

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas.

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

Apzinātie lietošanas veidi

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU 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 tālrunis

+371-67042473

(Rīgā):

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:**

Klasifikācija Nav klasificēts kā bīstams ķīmisks produkts.

Pilns teksts visiem R-frāzes ir redzams 16 nodaļā.

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-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu un kobalta oktoātu. 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 Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:**

Bīstamības zīme

Neizmanto

Satur

-

R-frāzes

Neizmanto

S-frāzes

S1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

S23 Izvairīties no aerosolu ieelpošanas.

S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Papildinformācija uz etiķetēm

Satur kobalta oktoātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

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-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu un kobalta oktoātu. 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 +

P338

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

Papildinformācija

uz etiķetēm

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 un kobalta oktoātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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	CAS Nr. EC Nr.	Klasifikācija 67/548/EEK	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Trietilamīns	CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 REACH 01-2119475467-26-xxxx	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335	8,4 (8 st.) /12,6 (15 min)	<1
Butoksipropanols	CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH 01-2119475527-28-xxxx	R10 Xi; R36/38	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin irritation 2; H315	-	<2
Kobalta oktoāts	CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0 REACH 01-2119970733-31-xxxx	Xn; R22 Xi; R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin sens. 1; H317 Aquatic Chronic2, H411	-	<1
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; EC: 247-500-7/ 220-239-6	T; R23 T; R24 T; R25 C; R34 Xi; R43 N; R50/53	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	-	0,00138

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 simbolu, R un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā

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

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)**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, 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.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļi**

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

Ugunsdzēsšanas 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.

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 iztvaikojumu ieelpošanas.

Papildinformācija:

Nav.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargēkipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)**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 iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu. Ja noplūdušā viela nav aizdegusies, pielietot ūdens strūklu, lai izkliedētu izgarojumus.

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 nepedalās 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. 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.
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 rikojas un izstrada ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Strādājošiem nomazgāt rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un smeķēšanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nenorit. Strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migliņas 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**

Arokspozīcijas robežvērtības
darba vides gaisā

EINECS Nr. Vielas nosaukums

AER (8 st)
mg/m³

204-469-4 Trietilamīns

8,4 (8 st.) /12,6 (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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)**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 specapģērbu. 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 A2 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 vietējam iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamo izšķakstījumu izplatīšanos.

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

Agregātvienība (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums
Krāsa	Balta (var tonēt gaišos krasu toņos-A bāze vai tumšos krāsu toņos-C bāze)
Smarža	Vāja specifiska smarža
pH	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams
Viršanas temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Dati nav pieejami

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

Tvaika spiediens	<i>Dati nav pieejami</i>
Relatīvais blīvums	<i>0,98 - 1,30 g/ml</i>
Šķīdība ūdenī	<i>Šķīstošs</i>
Šķīdība taukos	<i>Dati nav pieejami</i>
Sadalījuma koeficients:n-oktānols/ūdens	<i>Dati nav pieejami</i>
Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s	<i>1000 - 8 000</i>

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 jāvairos***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.

Akūtā toksitāte*Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:**Norijot LD₅₀ = 460 mg/kg, žurkas. Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.**Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 570 mg/kg, truši.**Ieelpojot LC₅₀ = 7,1 mg/l; žurkas, 4 stundas.**Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.**Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:**Norijot LD₅₀ > 5 000 mg/kg, žurkas**Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:**Dati nav pieejami**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.**Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:**Kairina ādu.**Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:**Kairina ādu.**Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:**Dati nav pieejami**CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:**Kodīgs.***Nopietns acu bojājums/kairinājums***Iekļūstot acīs izraisa nopietnus acu bojājumus.*

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

Kairina acis.

Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

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.

Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:

Dati nav pieejami.

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

Dati nav pieejami

Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Atkārtotas devas toksiskums :Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:

Dati nav pieejami.

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

Dati nav pieejami

Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

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

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cilmes šūnu mutācijas

Dati nav pieejami.

Kancerogēnums

Dati nav pieejami.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami.

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**

Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Trietilamīns	CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4	Dati nav pieejami.
Butoksipropanols	CAS: 5131-66-8	LC ₅₀ = 560-1000 mg/l, zivs (Poecilia reticulata), 96 st.;

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

	EC: 225-878-4	EC ₅₀ >1000 mg/l, 48 st., Daphnia magna.
Kobalta oktoāts	CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9; EC: 247-500-7/ 220-239-6	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ =0.58 mg/l, zivs (Danio rerio), 96 st. EC ₅₀ =1.02 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st. IC ₅₀ = 0.379 mg/l, 72 st., aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata).

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ražotāju informācija:

Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:

80%, 21 d. viegli sadalās bioloģiskī.

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

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

Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

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

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ražotāju informācija:

Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:

Biokoncentrācijas faktoru (BKF): <0.5

log P_{OW} = 1.45. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

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

Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:

Dati nav pieejami

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

Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte

Trietilamīns EC Nr. 204-469-4:

Dati nav pieejami.

Butoksipropanols EC Nr. 225-878-4:

Dati nav pieejami

Kobalta oktoāts EC Nr. 248-373-0:

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

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

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

Nav klasificēts

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Iepakojuma grupa

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

Riska kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.2 Jūras transports**IMDG**

ANO numurs

Nav klasificēts

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.**

Norādījumi par bīstamību un lietošanu:

Nav

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, R-frāžu un H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.**

F	Viegli uzliesmojošs
T	Toksisks
C	Kodīgs
Xn	Kaitīgs
Xi	Kairinošs
N	Bīstams videi
R10	Uzliesmojošs
R11	Viegli uzliesmojošs
R22	Kaitīgs norijot.
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R23	Toksisks ieelpojot
R24	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu
R25	Toksisks norijot
R34	Rada apdegumus.
R35	Rada smagus apdegumus.
R36/38	Kairina acis un ādu.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
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.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām 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 un kobalta oktoātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Flam. Liquid	Uzliesmojoši šķidrumi.
Acute Tox., Oral	Akūts toksiskums (norijot).
Acute Tox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Acute Tox., Inhalation	Akūts toksiskums (ieelpojot).
Skin Corr.	Ādas korozija/kairinājums
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu.
Skin irritation	Ādas korozija/kairinājums
Eye irritation	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
SERIOUS eye damage	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
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).	
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija	
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra	
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 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

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

Ar ūdeni atšķaidāmas alkīda emaljas

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

RIALKID (spīdīgā), RIALKID M (pusmatēta)

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.