

MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA BIOLINE Darvas tīrīšanas līdzeklis, aerosols

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

Produkta identifikators: BIOLINE Darvas tīrīšanas līdzeklis, aerosols, 300ml

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

Produkts, kas paredzēts asfalta, darvas, bitumena un citiem naftas produktu notīrīšanai no stikla un lakotajām virsmām.

Veidi, ko neiesaka izmantot:

Visi citi, nekā 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. Tālruna 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

Ķīmiskais apraksts: benzīna un silikona eļļas maisījums

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

Flam Aerosol.1 / Uzliesmojoši aerosoli 1. kategorija H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

STOT SE3 / Toksiska ietekme uz mērķa orgāniem pēc vienreizējas iedarbības kategorijas. 3 H336: Var izraisīt miegainību vai reiboni.

EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Aquatic Chronic.3/ Viela bīstama ūdens videi 3, **H412** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.1. Etiķetes elementi

BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS:



2.2. SIGNĀLVārds: BĪSTAMI!

H un EUH apzīmējumi, kas norāda bīstamību:

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibonus.

EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

P apzīmējumi, kas norāda drošības prasības:

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

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

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

Īpašie nosacījumi: "3" - simbols, kas apliecina atbilstību noteiktajām īpašajām prasībām

regulā par īpašām prasībām, kurām jāatbilst aerosola izstrādājumiem.

2.3. Citi apdraudējumi:

Temperatūrā, kas pārsniedz 50°C, pastāv risks, ka iepakojums var tikt sabojāts. Izdalītā gāze un produkts no bojāta iepakojuma rada sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti: Saskaņā ar Regulas REACH XIII pielikumu produkts nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem. Produkta sastāvdaļas var bioakumulēties ūdens organismos.

3. IEDALA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Aromātiskie ogļūdeņraži C9 ≤ 22%

CAS Nr. : 64742-95-6 EK Nr. : 918-668-5

Reģistrācijas numurs: - 01-2119455851-35- 0001

Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:

Flam Liq.3 H226, Asp.Tox.1 H304, STOT SE3 H335, H336, Aquatic Chronic.2 H411.

Ksilols, izomēru maisījums <5%

Nr.CAS: 1330-20-7 EC Nr. : 215-535-7

Reģistrācijas numurs: 01-2119488216-32-XXXX

Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:

Flam Liq.3 H226, Acute Tox.4 H312, H332, Skin Irrit.2 H315, Eye Irrit.2 H319, STOT SE3 H335, STOT RE2 H373, Asp. Tox.1 H304.

C9-C11 ogļūdeņraži, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātiski <2% (H un P piezīme) ≥ 48%

CAS Nr. : 64742-48-9 EK Nr. : 919-857-5

Reģistrācijas numurs: 01-2119463258-33-XXXX

Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:

Flam Liq.3 H226, Asp. Tox.1 H304, STOT SE3 H336, EUH 066

Propāns ≤ 15%,

CAS Nr. : 74 - 98 - 6 EK Nr. : 200-827-9

Reģistrācijas numurs: 01-2119486944-21-0006

Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:

Flam Gas.1 H220

4. IEDALA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot

Pārvietot svaigā gaisā. Novietot cietušo pusgulus stāvoklī vai tamlīdzīgi un elpināt ar skābekli. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot drošā stāvoklī uz sāniem. Izņemt no mutes dobuma svešķermeņus. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu, meklēt medicīnisko palīdzību.

Āda

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt notraipīto ādu ar ziepēm 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 (skalot 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, neko nedot caur muti.

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

Gremošanas trakts, bojāta āda, ieelpošana

Akūtas iedarbības sekas:

Ir attaukojoša iedarbība uz ādu. Pēc norīšanas plaušu bojājuma risks. Koncentrēti tvaiki izraisa sāpes un reiboni, tie nomāc centrālo nervu sistēmu. Skatīt arī 11. sadaļu.

Hroniskas iedarbības sekas:

Ilgstoša vai atkārtota produkta saskare ar ādu var izraisīt tā attaukošanos un plaisāšanu.

Skatīt arī 11. sadaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārēji ieteikumi

Novilkt notraipīto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības, ja iespējams, uzrādīt marķējumu.

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 strūklu uz degoša šķidrums virsmas.

Paziņot par avāriju. 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 gadījumā var veidoties bīstamas gāzes, tai skaitā oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds. Izvairīties no dūmu un gāzu ieelpošanas, kas rodas ugunsgrēkā. Skatīt arī 10. iedaļu.

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. Nosegt gūlijas un notekas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielas noplūdes: Apbērt ar inertu, šķīdumu 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

Izvairīties no acu kontakta. Izvairīties 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, elektriskās dzirksteles.

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. Pēc lietošanas iepakojumu cieši noslēgt. Piesārņoto, tukšo iepakojumu neizmanto citiem mērķiem.

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.

Aromātiskie ogļūdeņraži, C9:

DNEL darbinieki, hroniska iedarbība uz ādu (sistēmisks efekts): 25 mg / kg / dienā. DNEL hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmisks efekts): 150 mg / m3.

DNEL patērētāji hroniskas ādas iedarbības apstākļos (sistēmisks efekts): 11 mg / kg dienā.

DNEL hroniskas iedarbības apstākļos, ieelpojot (sistēmisks efekts): 32 mg / m3.

DNEL hroniskas iedarbības laikā pēc uzņemšanas (sistēmisks efekts): 11 mg / kg dienā.

C9 aromātisko ogļūdeņražu maisījumam, izmantojot parastās metodes, nevar noteikt vienu reprezentatīvu PNEC.

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātiski <2%: DNEL darbinieki, hroniska iedarbība uz ādu (sistēmiski efekti): 300 mg / kg / dienā. DNEL hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmisks efekts): 1500mg / m3.

DNEL patērētāji hroniskas ādas iedarbības apstākļos (sistēmisks efekts): 300 mg / kg dienā.

DNEL hroniskas iedarbības apstākļos, ieelpojot (sistēmisks efekts): 900 mg / m3.

DNEL hroniskas iedarbības laikā pēc uzņemšanas (sistēmisks efekts): 300 mg / kg dienā.

C9-C11 ogļūdeņražu, n-alkānu, izoalkānu, ciklisko, aromātisko <2% maisījumam vienu reprezentatīvu PNEC nevar noteikt, izmantojot parastās metodes.

Ksilols: DNEL darbinieki, kas hroniski iedarbojas caur ādu (sistēmisks efekts): 180 mg / kg / dienā. DNEL hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmisks efekts): 77mg / m3.

DNEL patērētāji hroniskas ādas iedarbības apstākļos (sistēmiski efekti): 108 mg / kg.

DNEL hroniskas iedarbības laikā ieelpojot (sistēmisks efekts): 14,8 mg / m3.

Ksilola izomēru maisījumam, izmantojot parastās metodes, vienu reprezentatīvu PNEC nevar noteikt.

Propāns, izobutāns: DNEL / PNEC vērtības nav vajadzīgas, jo šīm vielām nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

Pieļaujamās koncentrācijas darba vidē:

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātiski <2% NDS - 300 mg / m3, NDSch - 900 mg / m3
ksilols

NDS - 100 mg / m3, NDSch - 350 mg / m3

propāns

NDS - 1800 mg / m3, NDSch - dati nav pieejami

izobutāna

NDS - 1800 mg / m3, NDSch - 3000 mg / m3

Aromātiski ogļūdeņraži C9

NDS - 100 mg / m³, NDSch - 170 mg / m³

8.2. Iedarbības kontrole

Ir nepieciešamas vispārējas telpas ventilācijas un anti-elektrostatiskās ierīces. Darbā ir aizliegts smēķēt, dzert vai ēst.

Elpošanas aizsardzība: maska ar filtru organiskajiem tvaikiem (tips A) vai universāls (tips AX)

Acu aizsardzība: Izmantojiet stingras aizsargbrilles ar sānu aizsargkrāniem.

Roku ādas aizsardzība:

Izvairieties no atkārtotas vai ilgstošas saskares ar ādu. Piemēroti aizsargcimdi: nitrils. Cimdu aizsargājošās īpašības ir atkarīgas ne tikai no materiāla veida, no kura tie ir izgatavoti. Aizsardzības darbības ilgums dažādiem cimdu ražotājiem var būt atšķirīgs. Daudzu vielu gadījumā nav iespējams precīzi noteikt cimdu aizsardzības laiku. Ņemot vērā ražotāja norādītos cimdu parametrus, lietojot produktu, jāpievērš uzmanība, lai cimdi joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības.

Kermeņa aizsardzība:

Piemērots aizsargapģērbs, priekšauts, darba apavi (aizsargājoši) atbilstoši iedarbībai, strādājot ar produktu.

Ietekmes uz vidi novērtējums: jāpārbauda emisijas no ventilācijas sistēmām un procesa iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības tiesību aktu prasībām. Dažos gadījumos skruberi būs vajadzīgi, lai novērstu procesa iekārtu dūmus, filtrus vai konstrukcijas pārveidojumus, lai samazinātu emisijas līdz pieņemamam līmenim.

Vispārīgi ieteikumi:

Sk. Arī 7. nodaļu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un antistatisko aizsardzību. Novilkt nekavējoties apģērbus, kas ir piesārņoti ar produktu.

Mazgājiet rokas pirms katra pārtraukuma un pēc darba. Mazgāt piesārņotus aizsargcimdus, pirms tos atkārtoti vilkt. Nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt darba vietā. Izvairieties no saskares ar ādu. Izvairīties no saskares ar acīm. Neskariet produkta tvaikus, miglu un aerosolus.

9. IEDALA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- a) **izskats:** bezkrāsains šķidrums
 - b) **smarža:** raksturīga izejvielām
 - c) **smaržas sliekšnis:** nav pieejams
 - d) **pH:** nav piemērojams
 - e) **kušanas/sasalšanas temperatūra:** < - 15°C
 - f) **viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** 153-198°C
 - g) **uzliesmošanas temperatūra:** > 42°C
 - h) **iztvaikošanas ātrums:** 0,14 (attiecībā pret n-butilacetātu = 1)
 - h) **uzliesmojamība:** nav piemērojams
 - i) **augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:** 6,4% / 0,67% tilp.
 - j) **tvaika spiediens:** 0,3 kPa pie 20 ° C
 - k) **tvaika blīvums:** > 1.0 attiecībā pret gaisu
 - l) **relatīvais blīvums:** aptuveni 0,851 g / cm³ (20 ° C)
 - m) **šķīdība:** labi spirtos, ēteros, ogļūdeņražos, hloroformā.
 - n) **sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** nav pieejams
 - o) **pašaiždegšanās temperatūra:** > 200°C
 - p) **sadalīšanās temperatūra:** dati nav pieejami
 - q) **viskozitāte:** dati nav pieejami
 - r) **sprādzienbīstamība:** nav piemērojams
- oksidēšanas īpašības: nav piemērojams
- 9.2 Cita informācija: Nav

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, dzirkstelēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidējošas vielas, koncentrētas minerālskābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

11. IEDALA. Toksikoloģiskā informācija

a) akūta toksicitāte

Norīšana: LD50> 5000 mg / kg (žurka) - C9-C11 ogļūdeņraži, n-alkāni, cikliskie izoalkāni,

Aromātisks <2%. Ksilols LD50 (žurka)> 2000 mg / kg, aromātiskie ogļūdeņraži C9: LD50 (žurka) = 3592 mg / kg.

Āda: C9-C11 ogļūdeņraži, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātiski <2% LD50 (trusis)> 5000 mg / kg. Ksilēns LD50 (trusis) = 1466,67 mg / kg.

Aromātiskie ogļūdeņraži C9 LD50 (žurka) = 3160 mg / kg.

Ieelpošana: C9-C11 ogļūdeņraži, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātiski <2% LC50 (žurka)> 4951 mg / l / 4h. Ksilēns LC50 (žurka) = 12,09 mg / l.

L. Aromātiskie ogļūdeņraži C9 LD50 (žurka) = 6193mg / m³ / 4h.

b) Ādas kodīgums / kairinājums: ādas attaukošanas un plaisāšanas risks.

c) Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums: neliels acu kairinājums, kas nav jāmarķē.

d) Kairina elpceļus / jutīgumu pret elpceļiem vai ādu: nekairina / sensibilizē elpceļus vai ādu.

e) Mutagēna aktivitāte: nav mutagēna.

f) Kancerogenitāte: nav kancerogēna.

g) Reproktīvā toksicitāte: nav toksiskas reproduktīvajai funkcijai.

h) Atkārtotu devu toksicitāte: Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu:

vienreizēja iedarbība - miegainība un reibonis.

atkārtota iedarbība - dati nav pieejami

Aspirācijas briesmas - aspirācija plaušās var izraisīt pietūkumu un iekaisumu.

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem.

Norīšana - plaušu bojājuma risks.

Āda - attaukošana un ādas plaisāšana

Acis - iespējams neliels acu kairinājums, kas nav jāmarķē.

Ieelpošana - miegainība, reibonis.

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

Norīšana - nopietni simptomi var ietvert miegainību, galvassāpes, reiboni, nelabumu, vemšanu, iespējamu samaņas zudumu, pietūkumu un plaušu iekaisumu.

Āda - nopietni simptomi ir: sausums, ādas plaisāšana.

Acis - dati nav pieejami

Ieelpošana - pie nopietniem simptomiem pieder klepus, miegainība, galvassāpes, reibonis, slikta dūša, vemšana, iespējams samaņas zudums.

Īstermiņa un ilgtermiņa iedarbības novēlota, tūlītēja un hroniska ietekme.

Īstermiņa un ilgtermiņa iedarbības tūlītējā ietekme: Dati nav pieejami

Īstermiņa un ilgtermiņa iedarbības novēlota un hroniska ietekme: Dati nav pieejami.

Starpmediju efekti: dati nav pieejami.

Cita informācija: Tvaiku koncentrācija virs ieteicamās iedarbības līmeņa kairina acis un elpošanas sistēmu, var izraisīt galvassāpes, reiboni, un ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Neliels produkta daudzums, kas iesūcas plaušās rīšanas vai vemšanas laikā, var izraisīt ķīmisku pneimoniju vai plaušu edēmu. Ļoti augsta ogļūdeņražu koncentrācija (slēgta telpa / pārmērīga iedarbība) var izraisīt sirds aritmiju.

12. IEDALA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte.

Kaitīgs ūdens organismiem un var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Akūta toksicitāte ūdenī:

Aromātiski ogļūdeņraži C9.

zivis 1 <LC / EC / IC50 <10 mg / l

algi 1 <LC / EC / IC50 <10 mg / l

ūdens bezmugurkaulnieki 1 <LC / EC / IC50 <10 mg / l

Hroniska toksicitāte ūdenī: Dati nav pieejami.

Toksicitāte mikroorganismiem: Dati nav pieejami.

Toksicitāte organismiem sauszemes vidē: Dati nav pieejami.

Toksicitāte atmosfēras vidē: Dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: bioloģiski noārdāms

Produkts satur benzīnu un aromātiskos ogļūdeņražus, kas klasificēti kā gaistošie organiskie savienojumi (GOS) saskaņā ar Direktīvu 99/13 / ES.

Tie ātri iztvaiko un sadalās gaisā. Pakļauts ātrai biodegradācijai. Fotoķīmisko reakciju dēļ gaisā ātri oksidējas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Maisījuma sastāvdaļa (C9 aromātiskie ogļūdeņraži) var bioakumulēties.

12.4. Mobilitāte augsnē: produkts satur gaistošus komponentus, kas ātri iztvaiko atmosfērā, nonākot vidē, adsorbējas augsnē, un tam ir maza mobilitāte.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Izejvielas neatbilst kritērijiem, kas saskaņā ar REACH XIII pielikumu noteikti PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes. Dati nav pieejami.

13. IEDALA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu piesārņošanu. Iznīcināt speciāli šim mērķim paredzētās ierīcēs, kas atbilst noteikumiem par atkritumu apglabāšanu.

Atkritumu kods: 07 07 04 – Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi

izlietoto iepakojumu apstrāde:

Iepakojumu apglabāšana: izlietotā iepakojuma atkritumu pārstrāde (reciklēšana) atļauta profesionālās sadedzināšanas iekārtās vai arī apglabāt saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem.

Atkritumu kods: 15 01 04 – Metāla iepakojums

14. IEDALA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs.

Transports pa sauszemi / dzelzceļu (ADR / RID): 1950

Pārvadājumi pa jūru (IMDG): 1950

Gaisa transports (ICAO): 1950

Iekšzemes ūdensceļu transports (ADN): transports netiek veikts pa iekšējiem ūdensceļiem, tādēļ šī informācija nav piemērojama.

14.2. Pareizs piegādes nosaukums.

ADR / RID, IMDG, ICAO: AEROSOLS

14.3. Transportlīdzekļu bīstamības klases.

ADR / RID 2. klase, 5F Tunnel ierobežojuma kods: D Bīstamības identifikācijas numurs 23 Ierobežots daudzums (LQ) 1L / 30kg Brīdinājums

etiķete: Nr.2 zīme: (*)

IMDG: 2.1, brīdinājuma marķējums: Nr. 2, zīme: (*)

ICAO: 2.1., Brīdinājuma marķējums: Nr. 2, zīme: (*)



(*)

14.4 Iepakojuma grupa.

ADR / RID: II, IMDG: II Ems: F-D, S-U, ICAO: II.

14.5 Bīstamība videi: Videi kaitīga viela / Viela, kas piesārņo jūru.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Ir jāapmāca personas, kam uzticēti bīstamo produktu pārvadājumi. Drošības noteikumi jāievēro visām personām, kas iesaistītas transportā. Veikt piesardzības pasākumus, lai izvairītos situācijas, kas var radīt bojājumus.

14.7. Pārvadāšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu:

transporta netiek veikts masas slodzes veidā, tādēļ šī informācija nav piemērojama.

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), kas labo Direktīvu 1999/45/EC un anulē Eiropas Padomes Regulu 793/93 un Komisijas Regulu 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEC un Komisijas Direktīvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC un 200/21/EC (labojums Dz.U. L 136 z 29.5.2007, ar grozījumiem, jo īpaši attiecībā uz 2010.gada 20. maija Komisijas Regulu (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) Dz.U. UE L133 z 31.5.2010.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EEK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008) ar vēlākajiem 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

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, Piekarpātu, 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 Przemienieni Pańskiego v.n. slimnīcas III departamenta iekšējās toksikoloģijas nodaļas toksikoloģiskās informācijas birojs

(Vojevodistes: Mazovijas, Lodzas, Piekarpātu, Ļubļinas)

Tel. + 48 22 619 66 54 iekš. 1240.

Produkts satur mazāk nekā 0,1 svara % benzola.

H un EUH apzīmējumi, kas norādīti 2. un 3. nodaļās H un EUH apzīmējumi, kas norāda bīstamību

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Saīsinājumu un akronīmu paskaidrojumi: 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 komercvielasarakstu



DROŠĪBAS DATU LAPA – DARVAS TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS

Drošības datu lapa sastādīta: 22.04.2011

Pēdējoreiz atjaunota: 10.02.2015

Tulkota: 29.07.2019

Versija: 4

ANO Numurs: vielu, maisījumu vai izstrādājumu četrciparu identifikācijas numurs saskaņā ar ADR paraugnoteikumiem ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļapārvadājumiem IMDG: Starptautiskais kodekss par bīstamo preču jūras 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

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