/ES (DPD) skaičiavimo metodus, naudojant žaliavų tiekėjų pateiktą informaciją ir informaciją, prieinamą viešuose šaltiniuose.

Naudojamų R frazių, standartinių saugumo frazių ir/arba saugaus naudojimo instrukcijų sąrašas**Pilnas R frazių, naudojamų 2-15 skirsniuose, tekstas**

R20/21/22 Kenkia prarijus, patekus ant odos ir įkvėpus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Pagal EB direktyvą 1907/2006 (REACH)		BL-353-1																																
RP WOOD medienos antiseptikas bespalvis - E																																		
Produkto pavadinimas:																																		
Leidimo data: 8.12.2014																																		
Peržiūrėjimo data:																																		
<table border="0"> <tr> <td>R22</td> <td>Kenkia prarijus</td> </tr> <tr> <td>R34</td> <td>Sukelia nudegimus</td> </tr> <tr> <td>R36/38</td> <td>Dirgina akis ir odą</td> </tr> <tr> <td>R50</td> <td>Labai toksiškas vandens organizmams</td> </tr> <tr> <td>R60</td> <td>Gali pakenkti vaisingumui</td> </tr> <tr> <td>R61</td> <td>Gali pakenkti negimusiam vaisiui</td> </tr> </table> Pilnas standartinių pavojaus (H frazių) frazių, naudotų 2-15 skirsniuose, tekstas <table border="0"> <tr> <td>H302</td> <td>Kenkia prarijus.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Kenkia patekus ant odos</td> </tr> <tr> <td>H332</td> <td>Kenkia įkvėpus</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Sukelia stiprius odos nudegimus ir pažeidžia akis.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Dirgina odą</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Smarkiai dirgina akis</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Gali dirginti kvėpavimo takus</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Labai toksiškas vandens organizmams</td> </tr> <tr> <td>H412</td> <td>Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus</td> </tr> <tr> <td>H360FD</td> <td>Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaisiui</td> </tr> </table> Personalo mokymo nurodymai Produktą naudojantys darbuotojai turi būti supažindinti su šiame MSDL pateikiamais duomenimis ir galimais pavojais (produktas ėdantis ir toksiškas aplinkai), apie naudojamas apsaugines priemones, pirmosios pagalbos taisykles ir šalinimo būdus. Būtina laikytis bendrųjų saugos ir higienos taisyklių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Rekomenduojamos naudojimo ribos Produktu negalima apdoroti medžio, skirto vaikų baldams ir žaislams gaminti, bei medžiagų, kurios kontaktuos su maistu, pašarais ir geriamuoju vandeniu. Biocido mišinys, naudoti tik numatytam tikslui (žr. 7.3 punktą produkto etiketėje). Produktas skirtas tik profesionaliems klientams MSDL parengė: STACHEMA CZ s.r.o. Cheminių medžiagų skyrius, Sokolská 1041, 276 01 Mělník, CZ, Teisės skyrius. Saugos duomenų lape pateikiama visa saugos, žmonių ir aplinkos apsaugos informacija, reikalinga naudojant produktą. Šiame dokumente pateikiami duomenys pilnai atitinka mūsų turimas žinias ir gamintojo patirtį ir pateikiami laikantis galiojančių teisės reikalavimų. Tačiau, šių duomenų negalima laikyti produkto parametru, tinkamumo tam tikrose situacijose, garantija. Čia pateikta informacija taikoma tik produktą naudojant rekomenduojamu būdu. Galutinis vartotojas privalo laikytis galiojančių teisės aktų, naudojant šį produktą.			R22	Kenkia prarijus	R34	Sukelia nudegimus	R36/38	Dirgina akis ir odą	R50	Labai toksiškas vandens organizmams	R60	Gali pakenkti vaisingumui	R61	Gali pakenkti negimusiam vaisiui	H302	Kenkia prarijus.	H312	Kenkia patekus ant odos	H332	Kenkia įkvėpus	H314	Sukelia stiprius odos nudegimus ir pažeidžia akis.	H315	Dirgina odą	H319	Smarkiai dirgina akis	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus	H400	Labai toksiškas vandens organizmams	H412	Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	H360FD	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaisiui
R22	Kenkia prarijus																																	
R34	Sukelia nudegimus																																	
R36/38	Dirgina akis ir odą																																	
R50	Labai toksiškas vandens organizmams																																	
R60	Gali pakenkti vaisingumui																																	
R61	Gali pakenkti negimusiam vaisiui																																	
H302	Kenkia prarijus.																																	
H312	Kenkia patekus ant odos																																	
H332	Kenkia įkvėpus																																	
H314	Sukelia stiprius odos nudegimus ir pažeidžia akis.																																	
H315	Dirgina odą																																	
H319	Smarkiai dirgina akis																																	
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus																																	
H400	Labai toksiškas vandens organizmams																																	
H412	Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus																																	
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaisiui																																	