

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

1. IEDAĻA. **Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas.

1.2 Vielās vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzētas tādu koka un iepriekš gruntētu metāla virsmu krāsošanai, kuru eksploatācija paredzēta gan telpās, gan ārā apstākļos.

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 Vielās vai maisījuma klasificēšana

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

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts ka bīstams.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēka veselībai.

Papildus informācija par bīstamībām

Satur 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) maisījumu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu un neodekānskābes kobaļa sāls. 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

Nav

Papildus bīstamība

EUH208

Satur 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) maisījumu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu un neodekānskābes kobaļa sāls. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

- P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir sliktā 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 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija uz etiķetēm

Nav.

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

3.1. 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. [%]
Butoksipropanols	CAS: 5131-66-8 EK: 225-878-4 Indekss: 603-052-00-8 REACH 01-2119475527-28-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	-	≤ 2
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	-	≤ 0,0014
Neodekānskābes kobalta sāls	CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0 REACH 01-2119970733-31-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2B, H361f Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3; H412		≤ 0,65

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

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Koncentrāc. [%]
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

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	$C \geq 0,6$ $0,06 \leq C < 0,6$ $C \geq 0,6$ $0,06 \leq C < 0,6$ $C \geq 0,0015$ $M=100$ $M=100$
--	--	--	---

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 nogādāt 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, gulot 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 vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, aklasaiti, 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:

Dezorientācija
Reibonis
Miegainība
Galvassāpes
Bezsamaņa

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 ugunsdzēsēšanas līdzekļi

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

Ugunsdzēsēšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Dati nav pieejami.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no izvairojumu ieelpošanas.

Papildinformācija:

Nav.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargēkipojumu, 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

Neitralizēt uzliesmojuma avotus. Noplūdes gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā var veidoties dzirksteles. Brīdināt vēja virzienā esošos iemītniekus par iespējamo ugunsgrēku un sprādzienu. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no izvairojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu. Ja noplūdusi viela nav aizdegusies, pielietot ūdens strūklu, lai izkļudinātu izgarojumus.

Personāla aizsardzība

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamajiem 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 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. 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

Vietas, kur produktu uzglaba, ar to rīkojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, est un dzert. Strādājošiem nomazgat rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smeķēšanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nenorīt. Strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā. Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā vēsā, sausā, viegli vēdināmā telpā, tālu no karstumu izstarojošiem priekšmetiem. 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)

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas.

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:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

**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

Šķīdinātāji var iesūkties caur ādu. 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 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

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot masku, respiratoru ar attiecīgu filtru (pret organiskām gāzēm un tvaikiem ar A tipa filtrējošu patronu - īslaicīgi). Filtra ierīci var lietot maksimāli 2 stundas. Filtra ierīci nelietot apstākļos, kur skābekļa līmenis ir zems (<17 tilp.%). Augstas koncentrācijas gadījumā jālieto elpošanas aparāti (autonomi vai ar cauruli svaigam gaisam). Filtrs jāmaina pietiekami bieži.

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 izšķakstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

Krāsa

Balta (var tonēt gaišos krāsu toņos-A bāze vai tumšos krāsu toņos-C bāze). Tonēšanu veic RILAKOLOR sistēmā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

Smarža	Vāja specifiska smarža
pH	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams
Viršanas temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	0,98 - 1,30 g/ml
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Šķīdība taukos	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients:n-oktanols/ūdens	Dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s	1000 - 8 000

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

Glabāt prom no atklātas liesmas, vielas sasilšanas, aizdegšanas avotiem un tiešas saules gaismas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

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.

Maisījuma sastāvdaļu akūtais toksiskumsButoksipropanols EC Nr. 225-878-4:Norijot LD₅₀ > 5 000 mg/kg, žurkasBIT 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;Ieelpojot LC₅₀ = 330 mg/m³; žurkas.Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 200-1000 mg/kg, žurkas.Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Kaitīgs, ja norīts

Kodīgums/kairinājums ādai

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

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

Kairina ādu.

BIT EK Nr. 220-120-9:

Vāji kairinošs, trusis

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:

Spēcīgi kairinošs (trusis). Kodīgs ādai.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Iekļūstot acīs izraisa nopietnus acu bojājumus.

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

Kairina acis.

BIT EK Nr. 220-120-9:

Nopietnu bojājumu draudi acīm.

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:

Kodīgs acīm.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantus vai citus sensibilizējošas vielas:

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

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;

Neodekānskābes kobalta sāls.

Var izraisīt alerģisku reakciju cilvēkiem, kuriem ir paaugstināts jutīgums.

Atkārtotas devas toksiskums :

Dati nav pieejami.

Cīlmes šūnu mutācijas

Dati nav pieejami.

Kancerogēnums

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

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmaiNeodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami.

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**

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
Butoksipropanols	CAS: 5131-66-8 EK: 225-878-4	LC ₅₀ = 560-1000 mg/l, zivs (<i>Poecilia reticulata</i>), 96 st.; EC ₅₀ >1000 mg/l, 48 st., <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa).
1,2-benzizotiazol-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., alģes <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9 EK: -	Loti 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>).
Neodekānskābes kobalta sāls	CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ražotāju informācija:

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

90% 28 d., OECD 301 E, viegli sadalas bioloģiski. Gaisā produkts ātri sadalas. Pussabrukšanas periods: 4,6 st.

BIT EK Nr. 220-120-9:

Ātri bioloģiski sadalās (100% 28 d)

CMIT/MIT maisījums EK Nr. -:

Viegli bioloģiski noārdās (> 60 % 28 d).

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ražotāju informācija:

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

Biokoncentrēšanas faktors BFC <100; log Pow = 0,98

BIT EK Nr. 220-120-9:

log Pow=0,64. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 6,62.

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

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 3,6.

Neodekānskābes kobalta sāls EK Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi nav zināma.

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

Nav klasificēts

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Iepakojuma grupa

Riskas kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.2 Jūras transports

IMDG

ANO numurs

Nav klasificēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

ANO sūtīšanas nosaukums
 Transportēšanas bīstamības klase
 Iepakojuma grupa
 Jūras piesārņotais
 EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.3 Gaisa transports

ICAO/IATA

ANO numurs Nav klasificēts
 ANO sūtīšanas nosaukums
 Transportēšanas bīstamības klase
 Iepakojuma grupa
 Vides apdraudējumi
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši
 MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC
 kodeksam.

Informācija nav pieejama.

Norādījumi par bīstamību un lietošanu: Nav

Informācija nav pieejama.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzīvnieku barības.

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

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.
 H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
 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.
 H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
 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-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu un neodekānskābes kobalta sāls. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 03.08.2020, versija 4.

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

Acute Tox.	Akūts toksiskums (ārējs)
Acute Tox. (Oral)	Akūts toksiskums (iekšķīgi).
Acute Tox. (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas).
Acute Tox. (Inhal.)	Akūts toksiskums (ieelpošana).
Skin Corr.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Sens.	Ādas sensibilizācija
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Nopietni acu kairinājumi
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai.
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 [Regula (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 uzraksts	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.