

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR****Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm**

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

1(9)

1.VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators** **SAKRET FR**
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot** **Aizsardzības līdzeklis virsmu apstrādei pret sēnītēm un alģēm**
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju** Ražotājs: SIA SAKRET PLUS
Adrese: „Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121
Tālr.: +371 67803650; Fakss:+371 67803651
E-pasts: info@sakret.lv
Mājas lapa internetā: <http://www.sakret.lv>
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 01, 112
Medicīniskā palīdzība: 03, 113
Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):67042473
Ražotājam (dd 8:00-17:00): +371 67803650

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem



Kairinošs, Xi

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R52/53 Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem



GHS07

Fizikālas bīstamības
Bīstamības veselībai
Vides apdraudējumiNormalos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 3
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**Bīstamības kopsavilkums**Fizikālas bīstamības
Bīstamības veselībai
Vides bīstamībasNav klasificēts.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**2.2. Etiķetes elementi**

Marķējums saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR**
Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm

Datums: 21.01.2015.

Nomaina visas iepriekšējas versijas

2(9)

Bīstamības zīme

Xi



Kairinošs

Satur

2-oktil-2H-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

R-frāzes R43

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R52/53

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

S-frāzes S2

Sargāt no bērniem.

S24

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

S37

Strādāt aizsargcimdos.

S46

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem
Piktogramma


GHS07

Signālvārds

Uzmanību

Satur

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamības apzīmējums

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdos / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus.

P301 + P312

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

P333 + P313

Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācija Datu nav.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkta definīcija (REACH)

Maisījums

Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr. EINECS Nr. Index Nr.	Vielas ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija %	Klasifikācija	
			Regula (EK) 67/548EEK	1272/2008 (CLP)
26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	< 0,5	T R23/24 C R34 Xn R22 Xi R43 N R50/53	Akute Tox. 3, H311 Akute Tox. 3, H331 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410 Akute Tox. 4, H302 Skin Sens.1A,H317
111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	2,2-oksibisetanols, dietilēnglikols	0,5 – 2,0	Xn R22-48/22	STOT RE2, H373 Akute Tox. 4, H302

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR****Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm**

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējas versijas

3(9)

68424-85-1 270-325-2	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds	0,5 – 2,0	C R34 Xn R22 N R50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Akute Tox. 4, H302
-------------------------	--	-----------	--------------------------	---

Produkts nesatur papildus sastāvdaļas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.
Augstāk minēto simbolu, R un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību. Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība.

Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, guļot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Produkts var nonākt plaušās un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

Norādes ārstam

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert

Datu nav.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzinātu ūdeni, ugunsdzēsšanas pārklājus.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Nepielietot ūdens strūklu.

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR**

Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējas versijas

4(9)

- Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.
- 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
Lietot pilnu aizsargēkspējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Avārijas gadījumā veicamie pasākumi**
Savākt izlieto vielu un likvidēt to saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem. Degot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu.
- Personāla aizsardzība**
Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā telpā lietot respiratoru.
- 6.2 Vides drošības pasākumi**
Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonākšanu notekcaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātas liesmas avotus. Nesmēķēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.
- Īpaši norādījumi**
Neizmanto šķīdinātājus.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.
Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.
Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju (sk. uz etiķetes). Valkāt personiskas aizsardzības līdzekļus (sk. 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglāba, ar to rīkojas ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Strādājošiem nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu vai apģērbu. Nenortīt. Nepieļaut produkta nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.
- Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- 7.2** Glabāt blīvi noslēgtā ražotāja iepakojumā sausā, viegli vēdināmā telpā. Sargāt no ilgstošas tiešu

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR**

Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un aļģēm

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējas versijas

5(9)

saules staru iedarbības. Sargāt no sala. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30°C. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- 7.3 Līdzeklis virsmu apstrādei pirms krāsošanas vai citas apdares, kad ir vajadzīga aizsardzība pret sēnītēm un aļģēm.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības 2,2-oksibisetanols, dietilēnglikols (CAS 111-46-6)
darba vides gaisā AER (LV) 10mg/m³.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt efektīvu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīgās prasības

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

Roku aizsardzība

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

- biezs PVC (polivinilhlorīds);
- butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);
- nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdus regulāri.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdkiem jāatbilst EK direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Ķermeņa aizsardzība

Lietot specapgērbu. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

Citi norādījumi

Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešama, bet izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi:

Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķakstījumu izplatīšanos.

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR****Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm**

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējas versijas

6(9)

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence	Šķidrums
Krāsa	Bezkrāsains
Smarža	Vāja specifiska smarža
pH	6,0-8,0
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	Nav piemērojams
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Nav piemērojams
Tvaika spiediens (20 °C)	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums (20 °C)	0,995-1,005 g/cm ³
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav attiecīgas pieejamas papildus informācijas.

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no sala.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem. Neatšķaidīt ar organiskiem šķīdinātājiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.

Akūtā toksitāte

Informācija nav pieejama.

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.

Atkārtotas devas toksiskums

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Kancerogēnums

Nav piemērojams

Mutagēnums

Nav piemērojams

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav piemērojams

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR****Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un aļģēm**

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

7(9)

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksicitāte**

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons:

EC50/48st.–0,42 mg/l (*Daphnia magna*).EC50/72st.–0,084 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*).LC50/96st.–0,036 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*).

Četraizvietotie amonija savienojumi, benzil-C12-C16-alkildimetil-hlorīdi:

EC50/48st.–0,016 mg/l (*Daphnia magna*).EC50/72st.–0,025 mg/l (*Selenastrum capricornutum*).LC50/96st.–0,085 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*).**12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav piemērojams**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

2-oktil-2H-izotiazol-3-ons:

OECD 117 Log Kow 2,92

Četraizvietotie amonija savienojumi, benzil-C12-C16-alkildimetil-hlorīdi:

OECD 107 Log Kow 2,88

12.4 Mobilitāte Nav piemērojams**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Dati nav pieejami**12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi**

Produkts ir kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods 08 01 11**Iepakojuma atkritumi**

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1 Sauszemes transports****ADR/RID**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

14.2 Jūras transports**IMDG**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Jūras piesārņotājs

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

14.3 Gaisa transports**ICAO/IATA**

ANO numurs

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR****Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm**

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējas versijas

8(9)

ANO sūtīšanas nosaukums	
Transportēšanas bīstamības klase	Nav klasificēts
Iepakojuma grupa	
Vides apdraudējumi	
14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	Nav piemērojams

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA**15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie normatīvi**

“Ķīmisko vielu likums”

LR MK Noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.

LR MK Noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, direktīvas 67/548 EES, 1999/45 ES.

16. CITA INFORMĀCIJA**Simbolu, R-frāžu un H-frāžu pilns paskaidrojums**

T	Toksisks
C	Kodīgs
Xn	Kaitīgs
Xi	Kairinošs
N	Bīstams videi
R22	Kaitīgs norijot
R23/24	Toksisks ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu
R34	Rada apdegumus
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
R48/22	Kaitīgs – norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H302	Kaitīgs, ja norij
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H331	Toksisks ieelpojot
H373	Var izraisīt nieru bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: norīšana.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr.	Kodīgs / kairinošs ādai
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Eye Dam.	Acu bojājums

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **SAKRET FR****Aizsardzības līdzeklis pret sēnītēm un alģēm**

Datums: 21.01.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

9(9)

STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība
Met. Corr.	Metāla korozija
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums
Sāisinājumi	
ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
LD50	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letālā 50% testa organismu)
EC50	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letālā 50% testa organismu)
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.