

MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDALA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Produkta identifikators: BIOLINE Insektu tīrīšanas līdzeklis ar smidzinātāju, 500ml

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Identificētais lietojuma veids:

Insektu atlieku tīrīšanas līdzeklis

Produkta kods: OWA05

Veidi, ko neiesaka izmantot:

visi citi, izņemot augstāk norādītais.

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Ražošanas, pakalpojumu un tirdzniecības uzņēmums

"BIOLINE" Sp. z o.o.

30 – 798 KRAKÓVA, ul. Wrobela 4a, Polija

tālr./fakss: 012/423-52-64

Kompetentās personas e-pasta adrese:

laboratorium@bioline.com.pl

NIP 679-01-68-842

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123, Latvijas Republika

Tālrunis: +371 67935830

e-pasta adrese: info@tscduals.lv

www.autoduals.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Polijā: Toksikoloģiskā informācija (0-22) 618 77 10,

Valsts toksikoloģiskās informācijas centrs (0-42) 631 47 24, atvērts visu diennakti

Latvijā:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 113

Valsts toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): 67042468 / 67042473

2. IEDALA. Bīstamības apzināšana

Vielas vai maisījuma klasificēšana: ūdens, mazgāšanas līdzekļu, etanola, izopropanola un palīgvielu maisījums.

Maisījuma klasifikācija atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:

Produkts ir klasificēts kā drošs cilvēkiem un videi.

2.1. Etiķetes elementi

BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS:

-

2.2. SIGNĀLVārds:

-

Bīstamības paziņojumi:

-

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

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

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

Satur: ūdens, anjonu virsmaktīvās vielas <5%, nejonu virsmaktīvās vielas <5%, etilspirts, izopropilspirts, krāsviela.

2.3. Citi apdraudējumi:

Nav datu

3. IEDALA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Etanols, 1- 3 %

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6

Reģ.nr.: 01-2119457610-43-XXXX

Klasifikācija pēc Komisijas Regulas (EK) Nr. 1272/2008:

Flam Liq.2 H225

Izopropilspirts: 1-2%,

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7

Reģ.nr.: 01-2119457558-25-XXXX
Klasifikācija pēc Komisijas Regulas (EK) Nr. 1272/2008:
Flam Liq.2 H225 , Eye Irrit.2 H319, STOT SE3 H336

Butilglikols, 1%,
CAS:111-76-2 , EC: 203-905-0
Reģ.nr.: 01-2119457435-35-XXXX
Klasifikācija pēc Komisijas Regulas (EK) Nr. 1272/2008:
Acute Tox.4 H332,H312,H302 Skin Irrit.2 H315 , Eye Irrit.2 H319

Sulfāta etoksilēta spirta nātrija sāls C12-C14, ≤ 0,3%
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8
Reģ.nr.: 01-2117488639-16-0010
Klasifikācija pēc Komisijas Regulas (EK) Nr. 1272/2008:
Skin Irrit.2 H315 , Eye Dam.1 H318 , Aquatic Chronic.3 H412

Etoksilētie taukskābju spirti C11-C13, 0,3 %
CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3
Reģistrācijas numurs:-
Klasifikācija pēc Komisijas Regulas (EK) Nr. 1272/2008:
Acute Tox.4 H302 , Eye Dam.1 H318

4. IEDALA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts leelpojot

Pārvietot cietušo uz vietu, kur ir piekļuve svaigam gaisam. Novietojiet cietušo guļus stāvoklī vai jebkurā citā stāvoklī un nodrošināt papildus skābekli. Ja cietušais ir bezsamaņā, novietot uz sāniem. Izņemt svešķermeņus no mutes, ja tādi ir. Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu un sazinieties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Mazgāt izmantojot ziepes un lielu ūdens daudzumu un labi noskalot. Konsultēties ar ārstu, ja kādi simptomi turpinās.

Nokļūstot acīs

Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un to viegli izdarīt. Paceļot plakstiņus, nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens (skatīt vismaz 10 minūtes un izvairīties no spēcīgas strūkļas!). Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Norijot

Izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Ja persona ir pie samaņas, iedot iedzert ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja persona bezsamaņā, nedrīkst dot neko iekšķīgi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta lekljuves veidi organismā:

Absorbcijas veidi ķermenī:

Gremošanas trakts, āda.

Akūtas iedarbības sekas:

Nav zināms. Skatīt 11.sadaļu.

Hroniskas iedarbības sekas:

Nav pieejami dati par bīstamību. Skatīt 11.sadaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Uzņemšanas gadījumā, sazināties ar ārstu.

Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, un ja iespējams, uzrādīt produkta etiķeti.

Informācija ārstam

Nav īpašu ieteikumu.

5. IEDALA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Parasti izmantot ugunsdzēsības līdzekļus atkarībā no apkārtējās vides un degošajiem materiāliem, piem., izsmidzinātu ūdeni, oglekļa dioksīdu, pulverveida ugunsdzēsamos aparātus, smiltis. Tvertnes, kas atrodas bīstami tuvu ugunsgrēkam vai pakļautas augstu temperatūru iedarbībai, atdzēsēt ar ūdeni no droša attāluma.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Atkarībā no apkārtējās vides un degošajiem materiāliem. Nevērst spēcīgu ūdens strūkļu uz degoša šķidrums virsmas. Evakuēt no bīstamās zonas visas personas, kas nav iesaistītas avārijas novēršanā. Paziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, un, ja nepieciešams, Valsts policijai, tuvumā esošajām vietējām iestādēm un tuvākajai ķīmiskās glābšanas vienībai.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka laikā var veidoties bīstamas gāzes, tai skaitā oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds. Ugunsgrēka laikā neelpojiet izgarojumus un gāzes. Skatīt arī 10. sadaļu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atkarībā no ugunsgrēka apmēriem izmantot aizsargājošu apģērbu un hermētiskus elpošanas aparātus ar autonomu gaisa padevi, aizsargājošus apavus, ķiveres, virsvalkus, u.c. Skatīt arī 9. iedaļu. Izmantotos ugunsdzēsības līdzekļus savākt un likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6. IEDALA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam**

Aizliegta nesankcionēta piekļuve piesārņojuma vietai.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus – skat. 8. iedaļu. Nesmēķēt.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta iekļūšanu virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē. Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielas noplūdes: Apbērt ar inertu, šķidrums absorbējošu materiālu un ievietot piemērotā konteinerā utilizācijai.

Lielākas noplūdes: Apturēt noplūdi. Noplūdušo produktu norobežot, izsūknēt, paliekas apbērt ar absorbējošu materiālu, piem., smiltīm, diatomītu, mehāniski savākt un ievietot piemērotā konteinerā utilizācijai. Produkta atkritumi jāiznīcina saskaņā ar ieteikumiem, kas norādīti 13. iedaļā. Piesārņotās vietas rūpīgi noskalot ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības līdzekļi un apģērbs - skatīt 8. iedaļu.

Atkritumu apglabāšana - skatīt 13. iedaļu.

7. IEDALA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no acu kontakta. Izvairieties no saskares ar ādu. Neēdiet, nedzeriet, nesmēķējiet un neuzglabājiet ēdienu darba telpās. Nekavējoties noņemiet piesārņoto apģērbu un mazgājiet pirms atkārtotas lietošanas.

Ugunsgrēka un sprādzienbīstamības ieteikumi:

Sargāt no visiem uguns un karstuma avotiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā labi vēdināmā telpā, sargāt no tiešiem saules stariem. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: +5 - +30 °C. Skatīt arī 10. iedaļu.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Tukšo iepakojumu realizēt saskaņā ar 13. sadaļas ieteikumiem.

Nesaderīgi materiāli:

koncentrētas minerālskābes, spēcīgi oksidētāji.

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

Nav informācijas par specifisko gala lietošanas veidu.

8. IEDALA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri.

Izopropilspirts:

Darbinieki:

DNEL - ilgstoša iedarbība caur ādu: 888 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot: 500 mg / m3.

Vispārējā sabiedrība:

DNEL - ilgstoša iedarbība caur ādu: 319 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot: 89 mg / m3.

DNEL - ilgstoša iedarbība pēc norīšanas: 26 mg / kg / dienā.

Attiecībā uz vidi:

PNEC - saldūdens: 140,9 mg / l,

PNEC - jūras ūdens: 140,9 mg / l,

PNEC nogulsnes - saldūdens: 552 mg / kg,

PNEC nogulsnes - jūras ūdens: 552 mg / kg,

PNEC augsne: 28 mg / kg.

Etilspirts:

Darbinieki:

DNEL - ilgstoša iedarbība caur ādu: 343 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot: 950 mg / m³. Vispārējā sabiedrība:

DNEL - ilgstoša iedarbība caur ādu: 206 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot: 114 mg / m³.

DNEL - ilgstoša iedarbība pēc norīšanas: 87 mg / kg.

Attiecībā uz vidi:

PNEC - saldūdens: 0,96 mg / l,

PNEC - jūras ūdens: 0,79 mg / l,

PNEC nogulsnes - saldūdens: 3,6 mg / kg,

PNEC nogulsnes - jūras ūdens: 2,9 mg / kg,

PNEC augsne: 0,63 mg / kg.

Butilglikols:

Darbinieki:

DNEL - akūta iedarbība (sistēmiski efekti), āda: 89 mg / kg / dienā.

DNEL - akūta iedarbība (sistēmiska iedarbība) ieelpošana: 663mg / m³.

DNEL - akūta iedarbība (lokāla iedarbība) ieelpojot: 246 mg / m³.

DNEL - ilgstoša iedarbība (sistēmiska iedarbība) caur ādu: 75 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība (sistēmiska iedarbība) ieelpojot: 98 mg / kg.

Patērētāji:

DNEL - akūta iedarbība (sistēmiska iedarbība), āda: 44,5 mg / kg / dienā.

DNEL - akūta iedarbība (sistēmiska iedarbība) ieelpošana: 426mg / m³.

DNEL - akūta iedarbība (sistēmiska iedarbība) pēc norīšanas: 13,4 mg / kg / dienā.

DNEL - akūta iedarbība (lokāla ietekme) ieelpojot: 123 mg / m³.

DNEL - ilgstoša iedarbība (sistēmiska iedarbība) ieelpojot: 49 mg / kg.

DNEL - ilgstoša iedarbība (sistēmiska iedarbība) caur ādu: 38 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība (sistēmiska iedarbība) pēc norīšanas: 3,2 mg / kg / dienā.

Attiecībā uz vidi: PNEC - saldūdens: 8,8 mg / l,

PNEC - jūras ūdens: 8,8 mg / l,

PNEC nogulsnes - saldūdens: 8,14 mg / kg,

PNEC augsne: 2,8 mg / kg.

Sulfāta etoksilētā spirta nātrija sāls C12-C14:

Darba ņēmēju

DNEL hroniska iedarbība caur ādu: 2750 mg / kg / dienā.

DNEL hroniska iedarbība ieelpojot: 175 mg / kg.

Attiecībā uz vidi:

PNEC - saldūdens: 0,24 mg / l,

PNEC - jūras ūdens: 0,071 mg / l,

PNEC - saldūdens nogulsnes: 5,45 mg / kg,

PNEC - sālsūdens nogulsnes: 0,545 mg / kg,

PNEC augsne: 0,946 mg / Kilograms.

Etoksilētie taukskābju spirti C11-C13:

DNEL, PNEC - dati nav pieejami.

Pieļaujamās koncentrācijas darba vidē:

Etanols: NDS: 1900 mg / m³,

NDSCh: nav datu

Izopropilspirts:

NDS: 900 mg / m³,

NDSCh: 1200 mg / m³

Butilglikols:

NDS: 98 mg / m³,

NDSCh: 200 mg / m³

8.2. Iedarbības kontrole

Ir nepieciešams vispārējās ventilācijas un ESD aizsardzības ierīces. Strādājot ir aizliegts smēķēt, dzert, ēst.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Maska ar filtru organiskiem tvaikiem (A tips) vai universāla (AX tips)

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, arī cieši noslēgtās aizsargbrilles.

Roku āda:

Izvairieties no atkārtotas vai ilgstošas saskares ar ādu.

Cimdi:

Dabīgā kaučuka, lateksa. Cimdu aizsargājošās īpašības ir atkarīgas ne tikai no materiāla veida, no kura tie ir izgatavoti. Laika aizsardzības efekts dažādiem cimdu ražotājiem var būt atšķirīgs. Daudzām vielām nevar precīzi noteikt iedarbības. Ņemot vērā maisījuma sastāvu, attiecīgi jāizvēlas piemērota materiāla cimdi.

Ķermeņa aizsardzība:

Atbilstoši iedarbībai, strādājot ar izstrādājumu, valkājiet piemērotu apģērbu (aizsargājošu), priekšautus, zābakus (aizsarglīdzekļus).

Vides iedarbības kontrole:

Jāpārbauda emisijas no ventilācijas vai darba procesa iekārtām, lai pārliecinātos, ka tās atbilst vides aizsardzības tiesību aktu prasībām. Dažos gadījumos, lai samazinātu emisijas līdz pieņemamam līmenim, jums būs nepieciešami tvaiku tīrītāji, filtri vai tehnoloģiskas izmaiņas iekārtas aprīkojumā.

Vispārīgi ieteikumi:

Skatiet arī 7. sadaļu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un antistatisku aizsardzību. Tūlīt noņemiet piesārņoto apģērbu. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba. Pirms noņemšanas nomazgājiet piesārņotos cimdus. Darbā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Izvairieties no saskares ar ādu. Nekļūstiet acīs. Neieelpojiet tvaikus, miglu un izsmidziniet produktu.

9. IEDALA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

A) Izskats:	Dzeltenš šķidrums
B) Aromāts:	Raksturīgs izejvielām
C) Smaržas sliekšnis:	Nav datu
D) pH:	9.0 - 10.00 (20 °C)
E) Sasalšanas temperatūra:	0 °C
F) Viršanas temperatūra:	100 °C
G) Uzliesmošanas temperatūra:	Nedegošs produkts
H) Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams
I) Uzliesmojamība:	Nav piemērojams
J) Augšējā / apakšējā sprādziena robeža:	Nav piemērojams
K) tvaika spiediens:	Dati nav pieejami
L) Tvaika blīvums	Dati nav pieejami
M) Relatīvais blīvums:	Apm. <1.009 g / cm ³ (20 °C)
N) Šķīdība:	Labi spirtos un ūdenī
O) Oktanola / ūdens sadalījuma koeficients:	Nav pieejams
P) Pašaiždegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
R) Sadalīšanās temperatūra:	Dati nav pieejami
S) Viskozitāte:	Dati nav pieejami
T) Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojams
U) Oksidējošās īpašības	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija:

Nav datu

10. IEDALA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos produkts ir stabils.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nenotiek.

10.4. Apstākļi no kuriem ir jāizvairās

Sargāt no uguns avotiem, augstām temperatūrām.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Koncentrētas minerālskābes, spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

11. IEDALA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību.

- a) Akūta toksicitāte
Norīšana:

Izopropilspirts LD50> 2000 mg / kg.
Etanols LD50 (žurka) = 7 g / kg.
Etoksilētie taukskābju spirti C11-C13
LD50 (žurka)> 300-2000 mg / kg.
Sulfāta etoksilētā spirta nātrija sāls C12-C14
LD50 (žurka) = 2543 mg / kg.
Butilglikols
LD50 (žurka)> 200-2000 mg / kg.

Āda:

izopropilspirts
LD50 (trusis)> 2000 mg / kg.
Etanols
LD50 (trusis)> 2000 mg / kg.
Etoksilētie taukskābju spirti C11-C13
LD50 (žurka)> 2000 mg / kg.
Sulfāta etoksilēta spirta nātrija sāls C12-C14
LD50 (žurka)> 2000 mg / kg.
Butilglikols
LD50> 400-2000 mg / kg (žurka).

Iedarbība ieelpojot:

izopropilspirts> 5 mg / l.
Etanols
LC50 (žurka) = 124700mg / m3 / 4h.
Butilglikols
LC50> 2-20 mg / l / 4h (žurka).

b) Ādas korozija / kairinājums: nav kodīgs / kairinošs ādai.

c) Nopietni acu bojājumi / kairinājumi: nekairina acis.

d) Elpošanas sistēmas kairinājums / elpceļu sensibilizācija vai ādas sensibilizācija: nekairina elpošanas sistēmu / elpceļu sensibilizāciju vai ādas sensibilizāciju.

e) mutagēna iedarbība uz reproduktīvajām šūnām: nav mutagēna.

f) Kancerogenitāte: nav kancerogēna.

g) Toksicitāte reprodukcijai: tā nekaitē reprodukcijai.

h) Atkārtotas devas toksicitāte: Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu:

viena iedarbība - dati nav pieejami
atkārtota iedarbība - dati nav pieejami
Aspirācijas bīstamība - dati nav pieejami

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem.

Norišana - iespējams neliels mutes, rīkles un barības vada gļotādu kairinājums.

Āda - nav datu par bīstamību

Acis - nav datu par bīstamību

Ieelpošana - nav datu par bīstamību

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām.

Norišana - nopietni simptomi var būt šādi: mutes, rīkles un barības vada gļotādu apsārtums, slikta dūša vai vemšana.

Āda - nav datu par bīstamību

Protams - nav datu par bīstamību

Ieelpošana - nav datu par bīstamību

Aizkavēta un tūlītēja iedarbība, kā arī hroniska ietekme no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības.

Īsas un ilgstošas iedarbības tieša ietekme: Dati nav pieejami.

Aizkavēta un hroniska ietekme no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības: Dati nav pieejami.

Mijiedarbības ietekme: Dati nav pieejami.

Cita informācija: Vemšanas laikā ir iespējama putošana, kas var izraisīt aizrīšanos.

12. IEDALA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte.

Produkts nav klasificēts kā bīstams ūdens videi.

Akūts toksiskums ūdens videi:

Butilglikols:

toksiskums zivīm LC50> 100 mg / l / 96h,
toksikums dāfnijām EC50> 100 mg / l / 24h,
toksikums aļģēm EC50> 100 mg / l / 7 dienas.

Izopropilspirts:

toksiskums zivīm LC50> 100mg / l / 48h,
toksikums dāfnijām EC50> 100mg / l / 48h,
toksikums aļģēm EC50> 100mg / l / 72h.

Etanols:

toksiskums zivīm LC50 = 13000 mg / l / 96h.
toksikums dāfnijām LC50 = 12340 mg / l / 48h,
toksikums aļģēm EC50 = 12900 mg / l / 48h.

Sulfāta etoksilēta spirta nātrija sāls C12-C14:

toksiskums zivīm EC50 1,5 -1,8 mg / l,
toksikums dāfnijām EC50 1 - 50 mg / l,
toksikums aļģēm EC50 4 - 65 mg / l.

Etoksilētie taukskābju spirti C11-C13:

toksiskums zivīm LC50> 1-10 mg / l / 96h,
toksikums dāfnijām EC50> 1-10 mg / l / 48h,
toksikums aļģēm EC50> 1-10 mg / l / 72h.

Hroniska toxicitāte ūdens videi: Dati nav pieejams.

Toksicitāte mikroorganismiem: Nav pieejams dati.

Toksicitāte organismiem sauszemes vidē: Dati nav pieejams.

Toksicitāte atmfērai: Nav pieejami dati.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts ir viegli bioloģiski noārdāms.

Sulfāta etoksilēta spirta nātrija sāls C12-C14 - viegli bioloģiski noārdās 90,2% (82/243 / EEK).

C11-C13 taukskābju spirta etoksilāti, viegli bioloģiski noārdāmi> 70% 28 dienas (OECD 301A).

Izopropilspirts - bioloģiskā noārdīšanās> 70% pēc 10 dienām.

Butilglikols - bioloģiskā noārdīšanās> 70% pēc 28 dienām.

Etanols - bioloģiskā noārdīšanās = 97%.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Zems bioakumulācijas potenciāls.

Sulfāta etoksilēta spirta nātrija sāls C12-C14 - bioakumulācija BCF nav mazāka par 100.

Etoksilētie C11-C13 taukskābju spirti - dati nav pieejami.

Izopropilspirts: Log Pow = 0,05.

Etanols logPo / w = - 0,32, bioakumulācija nav gaidāma.

Butilglikols - zems bioakumulācijas potenciāls.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts izšķīst ūdenī. Ja tas nonāk augsnē, tas būs ļoti mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:

Nav pieejami dati

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Nav pieejami dati

13. IEDALA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Nedrīkst izliet kanalizācijā. Izvairieties no virszemes un gruntsūdeņu piesārņošanas. Iznīciniet speciāli sagatavotās ierīces, kas atbilst atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iepakojuma izvešana: izlietotā iepakojuma reģenerācija (pārstrāde) vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem profesionālajās, pilnvarotajās sadedzināšanas vai atkritumu apstrādes un iznīcināšanas iekārtās.

Atkritumu kods: 07 07 04 - citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un mātes šķidrums

Atkritumu kods: 15 01 02 - plastmasas iepakojums.

14. IEDALA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams

14.2. Pareizs nosūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transporta bīstamības klases.

- 14.4. Iepakojuma grupa:
-
- 14.5. Bīstamība videi:
-
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:
-
- 14.7. Pārvadāšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu:
Nav piemērojams

15. IEDALA: Informācija par regulējumu

- 15.1. **Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
ES normatīvie dokumenti
Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 / EEK un 1999/45 / EK, kā arī groza Regulu (EK) Nr. (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem.
Papildinājums pie tulkojuma: Latvijas Republikas normatīvie akti, ko jāpiemēro darbā ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem
Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.
Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 325, 15.05.2007.). Atkritumu apsaimniekošanas likums, 2010. gada 17. novembris.
Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 985, 2004.gada 30. novembris).
- 15.2. **Ķīmiskās drošības novērtējums**
Vielu drošības novērtējums - produkta sastāvdaļu ražotāji to veikuši produkta sastāvdaļām.

16. IEDALA. Cita informācija

Drošības datu lapa izstrādāta Bioline Sp. z o.o., pamatojoties uz izejvielu drošības datu lapām. Bioline Sp. z o.o. informē, ka šie dati atbilst pašreizējām zināšanām par drošības prasībām

ĀRKĀRTAS TELEFONU TERITORIĀLAIS SADALĪJUMS Polijas valstī.

Gdaņskas Internālās medicīnas un akūtas saindēšanās akadēmijas toksikoloģiskās informācijas centrs (Vojevodistes: Pomožes, Rietumpomožes, Varmijas-Mazūrijas, Kujāvijas-Pomožes). Tel. + 48 58 349 28 31

L. Rydygiera Krakovas speciālās slimnīcas Medicīnas koledžas, Jagelonu Klīniskās toksikoloģijas universitātes toksikoloģiskās informācijas centrs (Vojevodistes: Mazpolijas, Piekarpatu, Silēzijas, Sventokšiskas) Tel. + 48 12 646 87 06 Franciszka Raszei Poznaņas-Ježices veselības aprūpes slimnīcas toksikoloģijas un internālās medicīnas departamenta toksikoloģiskās informācijas centrs (Vojevodistes: Lielpolijas, Lejassilēzijas, Lubušas, Opoles) Tel. + 48 61 848 10 11 Varšavas Prāgas Przemienienia Pańskiego v.n. slimnīcas III departamenta iekšējās toksikoloģijas nodaļas toksikoloģiskās informācijas birojs (Vojevodistes: Mazovijas, Lodzas, Piekarpatu, Ļubļinas). Tel. + 48 22 619 66 54 iekš. 1240.

Saīsinājumu un akronīmu paskaidrojumi:

H-frāžu, kas norāda bīstamības veidu, nozīme.

H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302: Kaitīgs norijot. H312: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.

H315: Izraisa ādas kairinājumu.

H318: Bojā acis.

H319: Kairina acis.

H332: Kaitīgs ieelpojot.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboni.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgu iedarbību.

vPvB – Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

PBT – Noturīga, bioakumulējoša, toksiska viela

LD50 – Vidējā letālā deva. Deva, kas rada 50% letālu iznākumu

LC50 – Vidējā letālā koncentrācija. Koncentrācija, kas rada 50% letālu iznākumu

EC50 – Vielas koncentrācija, pie kuras 50% testējamo organismu izpaužas pārbaudāmā iedarbība.

OECD - EDSO Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

NDS, NDSCh: Arodekspozīciju robežvērtība

CAS Nr: Amerikāņu organizācijas Chemical Abstracts Service ķīmiskās vielas numurs EK Nr: Ķīmiskās vielas numurs saskaņā ar Eiropas ķīmisko komercielusarakstu

ANO Numurs: vielu, maisījumu vai izstrādājumu četrpīru identifikācijas numurs saskaņā ar ADR paraugnoteikumiem ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļpārvadājumiem IMDG: Starptautiskais kodekss par bīstamo preču jūras



DROŠĪBAS DATU LAPA INSECT REMOVER

Drošības datu lapa sastādīta: 22.04.2011
Pēdējoreiz atjaunota: 23.01.2020
Tulkota: 07.06.2021
Versija: 4

pārvadājumiem ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

MARPOL 73/78: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu

IBC: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras. DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

PNEC: Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

Skin Irrit. 2: Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija. Acute Tox. 4: 4. bīstamības kategorijas akūta toksicitāte (caur ādu, iekšķīgi, ieelpojot). Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija. Flam Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums, 2. bīstamības kategorija. STOT SE3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija. Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija. Aquatic Chronic. 3: Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. bīstamības kategorija.

Apmācība: personas, kas iesaistītas produkta tirdzniecībā, jāapmāca par produkta lietošanu, drošību un higiēnu. Vadītājiem jābūt apmācītiem un jāsaņem atbilstoša sertifikācija saskaņā ar ADR prasībām.

Šeit norādītie dati būtu jāuzskata tikai kā palīglīdzeklis drošai transportēšanai, izplatīšanai, izmantošanai un uzglabāšanai. Drošības datu lapa nav apliecinājums par produkta kvalitāti.

Šeit ietvertā informācija attiecas tikai uz nosaukumā minēto produktu, un tā var būt nepietiekama, ja šo produktu lieto kopā ar citiem materiāliem vai izmanto neidentificētai lietošanai.

Darbā ar produktu ir pienākums ievērot visus piemērojamus standartus un noteikumus, kā arī ievērot atbildību, kas izriet no iepriekš minētajā drošības datu lapā ietvertās produkta informācijas ļaunprātīgas izmantošanas vai nepareizas lietošanas. Norādītā informācija balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām par produktu tādā veidā, kādā tas tiek piegādāts. Ja produkta lietošanas nosacījumi ir ārpus ražotāja kontroles, atbildība par drošu produkta lietošanu jāuzņemas lietotājam.

Drošības datu lapas beigas