

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

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. 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 KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

4000328444

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:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

tālrunis (Rīgā):

Valsts Toksikoloģijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):

+371-67042468

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 sagaidāma bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēka veselībai

Papildus informācija par bīstamībām

Satur 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu, oktilinonu (ISO) un 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vides apdraudējumi

3. bīstamības Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

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

Satur

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

Neizmanto

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamība

EUH208 Satur 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu, oktilinonu (ISO) un 1,2-benzotiazol-3(2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

ReakcijaP301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.P303 + P361 + P353 **SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):** Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.**Glabāšana**

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija uz etiķetēm

Nav.

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Datu nav.

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

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Oktilinons (ISO) * (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7 Indekss: 613-112-00-5 REACH 01-2120768921-45-0000	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	0.0182
Diurons (ISO)	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4 Indekss: 006-015-00-9 REACH 01-2119517622-45-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	0.1400
Karbendazīms**	CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0 Indekss: 613-048-00-8	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD (Auglība un Nedzimis bērns) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	0.1400
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)	CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Indekss: 613-088-00-6 REACH 01-2120761540-60-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-	0,0001
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: - Indekss: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M= 100) EUH071	-	< 0,0015

Specifiskās robežkoncentrācijas (Regula (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Koncentrāc. [%]
Oktilīnons (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7 Indekss: 613-112-00-5 REACH 01-2120768921-45-0000	Skin Sens.1, H317	0,05-100
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)	CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Indekss: 613-088-00-6 REACH 01-2120761540-60-0000	Skin Sens.1, H317	0,05 - 100
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: - Indekss: 613-167-00-5	Skin Corr.1C, H314 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1A, H317	C ≥ 0,6 0,06 ≤ C < 0,6 C ≥ 0,6 0,06 ≤ C < 0,6 C ≥ 0,0015 M=100 M=100

Cita informācija:

* 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons

** 2-benzimidazolkarbonskābes metilēsteris

Produkts nesatur papildus piedevas, 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.

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.**

Nogadāt 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 elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgu 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, gulot 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 pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļņāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, aklašaiti, 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. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**

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

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus aizliegts lietot

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

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 kaitīgas 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 aizsarg ekipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas 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 aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā

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. 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

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 rīkojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, est un dzert. Strādājošiem nomazgat rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un mekešanas. Izvairīties no saskares ar acīm, adu vai apģērbu. Nenorit. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka**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 necaurļaidīgus 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.

Citi norādījumi

Lietot specapgērbu. 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**

Agregātvoklis (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

Krāsa

Bezkrāsas (EC bāze). Tonējama RILAKOLOR tonēšanas sistēmā izmantojot COLTEC WOOD katalogu.

Smarža

Vāja specifiska smarža

pH

8,5÷ 9,0

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

Kušanas/sasalšanas temperatūra	<i>Dati nav pieejami</i>
Viršanas temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Pašaizdegšanās 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-oktanolis/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.*Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.***Akūtā toksitāte**OIT EK Nr. 247-761-7:Norijot LD₅₀ = 670 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 311 mg/kg, truši;Ieelpojot LC₅₀ = 580 mg/m³; žurkas.Diurons EK 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.Karbandazīms EK 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; .BIT EK Nr. 220-120-9:Norijot LD₅₀ =375 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 5,000 mg/kg, truši.Ieelpojot LC₅₀ = 0.25 mg/l, žurkas, 4 stundas.CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:Norijot LD₅₀ = 550 mg/kg, žurkas;

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

Ieelpojot LC₅₀ = 330 mg/m³; žurkas.

Nokļūstot uz ādas LD50 = 200-1000 mg/kg, žurkas.

Kodīgums/kairinājums ādai

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

OIT EK Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nav kairinošs

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Nav kairinošs

BIT EK Nr. 220-120-9:

Vāji kairinošs, trusis

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:

Spēcīgi kairinošs (trusis). Kodīgs ādai.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Iekļūstot acīs iespējams kairinājums, iekaisums.

OIT EK Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Nedaudz kodīgs

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

BIT EK Nr. 220-120-9:

Nopietnu bojājumu draudi acīm.

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:

Kodīgs acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantus vai citus biocīdus, kas var izraisīt alerģisku reakciju:

5-hlor-2-metil-4-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums;

Oktilinons (ISO);

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons.

Atkārtotas devas toksiskums :

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Cilmes šūnu mutagenitāteKarbendazīms EK Nr.234-232-0:

Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Iedarbība uz auglībuKarbendazīms EK Nr.234-232-0:

Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmaiKarbendazīms EK Nr.234-232-0:

Reproduktīvajai sistēmai toksiska viela.

KancerogenitāteDiurons EK Nr.206-354-4:

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība Dati nav pieejami.**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība** Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.**Bīstamība ieelpojot** Dati nav pieejami.**Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

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 Šis produkts ir klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Testa rezultāti
Oktilinons (ISO) (OIT)	CAS: 26530-20-1; EK: 247-761-7	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. LC ₅₀ =0.047 mg/l, zivs <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele), 96 st. EC ₅₀ = 0,325 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 48 st. IC ₅₀ =0,092 mg/l, 72 st., aļģes <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .
Diurons (ISO)	CAS: 330-54-1; EK: 206-354-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. LC ₅₀ = 14,7 mg/l, zivs (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), 96 st. EC ₅₀ = 1,4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 48 st. EC ₅₀ = 0,022 mg/l, aļģes (<i>Desmodesmus subspicatus</i>), 72 st. EC ₅₀ = 3080 mg/l, baktērija, 0,5 st.
Karbendazīms (ISO)	CAS: 10605-21-7 EK: 234-232-0	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. LC ₅₀ = 0,32-1,8 mg/l, zivs <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele), 96 st. EC ₅₀ = 0,01 - 0,04 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 48 st. IC ₅₀ = 2,7 mg/l, aļģes (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 72 st.
1,2-benzotiazol-3(2H)-ons (BIT)	CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. LC ₅₀ =2,18 mg/l, zivs <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele), 72 st. EC ₅₀ =2,94 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 48 st. ErC ₅₀ =528 mg/l, 72 st., aļģes <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .
CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9; EK: -	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. LC ₅₀ =0.58 mg/l, zivs (<i>Danio rerio</i>), 96 st. EC ₅₀ =1.02 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 48 st. EC ₅₀ = 0.379 mg/l, 72 st., aļģes (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>).

12.2 Noturība un spēja noārdītiesOIT EK Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

Diurons EK Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Grūti bioloģiski sadalās.

BIT EK Nr. 220-120-9:

Ātri bioloģiski sadalās (100% 28 d)

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:

Viegli bioloģiski noārdās (> 60 % 28 d).

12.3 Bioakumulācijas potenciālsOIT EK Nr. 247-761-7:

log Pow = 2,9. Zema bioakumulējoša spēja.

Diurons EK Nr.206-354-4:

Biokonzentrēšanas faktors (BCF): 57,2; log Pow = 2,87. Zema bioakumulējoša spēja.

Karbendazīms EK Nr.234-232-0:

Biokonzentrēšanas faktors (BCF): 2.51; log Pow = 1,51. Zema bioakumulējoša spēja.

BIT EK Nr. 220-120-9:log P_{OW}=0,64. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.

Biokonzentrācijas faktors (BCF): 6,62.

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:log K_{OW}=-0,71-0,75. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.

Biokonzentrācijas faktors (BCF): 3,6.

12.4 Mobilitāte

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

*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**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

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

Atkritumu kods un apzīmējums 08 01 11 *Organiskos šķīdinātos vai citas bīstamas vielas saturošu krasu un laku atkritumi.*

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

Riskas 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 saskaņā 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 (CLP), 453/2010/ES, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918, 528/2012.*

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

Citi noteikumi

Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu, oktīlīnonu (ISO) un 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Skin Corr.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Skin Irrit.	Kodīgs ādai/Kairinošs ādai
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi
Eye Irrit.	Nopietni acu kairinājums
Muta.	Cilmes šūnu mutagenitāte.
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai.
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carc.	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 (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

VERSAKRIL

Datums: 24.08.2020., versija 2.

atmosfēras izturīga ar ūdeni atšķaidāma akrilātu laka

log Kow	<i>Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients</i>
PBT	<i>Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas</i>
vPvB	<i>Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas</i>
EUH uzraks	<i>CLP specifisks brīdinājuma uzraksts</i>
ANO	<i>Apvienoto nāciju organizācija</i>
RID	<i>Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu</i>
ADR	<i>Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā</i>
IMDG	<i>Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru</i>
IATA	<i>Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums</i>
MARPOL 73/78	<i>Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)</i>
IBC kodekss	<i>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).</i>

Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi*Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.*