



MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums**„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu**

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

1. NODAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikācija** „RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu
 CAS: - (preparāts)
 ES (EINECS): -
 Citi produkta nosaukumi: -
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
 Identificētie lietošanas veidi Šķidr biocīds, preparāts sēnīšu un pelējuma iznīcināšanai ar balinošu iedarbību. Profesionālai un patērētāju lietošanai.
 Neieteicamie lietošanas veidi Izmantojiet tikai paredzētajam mērķim.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
Ražotājs
 Nosaukums / tirdzniecības nosaukums: **STACHEMA CZ, s. r.o.**
 Centrālā biroja adrese Zibohlavy 1, 280 02 Kolín, Čehija Republika
 Reģistrācijas Nr. 463 53 747
 Tālrunis + 420 321 737 655
 Fakss + 420 321 737 656
 www.stachema.cz
 Par DDL atbildīgā persona legislativa@stachema.cz
- Izplatītājs Latvijā** **SIA „RP Būve”**
 Krustpils iela 54e
 LV -1057, Rīga
 Latvija
 Tālr.: +371 67292251
 e-pasts: info@rpbuve.lv
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
 Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. NODAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar ES Regulu Nr. 1272/2008 (CLP)
 Skin Irrit 2; H315 Kairina ādu
 Eye Irrit 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
 Aquatic Chronic 3; H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.1.2 Skatīt pilnīgu H-frāžu formulējumu 16. iedaļā.

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds	Uzmanību (Wng)
Bīstamības pictogramma	
Bīstamības apzīmējumi	
H315	Kairina ādu.





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas
datums:

09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P301+P330 +P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

Papildu informācija par bīstamību

Satur 20 g/kg nātrija hipohlorītu; 0,6 g/kg N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīnu (diamīnu).

Papildinformācija uz etiķetes:

EUH206 Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

2.3 Cita veida bīstamība

Var būt korodējošs, nonākot saskarē ar metāliem.

Var būt kairinošs elpceļiem (īpaši izsmidzinot aerosolu)

Maisījuma saturā esošās vielas neatbilst, saskaņā ar pieejamo informāciju, PBT (viela ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska) vielas vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) vielas kritērijiem atbilstoši Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) XIII Pielikumam.

Drošības datu lapas sagatavošanas datumā vielas nav iekļautas SVHC vielu (īpaši bīstamo vielu) kandidātsarakstā.

3. NODAĻA: SASTĀVS, INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 **Vielas** N/A3.2 **Maisījumi**

Maisījuma apraksts: nātrija hipohlorīts un palīgvielas, lai uzlabotu produkta lietderīgās īpašības

Informācija par sastāvdaļām

KĪMISKAIS NOSAUKUMS	Sastāvs (% svārs)	CAS Nr.	ES Nr.	Indeksa Nr.	Klasifikācija regula 1272/2008/ES (CLP)	Reģistr. Nr. REACH	Piebilde
Nātrija hipohlorīts	2 (20g/kg)	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Met.corr.1, H290 Skin Corr.1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic chronic 1, H410	01-2119488154-34	PEL + EL





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta: 15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

					EUH031 Specifiskās koncentrācijas robežvērtības EUH031: C ≥ 5 %		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns (diamīns).	<0,1 (0,6g/kg)	2372-82-9	219-145-8		Acute Tox.3, H301 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (nieres) Aquatic Acute 1, H400, M=10 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119980592-29	

Skatīt pilnīgu H-frāžu formulējumu 16. nodaļā

Klasifikācija ir ņemta no (Eiropas Ķīmikāliju Aģentūras) ECHA reģistrācijas dokumentācijas

Piebildes: EL – ES noteiktais iedarbības ierobežojums

PEL - ECHA iedarbības ierobežojums, kas noteikts CZ

SCL – vielai ir noteikts īpašs koncentrācijas ierobežojums saskaņā ar CLP

SVHC – īpaši bīstama viela

4. NODAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie norādījumi:

Tūlītēja medicīniskā palīdzība nav nepieciešama. Veselības traucējumu gadījumā pēc produkta lietošanas un vienmēr, ja produkts nonācis acīs vai norīšanas gadījumā, vai, ja veselības traucējumi nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību un parādiet šo produkta drošības datu lapu vai etiķeti. Cietušajai personai jebkurā gadījumā ir jānodrošina miers un aizsardzība pret aukstumu.

Ja cietusī persona ir bezsamaņā, tā ir jānovieto drošā pozīcijā uz sāniem, galvu nedaudz atliektu atpakaļ; cietušajai personai nedrīkst dot nekādu dzērienu vai ēdienu.

Informējiet ārstu par sniegto pirmo palīdzību.

Ieelpošana:

Novērsiet iedarbību un izvediet cietušo personu svaigā gaisā. Atkarībā no simptomiem, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu:

Novērsiet piesārņoto apģērbu, mazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens, uzklājiet atjaunojošu krēmu, ja simptomi neizzūd, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Iekļūšana acīs:

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu, vismaz 10 minūtes, plaši atverot plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas, turpiniet skalot. Nelietojiet neitralizējošus šķīdumus. Izsauciet medicīnisko palīdzību.

Norīšana:

Skalojiet muti ar ūdeni, izdzerot aptuveni 0,5 litru auksta ūdens. Neizraisīt vemšanu. Izsauciet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informāciju par simptomiem, kuri var būt saistībā ar maisījuma sastāvu - Skatīt 11. iedaļā.

4.3 Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Tā nav nepieciešama, ārstēt atbilstoši simptomiem, atkarībā no iedarbības veida.





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

5. NODAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: līdzekļi jāizvēlas atbilstoši degšanas apstākļiem. Maisījums nav uzliesmojošs.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: nav zināmi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka (termiskās sadalīšanās) laikā var izdalīties indīgas un kairinošas gāzes, kas satur hloru, gāzveida hlorūdeņradi, hlora oksīdus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot autonomu elpošanas aparātus un parasto ugunsdrošo aizsargapģērbu. Nepieļaujiet produkta saskari ar ādu un tā nokļūšanu acīs, neieelpojiet dūmus.

Cita informācija

Produktam ir viegla oksidējoša iedarbība. Tas nav viegli uzliesmojošs, bet sadaloties izdalās skābeklis, kas veicina uguns izplatīšanos.

Ugunsdzēsības ūdens nedrīkst nokļūt virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. NODAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neapmācītām personām

Nepieļaujiet saskari ar acīm, ādu, nodrošiniet elpošanas orgānu aizsardzību, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu), nodrošiniet labu vēdināšanu. Nodrošiniet aizsardzību pret skābēm (var izdalīties hlors) iedarbības zonu ierobežojiet ar marķējumu (piem. lenti, bīstamības simboliem). Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi šai zonai.

Apmācītām personām, kas iesaistītas noplūdes likvidācijā

Vienmēr lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus – skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos, un augsnē. Ja produkts ir noplūdis minētajās vietās, nekavējoties informējiet attiecīgās iestādes: ugunsdzēsējus, policiju, kanalizācijas ekspluatācijas dienestu un/ vai atbildīgo iestādi par ūdeņiem.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Pārklājiet kanalizācijas ievadus, lai nepieļautu noplūdi kanalizācijas sistēmā. Savāciet noplūdušo produktu atbilstošās tvertnēs, atlikušo produktu savāciet ar inertu, absorbējošu materiālu (zāģu skaidām, smiltīm, u.c., vapex.) un noplūdes vietu noskalojiet ar ūdeni.

Ievietojiet izmantoto absorbējošo materiālu slēgtā tvertnē un likvidējiet to kā bīstamus atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem vai pilnvarota uzņēmuma uzraudzībā (Apsaimniekošanu – skatīt 13. iedaļā);

Skalojiet noplūdes zonu (pēc produkta savākšanas) ar ūdeni, kārtīgi atšķaidiet skalojamo ūdeni, un izlejiet to kanalizācijas sistēmā, kurai ir ūdens attīrīšanas iekārta.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. iedaļā.

Informāciju par apsaimniekošanu – skatīt 13. iedaļā.

7. NODAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; 14. 3. 2018.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai:

Lietojot nodrošiniet atbilstošu ventilāciju (lietošana, izsmidzinot).

Nepieļaujiet saskari ar acīm un ādu, izvairieties no tvaiku un aerosolu (izsmidzināšanas laikā) ieelpošanas, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu). Nedrīkst lietot kopā ar citiem preparātiem (īpaši skābi saturošiem), var izdalīties toksiska gāze - hlors.

Aizliegts ēst, dzert, smēķēt rīkojoties ar produktu. Ievērojiet vispārīgos drošības un higiēnas noteikumus darbā ar ķīmiskām vielām.

Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.

Darba vietā ir jābūt pieejamam ūdenim (acu, ādas mazgāšanai).

Nepieļaujiet produkta noplūdi augsnē, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi:

Glabāt oriģinālajās un labi noslēgtās tvertnēs, tumšā vietā, no +5 līdz + 30 °C temperatūrā, sausās, labi vēdinātās vietās, atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un pārtikas produktiem. Glabājiem atsevišķi no skābi saturošām vielām.

Nodrošiniet aizsardzību pret gaismu un tiešiem saules stariem. Sargājiet no bērniem.

Glabāšanas vietās jābūt pieejamiem savākšanas materiāliem, kā arī dzeramajam ūdenim pirmās palīdzības sniegšanai.

Nepieļaujiet noplūdi vidē pārvietošanas vai lietošanas laikā.

Nav noteikts lielākais pieļaujamais uzglabāšanas apjoms.

Iepakojuma materiāli:

Izmantojiet oriģinālo iepakojumu, nelietojot metāla iepakojumu. Iepakojuma uzgaļiem jānodrošina iekšējā spiediena, kas veidojas izdaloties hloram, noplūdi.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šķidrums biocīds, preparāts sēnīšu un pelējuma iznīcināšanai ar balinošu iedarbību. Paredzēts lietošanai mājas apstākļos, īpaši vannas istabās, uz flīzēm un flīžu salaidumu vietās, uz zāļu un pārtikas produktu ražošanas telpu grīdas seguma.

Sīkāku informāciju skatīt uz produkta etiķetes.

8. NODAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

8.1.1 Pārvaldības parametri darba vietā: Produkts satur sastāvdaļas, kurām ES ir noteikti pārvaldības parametri (EL) darba vietā.

Ražotāja norādītās:

(Direktīva Nr. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES, 2017/164/ES, 2017/164/ES) un/vai Čehijas Republikā pieļaujamie pārvaldības parametri (PEL) un augstākās pieļaujamās koncentrācijas darba vietas gaisā (NPK-P) saskaņā ar Čehijas Valdības noteikumiem Nr. 361/2007.

Sastāvdaļas nosaukums	CAS	Higiēnas ierobežojumi darba vietas gaisā (CZ)			Iedarbības ierobežojumi darba vietā (ES)		
		PEL	NPK-P	piezīme	8 stundas	Īslaicīgi	piebilde
		mg.m ⁻³			mg.m ⁻³		
hlors	7782-50-5	0,5	1,5	I	-	1,5	-

I – kairina gļotādu, acis un ādu, elpceļus.

LATVIJĀ:

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Nosaukums	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
Nātrija hidroksīds	1	0,3	1,5	0,5





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

8.1.2 Bioloģiskās robežvērtības

Maisījums nesatur savienojumus, kuriem ir noteikti ierobežojumi.

8.1.3 DNEL un PNEC vērtības

DNEL (Atvasināts beziedarbības līmenis) – cilvēka veselības apdraudējuma novērtējums: līmeņa noteikšana, kurā notiek nelabvēlīga iedarbība

PNEC (Paredzamā beziedarbības koncentrācija) – vides bīstamības novērtējums: pieņemtā koncentrācija, kādā notiek nelabvēlīga iedarbība

DNEL un PNEC vērtības maisījumam – nav pieejamas

DNEL un PNEC vērtības sastāvdaļām

Nātrija hipohlorīts

DNEL

Darbinieki

ieelpošana	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	1,55 mg/m ³
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	3,1 mg/m ³
	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	1,55 mg/m ³
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	3,1 mg/m ³
uz ādas	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	netika konstatēta bīstamība
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	neliela bīstamība (netika noteikts sliekšnis)
	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	0,5 % maisījumā
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	neliela bīstamība (netika noteikts sliekšnis)

Patērētāji

ieelpošana	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	1,55 mg/m ³
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	3,1 mg/m ³
	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	1,55 mg/m ³
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	3,1 mg/m ³
uz ādas	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	netika konstatēta bīstamība
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	neliela bīstamība (netika noteikts sliekšnis)
	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	0,5 % maisījumā
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	neliela bīstamība (netika noteikts sliekšnis)
orāli	Sistēmiska iedarbība	
	Ilgstoša iedarbība	0,26 mg/kg.d
	Akūta / Īslaicīga iedarbība	neliela bīstamība (netika noteikts sliekšnis)

PNEC

saldūdens: 0,21 mikrogrami/l

jūras ūdens: 0,042 mikrogrami/l

nejauša noplūde: 0,26 mikrogrami/l

notekūdeņu attīrīšanas iekārta 4,69 mg/l

nogulsnes (saldūdens): nogulsnes nerada iedarbību

nogulsnes (jūras ūdens): nogulsnes nerada iedarbību





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

augšne: augsne narada iedarbību
sekundāra saindēšanās: 11,1 mg / kg pārtikas

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoši tehniskie pasākumi

Tehnisko pasākumu veikšana: Atbilstoša ventilācija. Prioritāri jānodrošina atbilstoša ventilācija un jāizmanto atbilstošas darba metodes. Ja ar iepriekš minēto nav iespējams kontrolēt ekspozīciju, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Nodrošiniet labu ventilāciju produkta pārvietošanas un lietošanas laikā, lai nepieļautu aerosolu veidošanos (īpaši izsmidzinot).

Darba vietā jābūt pieejamam dzeramajam ūdenim pirmās palīdzības sniegšanai.

8.2.2 Individuālās aizsardzības līdzekļi

Strādājot ar ķīmiskām vielām, ievērojiet visus vispārīgās drošības un higiēnas noteikumus.

Darba laikā aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Pēc darba mazgājiet rokas ar siltu ūdeni un ziepēm, kā arī uzklājiet uz ādas atjaunojošu krēmu. Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, Atbilstoši konkrētajiem apstākļiem (produkta lietošanas veidam, lietošanas ilglaicīgumam, ventilācijas atbilstībai, utt. Visus aizsardzības līdzekļus ir jāuztur labā stāvoklī un bojātos ir uzreiz jānomaina.

a) Sejas un acu aizsardzība

ja tiek lietoti oriģinālajā iepakojumā esošais produkts, sejas un acu aizsardzība nav nepieciešama. Lietošanas laikā vai savācot noplūdušo produktu, lietojiet aizsargbrilles vai sejas aizsargu.

b) Ādas aizsardzība

• roku aizsardzība

Aizsargcimdi darbam ar ķīmiskām vielām (atbilstoši standartam EN 374). Cimdus jāizvēlas, ņemot vērā šādus faktorus: lietošanas mērķi, lietošanas laiku, mehāniskā bojājuma iespējamību, u.c.

Ieteicamais materiāls: butilgumija, PVC,

Cimdus ir jāmaina katru reizi bojājuma gadījumā vai pēc pārsniegta caurlaidības laika.

Caurleidības laiks: ieteicamais > 480 min.

Ievērot cimdus ražotāja norādīto caurlaidības laiku (maksimālo lietošanas laiku).

Papildu norādījumi: Ņemot vērā dažādu cimdus veidu lielo skaitu, jāievēro cimdus ražotāja noteikumi.

• Cita veida aizsardzība

Aizsargapģērbs, kurš izturīgs pret sārma iedarbību, īpaši, ja iedarbība ir ilgstoša.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas ir jāmazgā.

c) Elpceļu aizsardzība

Produktu ir jālieto labi vēdinātās vietās. Ja nav veikta atbilstoša vēdināšana, jālieto respiratora maska ar filtru aizsardzībai pret hloru un aerosoliem (kombinētais filtrs B-P3), ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts.

d) Termiskā bīstamība: N/A

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Produkta glabāšanas, pārvietošanas un transportēšanas laikā jāpārbauda iepakojumi. Glabāšanas vietām jānodrošina aizsardzība pret iespējamu produkta noplūdi vidē (kanalizācijā, augsnē – skatīt 6.2. iedaļu).

Glabāšanas zonās ir jānodrošina inerts savākšanas materiāls produkta noplūdes savākšanai.

9. NODAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums, caurspīdīgs vai dzeltenīgā krāsā
Smarža	Raksturīgā hlora smarža
Smaržas robežvērtība	N/A





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

pH (25 °C)	Aptuveni 10 (1% šķīduma)
Kušanas temperatūra	N/A
Viršanas temperatūra, pakāpe	Aptuveni 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Šķidrums nav viegli uzliesmojošs
Iztvaikošanas ātrums	N/A
Uzliesmjamība	N/A
Eksplozijas robežas	augstākā zemākā
Tvaika spiediens (pie 20 °C)	N/A
Tvaika blīvums	22 hPa (nātrija hipohlorīts, saturs aptuveni 12,3 % no aktīvā hlora)
Relatīvais blīvums (20 °C)	N/A
Šķīdība	ūdenī
Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients	šķīst bez ierobežojumiem
Pašaiždegšanās temperatūra	N/A
Sadalīšanās temperatūra	N/A
Viskozitāte	N/A
Sprādzienbīstamība	N/A
Oksidējošās īpašības	aptuveni 1,04
N/A nav pieejams	vāja oksidējošā iedarbība

9.2 Cita informācija:

Maisījumam ir balinoša iedarbība, tekstilizstrādājumi var mainīt krāsu.

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm – Informācija nav pieejama.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi – Informācija nav pieejama.

10. NODAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Maisījums var reaģēt ar skābēm (gan koncentrētās, gan atšķaidītas), skābi saturošām vielām, reducētājiem, spēcīgas iedarbības oksidētājiem, organiskām vielām (amīniem, spirtiem). Var būt korodējoša iedarbība uz metāliem.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir stabils parastos apstākļos un paredzamajos temperatūras un spiediena apstākļos tā lietošanas un glabāšanas laikā. Maisījums pakāpeniski sadalās, izdalot hloru – procesu ietekmē temperatūra, gaiss un piemaisījumu saturs.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcija ar skābēm, skābi saturošām vielām, reducētājiem, noteiktiem metāliem, izdalot hloru.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepakļaut gaismas un paaugstinātas temperatūras iedarbībai, nekraut (sadalīšanās).

10.5 Nesaderīgi materiāli

Metāli, skābes, amīni, reducētāji, spēcīgas iedarbības oksidētāji, mehāniski piemaisījumi (sadalīšanās, hlora izdalīšanās)

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Hlors, hlorūdeņradis, hlora oksīdi. Ugunsgrēkā (termiskās sadalīšanās procesā) var izdalīties toksiskas un kairinošas gāzes (skatīt 5.2. iedaļu).





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

11. NODAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

11.1.1 Vietas – N/A

11.1.2 Maisījumi

Akūta toksicitāte

Nav pieejami dati saistībā ar maisījumu. Dati ir iegūti no atsevišķām vielām.

Informācija par akūtu toksicitāti un produkta sastāvā esošu bīstamu vielu iedarbību

Nātrija hipohlorīts

Akūta toksicitāte

LD₅₀, orāli, žurkām 1100 mg/kg (pieejamais hlors)

LD₅₀, uz ādas, trušiem > 20000 mg/kg

LC₅₀, ieelpojot, žurkām: 10,5 mg/l

Kodīgs ādai/kairinošs ādai

Kodīgs. Kodīgs ādai un gļotādām. (Ādas kairinājums, trušiem: 5% NaClO kairinātājs)

Nopietns acu bojājums / acu kairinājums

Rada apdegumus, akuma iestāšanās bīstamība. (Acu kairinājums, trušiem: 5.25% NaClO – viegli kairinošs)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav zināma jutīgumu izraisoša iedarbība.

Kancerogenitāte, mutagenitāte, toksicitāte reproduktīvai sistēmai

Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvai sistēmai.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem; Hlors var radīt kairinājumu, ja koncentrācija sasniedz līmeni virs 0,5 ppm.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

NOAEL, orāli ≥ 34.4 mg / kg bw / d

Bīstamība ieelpojot

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropān-1,3-diamīns

Akūta toksicitāte:

LD₅₀, iekšķīgi, žurka: 261 mg / kg (OECD 401)

LD₅₀, caur ādu, žurka: > 600 mg / kg (OECD 402)

LC₅₀, ieelpojot (4 h), žurka: dati nav pieejami

Kodīgs ādai/kairinošs ādai

Izraisa smagus apdegumus (truši) (OECD 404)

Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums

Testēšanas dati nav pieejami

Elpceļu / ādas sensibilizācija

Nav sensibilizējošs Buehlera tests (jūrascūciņa) (OECD 406)

Kancerogenitāte

Nav kancerogēns (OECD 453)

Mutagenitāte

Nav klasificēta kā mutagēna

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai funkcijai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem

Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu (nieru) bojājumus. Ieelpošanas risks

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums**„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu**

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

Informācija par maisījuma iedarbību

(pieejamie dati par akūtu toksicitāti un produkta sastāvā esošo aktīvo vielu iedarbību - skatīt 11.1.2.1. punktu)

Akūta toksicitāte

Maisījums nav klasificēts kā bīstams veselībai (klasifikācija ir veikta ar aprēķināšanas metodi, atbalstot aptuveno orālās toksicitātes noteikšanu: ATE maisījums (orāli) : > 2000 mg / kg

Kodīgs ādai/kairinošs ādai

Maisījums ir klasificēts kā kairinošs ādai. Var radīt elpceļu kairinājumu (izdaloties hloram)

Nopietns acu bojājums / kairinājums

Maisījums rada nopietnu acu kairinājumu

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Maisījums nav klasificēts kā sensibilizējošs – nesatur vielas, kas klasificētas kā sensibilizējošas.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Hlors: var radīt kairinājumu, ja koncentrācija sasniedz 0,5 ppm.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtotas ekspozīcija

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Maisījums nav klasificēts kā kancerogēns.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Maisījums nav klasificēts kā mutagēns.

Toksicitāte reproduktīvai sistēmai

Maisījums nav klasificēts kā teratogēns.

Bīstamība ieelpojot

Neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Ietekme uz veselību (iedarbības simptomi)

Paredzamā iedarbība atkarībā no maisījuma sastāva un klasifikācijas; Maisījumam netika pārbaudīta toksicitāte, īpaši simptomi nav zināmi – klasifikācija ar aprēķināšanas metodi

Ieelpošana: var kairināt elpceļus (īpaši aerosols - izsmidzinot); var izraisīt klepošanu, elpas trūkumu, personām ar jutīgumu pret hloru var izraisīt elpošanas traucējumus.

Saskare ar ādu: kairina ādu. Kairinājuma pakāpe ir atkarīga no iedarbības ilguma, temperatūras. Ilgāka / atkārtota saskare var radīt apsārtumu, apdegumu, var būt attaukojoša iedarbība.

Iekļūšana acīs: Kairina acis. Ilgākas iedarbības rezultātā var rasties pārejošs apsārtums, sāpes, neskaidra redze.

Norīšana: var kairināt gremošanas trakta gļotādu; Var radīt nelabumu, sāpes vēderā, galvassāpes, vemšanu

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Strādājot ar ķīmikālijām, produktu ir jāpārvieta rūpīgi.

11.2.1. Endokrīni disrūptīvās īpašības – Informācija nav pieejama.

12. NODAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Nav pārbaudīta produkta ietekme uz apkārtējo vidi. Izmantotie dati ir iegūti no informācijas par atsevišķām sastāvdaļām (tie ir klasificēti ar parasto aprēķināšanas metodi).

Preparāts ir kaitīga viela virszemes un gruntsūdeņiem, var mainīt pH vērtību.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvā esošajām bīstamajām sastāvdaļām

Nātrija hipohlorīts





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; 14. 3. 2018.

Akūta – īslaicīga toksicitāte

Zivis: LC₅₀ 0,01 -1 mg/l/96 hLC₅₀ 0,06 mg/l/96 h (Varavīksnes forele)

0,32 mg/l/96 h (Kižučs)

Vēžveidīgie EC₅₀ 0,141 mg/l/48 h (Dafnija) (saldūdens bezmugurkaulnieki)Aļģes/ūdensaugi: LC₁₀ / EC₁₀ saldūdens aļģes 0,1 mg/l/

M-faktors (akūta toksicitāte ūdens vidi) : 10

Hroniska – ilgtermiņa toksicitāte

Zivis NOEC, jūras zivis

0,04 mg / l / 28 d (Menidia peninsuale)

Vēžveidīgie NOEC, jūras bezmugurkaulnieki

0,007 mg / l / 15 d (Crassostrea virginica)

Aļģes/ūdensaugi NOEC, saldūdens aļģes

0,003 mg / l / 17 d

Noturība un noārdāmība

Produkts nav stabils, ātri sadalās. Sadalīšanos veicina gaisma un augsta temperatūra. Produktam notiek ātra fotolīze, generating oxygen nātrija hlorīdu. Skābju ietekmē (pat atmosfēras CO₂) sadalās, izdalot hloru.

Bioakumulācijas potenciāls

Nav paredzams labas šķīdības ūdenī dēļ.

Mobilitāte augsnē

Produkts ir ļoti reaktīvs, viegli reaģē uz organiskām vielām un mikroorganismiem notekūdeņu dūņās vai augsnē.

Labi

šķīst ūdenī.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Neatbilst PBT vai vPvB ietvertu vielu kritērijiem.

Cita nelabvēlīga iedarbība:

Ļoti kaitīgs ūdens organismiem. Nepieļaut noplūdi kanalizācijā. Dzeramais ūdens ir apdraudēts pat neliela produkta daudzuma noplūdes gadījumā gruntsūdeņos. Vielai var rasties halogenēšanas iedarbība, un tā veicina AOX.

N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropān-1,3-diamīns

Toksicitāte

Zivis: LC₅₀ 0,68 mg / l / 96 h (Oncorhynchus mykiss)Vēžveidīgie: LC₅₀ 0,073 mg / l / 48 h (Daphnia magna)

NOEC 0,024 mg / l (Daphnia magna)

Aļģes / ūdens augi: ErC₅₀ 0,054 mg a.s. / l/96 h, augšanas inhibīcija (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC 0,0069 mg / l / 72 h, augšanas inhibīcija (Desmodesmus subspicatus)

M koeficients (akūts): 10

M koeficients (hronisks): 1

Noturība un noārdāmība

91% / 28 dienas (OECD 302 B)

viegli bioloģiski noārdāma viela

Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

PBT un vPvB novērtēšanas rezultāti

Neatbilst kritērijiem, lai tos klasificētu kā PBT vai vPvB.

Citas nelabvēlīgas ietekmes

12.2 Noturība un noārdāmība: pieejamo informāciju par sastāvdaļām skatīt 12.1. punktā.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: pieejamo informāciju par sastāvdaļām skatīt 12.1. punktā

12.4 Mobilitāte augsnē: pieejamo informāciju par sastāvdaļām skatīt 12.1. punktā.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas atbilstu PBT vai vPvB vielu kritērijiem saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības – Nav informācijas.

12.7Citas nelabvēlīgas ietekmes: Produktam ir nelabvēlīga iedarbība uz ūdens vidi.





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

Produktam var būt halogenējošs efekts, un tāpēc tas veicina AOX veidošanos.

Cita informācija: nepieļaujiet noplūdi vidē, virszemes vai pazemes ūdeņos un kanalizācijas sistēmā.

13. NODAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteicamās atkritumu un piesārņotā iepakojuma likvidēšanas metodes

Produkta atlikumi un tukšais iepakojums ir jālikvidē kā bīstamos atkritumus, ievērojot spēkā esošos tiesību aktu prasības, pašvaldības norādītā vietā, kas noteikta kā bīstamo atkritumu glabāšanas/pārstrādes vieta, vai jānogādā specializētā uzņēmumā.

Piesārņotu sanācijas materiālu jālikvidē tāpat kā minēts augstāk.

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā.

Pārstrādāt var tikai rūpīgi izskalotus iepakojumus.

Nedrīkst pieļaut atkritumu noplūdi vidē.

Strādājot ar produktu, jāizmanto individuālās aizsardzības līdzekļi (skatīt 8.2. punktu).

Ieteicamā atkritumu klasifikācija (saskaņā ar Atkritumu katalogu):

Atkritumu kat. Nr.	Atkritumu nosaukums
16 03 03*	Neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas
15 01 10*	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots
Pārstrādei paredzēti iztīrīti iepakojumi	
15 01 02	Plastmasas iepakojums

Norādītie dati ir tikai orientējoši, galīgo atkritumu klasifikāciju veic to radītājs pēc atkritumu īpašībām to rašanās brīdī (t.i. kad sagatavošana un iesaiņošana kļūst par atkritumiem).

Fiziskās un ķīmiskās īpašības, kas var ietekmēt atkritumu likvidēšanu: N/A

Īpaši drošības noteikumi jebkuram ieteicamajam atkritumu likvidēšanas veidam: N/A

Tiesību akti par atkritumiem

ES un EK Direktīva Nr. 2008/98/ES par atkritumiem, ar grozījumiem

14. NODAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR/RID, IMDG, IATA	--
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	--
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(es) ADR/RID, IMDG, IATA	--
14.4 Iepakojuma grupa ADR/RID, IMDG, IATA Bīstamības identifikācijas Nr.	--
14.5 Vides apdraudējumi Bīstams videi vielas marķējums	--
14.6 Īpaši drošības pasākumi lietotājiem	--
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO	--





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; 14. 3. 2018.

instrumentiem	
Citi dati	
ADR/RID	
Transportēšanas kategorija	
Tunēļa ierobežojuma kods	

15. NODAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- 15.1 **Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām vai maisījumiem**
EP un Komitejas (ES) Regula Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar grozījumiem.
EP un Komitejas (ES) Regula Nr. 1272/2008, par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP), ar grozījumiem.
EP un Komitejas Direktīva Nr. 2008/98/ES, par atkritumiem, ar grozījumiem
EP un Komitejas (ES) Regula Nr. 528/2012, par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu
EP un Padomes Direktīva Nr. 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem

Latvijas Republika:

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze”.

MK 07.08.2018. noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība.

- 15.1.2 **Iepakojuma prasības saistībā ar pārdošanu patērētājiem**, saskaņā ar 1272/2008 (CLP)

Bērniem neatverams iepakojums: NĒ

Taustāms brīdinājums neredzīgajiem: NĒ

Papildu prasības saskaņā ar (EK) Nr. 528/2012 (biocīdi): JĀ

Biocīds produkts - Reklāmas tekstos ir jāiekļauj teksts: Lietojiet biocīdus uzmanīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par biocīdu.

- 15.2 **Ķīmiskās drošības novērtējums:** nav veikts maisījumam

16. NODAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Pārskatīšanas un izmaiņu/precizējumu veikšanas iemesli MDDL (versija 5.1)

- pilnīga DDL pārskatīšana saskaņā ar spēkā esošo redakciju Nr. 1907/2006 (REACH)
- saturā esošās informācijas precizējumi saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un pieejamiem informācijas avotiem

Izmantoto saīsinājumu skaidrojumi





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums**„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu**

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

Met. Corr. 1	Vielas un maisījumi, kas izraisa metāla koroziju, 1. bīstamības kategorija.
Skin Corr.1A,1B	Kodīgs/kairinošs ādai, 1.A, 1.B bīstamības kategorija.
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums (caur muti), 3. bīstamības kategorija.
Skin Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.
Aquatic Acute 1	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 1	Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 2	Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 3	Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija.
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija.

PBT noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

LD₅₀ vidējā letālā deva, kas pārbaudē izmantotajiem organismiem pēc to saskarsmes ar toksisku vielu 50 % gadījumu izraisa bojāeju (vidējā letālā deva)LC₅₀ letālā koncentrācija, kas pārbaudē izmantotajiem organismiem pēc to saskarsmes ar toksisku vielu 50 % gadījumu izraisa bojāejuEC₅₀ vidējā efektīvā testētās vielas koncentrācija, kas pārbaudē izmantotajiem organismiem pēc to saskarsmes ar toksisku vielu 50 % gadījumu izraisa bojāeju vai nekustīgumu

M reizinājuma koeficients

NOAEL nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

NOEC nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

DNEL atvasināts beziedarbības līmenis, saskaņā ar ko nav gaidāma jebkāda iedarbība

PNEC paredzētās ietekmes koncentrācija, saskaņā ar ko nav gaidāma jebkāda nelabvēlīga iedarbība jebkurā vides sektorā

DDL drošības datu lapa

GOS gaistošie organiskie savienojumi

bw ķermeņa svars

dw masa sausā stāvoklī

Norādes uz datu avotiem un literatūru

Izejvielu piegādātāju drošības datu lapas, ražotāja sniegtā informācija, toksikoloģiskās iedarbības datu bāzes, IUCLID, ESIS, ECHA interneta lapas, publiski pieejamas interneta datu bāzes

Izmantotās klasifikācijas metodes

Maisījums tika klasificēts saskaņā ar CLP regulas I un II pielikumu, izmantojot informāciju no izejvielu piegādātājiem un no pieejamiem informācijas avotiem (pieejamās datu bāzes).

Skin Irrit 2; H315 - Aprēķina metode, informācija par maisījuma sastāvdaļām.

Eye Irrit 2; H319 - Aprēķina metode, informācija par maisījuma sastāvdaļām.

Aquatic Chronic 3; H412 - Aprēķina metode, informācija par maisījuma sastāvdaļām.

2. un 3. nodaļā uzskaitīto bīstamības apzīmējumu pilnīgs formulējums

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H301 Toksisks, ja norīts.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem..

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.





MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar ES Regulu Nr.1907/2006

BL-043-5.1

Versija 5.1

Produkta
nosaukums

„RP WOOD” pret pelējumu un zilējumu

Izdošanas datums: 09.04.2013.

Pārskatīta:

15.12.2014., 1.6.2017.; **14. 3. 2018.**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Darbinieku apmācības norādījumi

Darbiniekiem, kas strādā ar šo preparātu, jābūt informētiem par iespējamiem riskiem, kas noteikti šajā DDL un iespējamajiem riskiem (maisījums ir kairinošs un bīstams ūdens videi) un profilaktiskajiem pasākumiem: individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu, pirmās palīdzības principiem un nepieciešamo kārtību. Jāievēro vispārīgie drošības un higiēnas noteikumi, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi

Biocīds produkts – Lietot tikai paredzētajam mērķim (skatīt 7.3. punktu vai produkta etiķeti).

DDL izstrādājis: STACHEMA CZ s.r.o., Juridiskais departaments

Atruna

Drošības datu lapa ietver informāciju par drošību, cilvēku un vides aizsardzību, izmantojot produktu. Šajā dokumentā norādītie dati pilnībā atbilst ražotāja rīcībā esošajai informācijai u pieredzei, kā arī spēkā esošajiem tiesību aktiem. Tomēr šie dati nevar tikt uzskatīti par produkta parametru, piemērotības un pielietojamības garantiju noteiktās situācijās. Šī informācija attiecas tikai uz produktu un tā lietošanas norādēm. Produkta apstrāde saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem ir lietotāja atbildība.

