

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu SETUAL

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

Apzinātie lietošanas veidi

Dekoratīvā ar ūdeni atšķaidāmā krāsa ar perlamutra spīdumu, kas piešķir sienām reti elegantu un maigu spīguļojošas pārles spožumu. Veido pārklājumu kas ir izturīgs pret sausu un mitru berzi, izmantojama gan dzīvojamās, gan sabiedriskās telpās (pilnu noturību pārklājums iegūst pēc 1,5 – 2 nedēļām).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRASU RŪPNICA"

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 (Rīgā):

+371-67042473

Ražotājam:

+371-67458776

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

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

Fizikālas bīstamības

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidama bīstama iedarbība.

Bīstamības veselībai

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēka veselībai.

Papildus informācija par bīstamībām

Satur 5-hlor-2-metil-4- izotiazolīns-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 Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem

Satur

-

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

Nav

Papildus bīstamība

EUH208

Satur maisījums: 5-hlor-2-metil-4- izotiazolīns-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazols-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums**Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

P102

Sargāt no bērniem.

Reakcija

P314

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Papildinformācija uz etiķetēm :

Satur 5-hlor-2-metil-4- izotiazolīns-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

Datu nav.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

Produkta definīcija (REACH) :

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Ar ūdeni atšķaidāmā alkīds	CAS: - EK: -	-	-	20 - 30
Kobalta oktoāts	CAS: 27253-31-2 EK: 248-373-0 REACH 01-2119970733-31-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Skin sens. 1; H317 Aquatic Chronic2, H411	-	<0,5
Ūdens	CAS: 7732-18-5 EK: 231-791-2	-	-	35 - 45
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EK: 215-647-6 REACH 01-2119982985-14-xxxx	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400,	20	<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	Acute Tox. 2; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,00207

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 un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

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

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 ieelpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, guļot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Produkts var nonakt plaušas un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valtiāku cieši pieaulošu apģērbu. piemēram. apakli. aklasaiti. siksnu vai iostu.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļi

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu

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

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

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

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai 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 aizsargēkipojumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaūšanas 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 aizsargāpērbu. strādāt aizsargacimdos. izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/seiai. Uaunsarēka aadiūmā

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 dzirksteju veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm. Ievietot atbilstoši markētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

Īpaši norādījumi

Neizmantot šķīdinātājus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

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

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

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)

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu

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

Arodekspozīcijas robežvērtības

EINECS Nr. Vielas nosaukums

AER (8 st)

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu

darba vides gaisā

215-647-6

Amonjaka ūdens 25%

mg/m³

20

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 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 aizsargcimdiem jāatbilst

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

Lietot specapgērbi. 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**

Agregātvienība (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

Krāsa

Sudraba perlamutra. Tonējama (A bāze) RILAKOLOR sistēmā.

Smarža

Specifiskā smarža

pH

7,0 - 8,5

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Dati nav pieejami

Viršanas temperatūra (°C)

Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra (°C)

Dati nav pieejami

Pašaiždegšanās temperatūra (°C)

Dati nav pieejami

Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu*Dati nav pieejami*

Tvaiku spiediens

Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums, g/ml

1,15 ± 0,05

Šķīdība ūdenī

Šķīstošs

Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)

Nav datu

Sadaliņuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Dati nav pieejami

Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s

5 000 -10 000

9.2 Cita informācija*Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.***10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja***Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.***10.2 Ķīmiskā stabilitāte***Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).***10.3 Bīstamu reakciju iespējamība***Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.***10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās***Sargāt no sala.***10.5 Nesaderīgi materiāli***Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem. Neatšķaidīt ar organiskiem šķīdinātājiem.***10.6 Bīstami noārdīšanās produkti***Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.***11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi** Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.**Akūtā toksitāte**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:Norijot LD₅₀ =350 mg/kg, žurkas.

Izraisa acu asarošanu, klepu, rīkles niezi, smakšanu, sāpes vēderā, ādas apdegumi.

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.

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada ādas apdegumi.

Rada acu apdegumus.

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 iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada acu apdegumus.

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 sensibilizējošas vielas skatīt 3. iedaļā. Var izraisīt alerģisku reakciju

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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu

Atkārtotas devas toksiskums :	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Cilmes šūnu mutācijas	Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
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 reprodūktīvajai sistēmai	Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
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**

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EK: 215-647-6	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ =3,5 mg/l, zivs (Oncorhynchus tshawytscha), 72 st. EC ₅₀ =32 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 50 st. IC ₅₀ =528 mg/l, 72 st., aļģes.
Kobalta oktoāts	CAS: 27253-31-2 EK: 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 noārdītiesAmonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Vidēji noturīgs.

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

Dati nav pieejami.

12.4 MobilitāteAmonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Produkts ir ūdenī šķīstošs un ļoti mobils.

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**

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu

Nepi

eļaut

Atkritumu kods

08 01 11

Iepakojuma atkritumi

Neiz

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 Sauszemes transports****ADR/RID**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Iepakojuma grupa

Nav klasificēts

Riska kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.2 Jūras transports**IMDG**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Iepakojuma grupa

Nav klasificēts

Jūras piesārņotais

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.3 Gaisa transports**ICAO/IATA**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Iepakojuma grupa

Nav klasificēts

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: Informācija nav pieejama .

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

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

Citi noteikumi

Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

H302 Kaitīgs, ja norīts.

H301 Toksisks, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

SETUAL

Datums: 01.08.2016.

Dekoratīvā krāsa ar perlamutra spīdumu

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Var izraisīt alerģisku reakciju.

Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Skin irritation	Ādas korozija/kairinājums
Eye Dam.	Acu kairinājumi,
Skin sens.	Ādas sensibilizācija
Skin Corrosion	Kodīgs/kairinošs ādai.
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

Saīsinājumi

ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmi sko
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs
BOD	Biological Oxygen Demand
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
LC ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
EUH uzraks	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starpta utiskās
IBC kodekss	Starpta utiskai s

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.

Sast
ādot
prod