

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Reglone Super

Produkta kods : A12725A

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

Vielas/maisījuma : Herbicīds
lietošanas veids

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. zo.o.
Atmodas 19-251
LV-3007 Jelgava
Latvija

Tālrunis : +371 6 30 25626

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām : SDS.Baltics@syngenta.com
atbildīgās personas e-pasta
adrese

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis:
ārkārtas situācijās 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu
informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.

Akūts toksiskums, 3. kategorija H331: Toksisks ieelpojot.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. kategorija	H372: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības
piktogrammas



Signālvārds

: **Briesmas**

Bīstamības apzīmējumi

: H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331 Toksisks ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja norij.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības
apzīmējumi

: EUH208 Satur dikvāta dibromīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novēršana:**

P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

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.

P312 Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P390 Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

dikvāta dibromīds

Alkylamine ethoxylate

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
dikvāta dibromīds	85-00-7 201-579-4 613-089-00-1	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
Alkylamine ethoxylate	70955-14-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruņa numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Izņemt kontaktlēcas.
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : mutes, rīkles un barības vada iekaisums
Kuņģa-zarnu sistēmas diskomforts
Caureja

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Ārstēšanu veikt ar aktivēto ogli (100g pieaugušajiem vai 2g/kg ķermeņa masas bērniem) vai Fullera mālu/zemi (15% šķīdums, 1 litrs pieaugušajiem vai 15 ml/kg ķermeņa masas bērniem).

PIEZĪME: Kuņģa skalošana bez adsorbenta izmantošanas nav uzrādījusi nekādas klīniskās priekšrocības.

Saskare ar acīm: - Smagus bojājumus var izraisīt šķietami nenozīmīgs kontakts un dzīšana var aizkavēties. Medicīniskā uzraudzība jāturpina līdz pilnīgai sadzīšanai.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
vai
Ūdens smidzinātājs
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, uguns radīs biežus melnus dūmus, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. punktu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.
Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu,

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).

Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.

Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.

Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktus.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu. Miglošanai domāto šķidrumu drīkst jaukt, uzglabāt vai pielietot vienīgi tādos traukos, kas ir veidoti no plastmasas, no tērauda ar plastmasas oderi, no nerūsējošā tērauda vai stikla šķiedras.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar atļaujas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Sejas aizsargekrāns

Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min
Cimdu garums : 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. 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. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimtus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
Uzvilkt pēc vajadzības:
Necaurlaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība : Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.
Piemērots elpošanas aprīkojums:
Respirators ar daļiņu filtru (EN 143)
Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta,

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.

- Tipa filtrs : Daļiņu tips (P)
- Aizsardzības pasākumi : Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu.
Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Izskats : šķidrums
- Krāsa : tumša sarkani brūna
- Smarža : īpatnēja
- Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
- pH : 6 - 6,5
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : -5 °C
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : 100 °C
- Uzliesmošanas temperatūra : > 100 °C
- Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami
- Tvaika spiediens : Dati nav pieejami
- Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Šķīdība

Šķīdība citos : šķīstošs
 šķīdinātājos : Šķīdinātājs: Ūdens

Sadalījuma koeficients: n- : Dati nav pieejami
 oktanols/ūdens

Pašaiždegšanās temperatūra : 630 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : 4,29 mPa.s (20 °C)

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 42,6 mN/m, 1 %, 20 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Skatīt nodaļu "Bīstamu reakciju iespējamība".

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Korodējošs, nonākot saskarē ar metāliem

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.
 jāvairās

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Alumīnijs
 Vieglais tērauds
 Dzelzs

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
 produkti

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par : Norīšana
iespējamajiem iedarbības : Ieelpošana
veidiem : Nokļūšana uz ādas
: Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.144 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,92 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Aprēķina metode

Novērtējums: Ieelpojot viela/maisījums nav toksiska,
atbilstoši tam, kā tas definēts bīstamu preču noteikumos.

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātiņes): 399,75 mg/kg
Piezīmes: Cilvēkam letāla deva ir apmēram 4-6 g dikvāta
(kas atbilst aptuveni 60 mg/kg). Var izraisīt sliktu dūšu,
vemšanu, sāpes vēderā un caureju dažu stundu laikā pēc
norīšanas. Čūlas uz lūpām, mutes, rīklē un zarnās var
parādīties 24-48 stundu laikā. Var rasties nieru mazspēja
un aknu bojājumi; smagos gadījumos asinsrites
traucējumi; koma vai nāve / sirds apstāšanās.

LD50 (Žurka, tēviņi): 414,69 mg/kg
Piezīmes: Cilvēkam letāla deva ir apmēram 4-6 g dikvāta
(kas atbilst aptuveni 60 mg/kg). Var izraisīt sliktu dūšu,
vemšanu, sāpes vēderā un caureju dažu stundu laikā pēc
norīšanas. Čūlas uz lūpām, mutes, rīklē un zarnās var
parādīties 24-48 stundu laikā. Var rasties nieru mazspēja
un aknu bojājumi; smagos gadījumos asinsrites
traucējumi; koma vai nāve / sirds apstāšanās.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņi): 0,226 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 792 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās
dermālās toksicitātes

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Alkylamine ethoxylate:

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Kodīgums/kairinājums ādai

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Sugas : Trusis
 Rezultāts : Kairina ādu.
 Piezīmes : Eksperta spriedums
 Var izraisīt arī nagu krāsas maiņu, plaisāšanu un nagu noiešanu. Pēc tam atjaunojas normāla nagu augšana.

Alkylamine ethoxylate:

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Sugas : Trusis
 Rezultāts : Acis kairinošās īpašības
 Piezīmes : Eksperta spriedums
 Šis materiālam ir novērots novēlots acu kairinājuma efekts. Var izraisīt radzenes čūlu un epitēlija konjunktivītu, kas rada sekundāru infekciju. Lai gan sadzīšana var būt lēna, traumas ir virspusējas un ar pienācīgu medicīnisko aprūpi atveseļošanās būs pilnīga pat smagos gadījumos.

Alkylamine ethoxylate:

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Sugas : Jūrascūciņa
 Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus
 Novērtējums mutagēnus efektus.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

Toksiskums reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Mērķa orgāni : Acis
 Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 1.
 Piezīmes : Nelabvēlīga ietekme uz redzi (katarakta) tika novērota pēc ilgtermiņa orālas/iekšķīgas lietošanas laboratorijas dzīvniekiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 17,2 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,556 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,054 mg/l

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Ekspozīcijas ilgums: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdensziņģis)): 0,0115 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdensziņģis)): 0,0021 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 7 d

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): Aprēķināts 10,46 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): Aprēķināts 2,49 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): Aprēķināts 0,001148 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): Aprēķināts 0,0005945 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: Aprēķināts 0,04726 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 34 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: Aprēķināts 0,0504 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 100

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: > 30 d
Piezīmes: Noturīgs ūdenī.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Bioakumulācija : Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: nekustīgs

Stabilitāte augsnē : Izkliedēšanas laiks: 11 - 41 y
 Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50)
 Piezīmes: Noturīgs augsnē.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

dikvāta dibromīds:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
 Atkritumus neizliet kanalizācijā.
 Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
 Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.
 Konteinerus izskalot trīs reizes.
 Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods : 150110, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN : UN 1760
ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(DIQUAT DIBROMIDE)
ADR : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(DIQUAT DIBROMIDE)
RID : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(DIQUAT DIBROMIDE)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(DIQUAT DIBROMIDE)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Iepakojuma grupa

ADN
Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : C9
Bīstamības Nr. : 80
Marķējums : 8

ADR
Iepakojuma grupa : III

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

Klasifikācijas kods : C9
 Bīstamības Nr. : 80
 Marķējums : 8
 Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

RID

Iepakojuma grupa : III
 Klasifikācijas kods : C9
 Bīstamības Nr. : 80
 Marķējums : 8

IMDG

Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : 8
 EmS Kods : F-A, S-B

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 856
 (kravas lidmašīnās)
 Iepakošanas instrukcija : Y841
 (LQ)
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : Corrosive

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 852
 (pasažieru lidmašīnās)
 Iepakošanas instrukcija : Y841
 (LQ)
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : Corrosive

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: (3)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
H2	AKŪTAS TOKSICITĀTES	50 t	200 t
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t

Citi noteikumi:

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko aģentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK.

Gados jaunu cilvēku aizsardzībai darba vietā pieņemt zināšanai Direktīvu 94/33/EC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai, ja to lieto norādītajos veidos.

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H290	: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	: Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H372	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saisinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	: Hroniska toksicitāte ūdens videi
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Met. Corr.	: Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska Ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes

REGLONE SUPER

9.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 04.04.2018

DDL Nr.: S163860063

līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H331
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV