

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

Atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka **VERSAKRIL**.**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi

Ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka paredzēta telpās un āra apstākļos ekspluatējamu koka virsmu lakošanai. Var tikt izmantota koka logu, dārza mēbeļu u.c. izstrādājumu pārklāšanai. Veido pusmatētu, puscaurspīdīgu plēvi ar augstu pārklāto virsmu noturību pret salipšanu. Sastāvā ietilpstošais UV filtrs nodrošina ilglaicīgu koka virsmas un paša pārklājuma aizsardzību pret ultravioleto saules starojumu. Gadījumos, kad lakojamā koka virsma ir jāietonē, vienlaicīgi pastiprinot pārklājuma atmosfēras izturību, **VERSAKRIL** var tonēt **RILAKOLOR** sistēmā saskaņā ar katalogu **COLTEC WOOD** (EC bāze).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRASU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

000328444

Adrese

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

rilak@rilak.lv

Mājas lapa internetā

<http://www.rilak.lv>**1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:**

Medicīniskai palīdzībai:

03

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

tālrunis (Rīgā):

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

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

Fizikālas bīstamības

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidama bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēka veselībai

Papildus informācija par bīstamībām

Satur: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi

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

Satur

-

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

Neizmanto

Papildus bīstamība

EUH208 Satur: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums**Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

P102

Sargāt no bērniem.

Reakcija

P301 + P312

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

P305 + P351 +

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P338

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

Papildinformācija Satur: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] **uz etiķetēm** (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Datū nav.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**Produkta definīcija (REACH) :**

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Akrilāta kopolimēra ūdens dispersija	CAS: - EK: -	-	-	60 - 80
Ūdens	CAS: 7732-18-5 EK: 231-791-2	-	-	15 - 25
Etildiglikols	CAS: 111-90-0 EK:203-919-7 REACH 01-2119475105-42-0000	-	-	<2
Diurons	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4 REACH 01-2119517622-45-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2 H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,14
Karbendazīms*	CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360F Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410,	-	0,07
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona maisījums 3:1 (CMIT/MIT maisījums)	CAS: 55965-84-9; EK: 247-500-7/ 220-239-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,00228

Cita informācija:

*2-benzimidazolkarbonskābes metilēsteris

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pasreizējām 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 un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi norādījumi.**

Nogadat cietušo svaiga gaisa, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja ieelpošana 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 nonakt plaušas un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozīcijā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīdāku cieši pieaulošu apdērbu. piemēram. aokakli. aklasaiti. siksnu vai iostu.

Norādes ārstam

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

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. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsšanas pārklājus.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Nepielietot ūdens strūklu: degošs šķidrums var peldēt pa ūdens virsmu, veicinot liesmas izplatīšanu.

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgu sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. 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 vai eksplozijas 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 un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargaapārbu. strādāt aizsaracimdos. izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/seiai. Uaunsarēka aadiiumā

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 aruntsūdeni 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 markētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

Īpaši norādījumi

Neizmantot 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. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju. (sk.uz etiķetes). Valkat personiskas aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglaba, ar to rikojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, est un dzert. Stradajošiem nomazgat rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un mekešanas. Izvairīties no saskares ar acīm, adu vai apgerbu. Nenorit. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

Glabāt cieši noslēgtā ražotāja tarā sausā labi vēdināmā telpā. Sargāt no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības. Sargāt no sala. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30°C. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības
darba vides gaisā

Dati nav pieejami

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu 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 cimdus 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 aizsargcimdiem jāatbilst

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

Lietot specapgērbus. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešama, bet izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Termiska bīstamība

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

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 izšļakstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

Krāsa

Bezkrāsas (EC bāze). Iespējama 95 krāsu toņu iegūšana saskaņā ar COLTEC WOOD katalogu.

Smarža

Vāja specifiska smarža

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

pH	8,5÷ 9,0
Kušanas/sasalšanas temperatūra	<i>Dati nav pieejami</i>
Viršanas temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	<i>Dati nav pieejami</i>
Tvaiku spiediens	<i>Dati nav pieejami</i>
Relatīvais blīvums	1,05 ± 0,05 g/ml
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)	<i>Dati nav pieejami</i>
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	<i>Dati nav pieejami</i>
Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s	2 000 - 7 000

9.2 Cita informācija*Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.***10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****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 jāvairās***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. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.

Akūtā toksitāte*Etildiglikols EC Nr.203-919-7:*Norijot LD₅₀ = 10502 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 9 143 mg/kg, truši.Ieelpojot LC₅₀ = 200 mg/l, žurkas, 4 stundas.*Karbendazīms EC Nr.234-232-0:*Ieelpojot LC₅₀ >5400 mg/m³, žurkas, 4 stundas;Norijot LD₅₀ > 6400 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD₅₀ >2000 mg/kg, žurkas; .*Diurons EC Nr.206-354-4:*Norijot LD₅₀ = 4150 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ >5000 mg/kg, žurkas, 4 stundas;Ieelpojot LC₅₀ =>5,05 g/m³; žurkas, 4 stundas.*CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:*Norijot LD₅₀ = 550 mg/kg, žurkas;Ieelpojot LC₅₀ =330 mg/m³; žurkas.**Kodīgums/kairinājums ādai**

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

Etildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami.

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Nav kairinošs

Diurons EC Nr.206-354-4:

Nav kairinošs

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Iekļūstot acīs iespējams kairinājums, iekaisums.

Etildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami.

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

Diurons EC Nr.206-354-4:

Nedaudz kodīgs

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Satur sensibilizojošas vielas skatīt 3. iedaļā. Var izraisīt alerģisku reakciju cilvēkiem, kuriem ir paaugstināts jutīgums.

Etildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Neizraisa ādas alerģisku reakciju (Jūrascūciņa).

Diurons EC Nr.206-354-4:

Neizraisa ādas alerģisku reakciju (Jūrascūciņa).

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Atkārtotas devas toksiskums :

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Etildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.

Iedarbība uz auglībuEtildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmaiEtildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Reproduktīvajai sistēmai toksiska viela.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

KancerogenitāteEtildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

Diurons EC Nr.206-354-4:

Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**Toksiskas ietekmes uz īpašu***Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.***Bīstamība ieelpojot***Dati nav pieejami.***Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi***Mūsu līdzšinējās zināšanas liecina, ka fizikālās, ķīmiskās un toksikoloģiskās produkta īpašības nav pilnīgi izpētītas.***Papildinformācija***Kaitīgs iekļūstot organismā.***12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte***Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.*

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Etildiglikols	CAS: 111-90-0 EK:203-919-7	LC ₅₀ =9650 mg/l, zivs Pimephales promelas (fathead minnow), 96 st.; EC ₅₀ =3340 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st.
Karbendazīms	CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 0,32-1,8 mg/l, zivs (forele-Rainbow trout), 96 st. EC ₅₀ = 0,01 - 0,04 mg/l, Daphnia magna, 48 st. IC ₅₀ = 2,7 mg/l, alģes (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 st.
Diurons	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ = 14,7 mg/l, zivs (Oncorhynchus mykiss), 96 st. EC ₅₀ = 1,4 mg/l, Daphnia magna, 48 st. EC ₅₀ = 0,022 mg/l, alģes (Desmodesmus subspicatus), 72 st.
CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9; EK: 247-500-7/ 220-239-6	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

12.2 Noturība un spēja noārdītiesEtildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Grūti bioloģiski sadalās.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciālsEtildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Biokoncentrēšanas faktors (BCF): 27; log Pow = 1,51. Zema bioakumulējoša spēja.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Biokoncentrēšanas faktors (BCF): 2; log Pow = 2,87. Zema bioakumulējoša spēja.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

12.4 MobilitāteEtildiglikols EC Nr.203-919-7:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

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. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu**

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**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. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 Sauszemes transports****ADR/RID**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Riska kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.2 Jūras transports**IMDG**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Jūras piesārņotais

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.3 Gaisa transports**ICAO/IATA**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši

Informācija nav pieejama .

MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC**kodeksam.****Norādījumi par bīstamību un lietošanu:**

Informācija nav pieejama .

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un uzturvielām.

15. IEDAĻA. Normatīva rakstura 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.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem".

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, 528/2012.

Citi noteikumi

Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. IEDAĻA. Cita informācija

Simbolu un H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norīts.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 01.08.2016.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360FD Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur: 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Skin Corr.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin sensitization	Ādas sensibilizācija
Muta.	Cilmes šūnu mutagenitāte.
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai.
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carcinogenicity	Kancerogenitāte
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

Saīsinājumi

ES	Eiropas Savienība	
EK	Eiropas Kopiena	
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals	(Registration,
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]	
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs	
BOD	Biological Oxygen Demand	
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)	
LC ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra	
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija	
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients	
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas	
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas	
EUH uzraks	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts	
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) (англ. International	
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas	

Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

Papildinformācija par produkta drošību

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VERSAKRIL**

Datums: 01.08.2016. **atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**