

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai **FURNICOLOR Nr.5.****1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi

Organisko krāsvielu un funkcionālu piedevu šķīdums. Paredzēts agrāk nekrāsotu, telpās izmantojamu koka mēbeļu virsmu tonēšanai pirms lakošanas ar tādām lakām kā LUOTEN, PANELŪ LAKA u.c. FURNICOLOR neveido plēvi.

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 tālrunis (Rīgā):

+371-67042473

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 sagaidama bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Sensibilizācija – āda

1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Papildu informācija par bīstamībām

Nav.

Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi

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

Satur krāsvielu Acid Black 194



GHS07

Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējums

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Papildus bīstamība

Nav

Drošības prasību apzīmējums**Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P261

Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

Reakcija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

P301 + 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].
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
Glabāšana	
P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Iznīcināšana	
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Tvaiku ieelpošana var izraisīt gļotādas kairinājumu.
Produkta komponenti var tikt absorbēti ķermenī ieelpojot un caur ādu.
Ilgstoša iedarbība var izraisīt reiboni, nelabumu, galvas sāpes un beigās narkotisku efektu.
Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).
Tvaiki kairina acis un elpošanas sistēmu.
Atkārtots un ilgstošs kontakts var radīt ādas sausumu un ādas iekaisuma.
Ja norīts, produkts kairina gremošanas traktu.

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. [%]
1-metoksipropanols-2	CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1 Indekss: 603-064-00-3 REACH 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	375 (8 st.) /568 (15 min)	< 9,0
Krāsviela Acid Black 194	CAS: 57693-14-8 EK: 260-906-9 Indekss: - REACH 01-2119969289-17-xxxx	Skin Sens.1B, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	< 1,2

Cita informācija:

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.
Augstāk minēto 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.

Cietušo pārvietot svaigā gaisā no bīstamās zonas. 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 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 aspirācijas rezultātā šķīdinātāju tvaiki var iekļūt plaušās un izraisīt pneimoniju. 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, aklasaiti, siksnu vai jostu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

Norādes ārstam

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:**

Dezorientācija
Reibonis
Miegainība
Galvassāpes
Bezsamaņa
Nogurums
Muskuļu vājums.

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 pārkļājus.

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 kaitīgus 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 aizsargēpējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas ieelpošanas 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 aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdus, 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. Turēt kurināmo (koks, papīrs, naftas uc) attālumā no izlijušā materiāla. 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

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, ēst un dzert. Strādājošiem nomazgāt rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un mekešanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu vai apģērbu. Strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā temperatūrā ne zemākā par + 5°C. Sargāt no sala! Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri**

Arodekspozīcijas robežvērtības
darba vides gaisā

EINECS Nr. Vietas nosaukums

203-539-1 1-metoksipropanols-2

AER (8 st)
mg/m³

375 (8 st.) / 568 (15 min)

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 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 ešanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

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

Šķidrums

Krāsa

Jāatbilst apstiprinātam etalonam.

Smarža

Specifiskā

pH

Nav piemērojams

Kušanas/sasalšanas temperatūra

1-metoksipropanols-2

-96°C pie 1,013 hPa

Viršanas temperatūra (°C)

1-metoksipropanols-2

120,17°C pie 1,013 hPa

Uzliesmošanas temperatūra (°C)

1-metoksipropanols-2

31°C

Pašaiždegšanas temperatūra (°C)

1-metoksipropanols-2

287°C pie 1,013 hPa

Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)

1-metoksipropanols-2

1,48 - 13,74

Tvaiku spiediens

1-metoksipropanols-2

15,6 hPa pie 25 °C

Relatīvais blīvums

1,00 ± 0,03 g/ml

Šķīdība ūdenī

pilnīgi sajaucams

Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

1-metoksipropanols-2

Log Pow: 0,37

Viskozitāte (20 °C), s

Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami

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

Glabāt prom no atklātas liesmas, vielas sasilšanas aizdegšanas avotiem un tiešas saules gaismas. Šķīdinātāja tvaiki ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu (skatīt eksplozijas robežas). Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem, lai neizsauktu eksotermiskas reakcijas.

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 ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Akūtā toksitāte

1-metoksipropanols-2 EK Nr. 203-539-1:

Norijot LD₅₀ = 4.016 mg/kg, žurkas.

Var būt kaitīgs norijot.

Nokļūstot uz ādas LD₅₀ >2.000 mg/kg, truši.

Lielas devas var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju (nogurums, reibonis un, iespējams, koncentrācijas zudums, sabrukums, koma un nāve, ja ir smaga pārmērīga iedarbība).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

Ieelpojot LC₅₀ >25,6 mg/l, 6 st., žurkas.

Saskare ar tvaikiem var izraisīt acu, deguna un rīkles kairinājumu. Saskaroties ar ļoti lielu aerosola koncentrāciju, var rasties CNS depresija.

Krāsviela Acid Black 194 EK Nr. 260-906-9:Norijot LD₅₀ > 5 000 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD₅₀ >2.000 mg/kg, truši.**Kodīgums/kairinājums ādai**1-metoksi-2-propanols EC Nr.203-539-1:

Saskare var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums1-metoksi-2-propanols EC Nr.203-539-1:

Var izraisīt nelielu pārejošu acu kairinājumu.

Krāsviela Acid Black 194 EK Nr. 260-906-9:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija1-metoksipropanols-2 EK Nr. 203-539-1:

Dati nav pieejami.

Krāsviela Acid Black 194 EK Nr. 260-906-9:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Atkārtotas devas toksiskums :

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Cilmes šūnu mutācijas

Dati nav pieejami.

Kancerogēnums

Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība1-metoksipropanols-2 EK Nr. 203-539-1:

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami.

Bīstamība ieelpojot

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai. Ilgstoši ieelpojot tvaikus iespējamas galvas sāpes, miegainību, galvas reiboņi, centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi. Šķīdinātāju tvaiki kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu un augšējiem elpošanas ceļiem.

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**

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Testa rezultāti
1-metoksipropanols-2	CAS: 107-98-2; EK: 203-539-1	Nav klasificēts ka bīstams videi. Akūta toksicitāte zivīm ir ļoti zema. Zema akūta toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem. Akūta toksicitāte ūdens augiem ir ļoti zema. Zema toksicitāte notekūdeņu mikrobiem.
Krāsviela Acid Black 194	CAS: 57693-14-8 EK: 260-906-9	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties1-metoksipropanols-2 EK Nr. 203-539-1:

Biodegradējas aerobos un anaerobos apstākļos. 96% aerobā biodegradācija pēc 28 dienām. 38% anaerobā biodegradācija pēc 81 dienas (30 dienu ilgš kavēšanās periods). Izgarojumi fotodegradējas. Fotoķīmiskā izgarojumu degradācija notiek 3.1 stundā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai
FURNICOLOR Nr. 5

Datums: 01.10.2018., versija 4.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

1-metoksipropānols-2 EK Nr. 203-539-1:

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 3,16. Šī viela bioloģiski neuzkrājas.

Log Pow: 0,37.

12.4 Mobilitāte

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

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 šķīdinātajus 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 piesārņotājs

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 MARPOL

Informācija nav pieejama.

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".

Eiropas Savienības normatīvie akti

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai

Datums: 01.10.2018., versija 4.

FURNICOLOR Nr. 5

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.

Citi noteikumi

Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Eye Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi,
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Carc.	Kancerogenitāte
Muta.	Cilmes šūnu mutagenitāte
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai.
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).
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
EUH uzrakst	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 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).

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ūdenī šķīstošs līdzeklis koka virsmu tonēšanai

Datums: 01.10.2018., versija 4.

FURNICOLOR Nr. 5

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.