

**MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA
SILIKOLS****1. IEDALA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****Produkta identifikators: SILIKOLS – durvju gumiju pretpiesalšanas līdzeklis**

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Identificētais lietojuma veids: PRODUKTS GUMIJAS ELEMENTU APKOPEI UN SPODRINĀŠANAI.

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. 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**

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.**Skin Irrit.2** / Ādas kairinājums / ādas kairinājums 2. kat. H315: Izraisa ādas kairinājumu.**Aquatic Chronic.2** / Bīstamība ūdens videi / Hroniska toksicitāte, 2. kategorija H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**STOT SE3** / Toksiska ietekme uz mērķa orgāniem pēc vienreizējas iedarbības kategorijas. 3 H336: Var izraisīt miegainību vai reiboni.**2.1. Etiķetes elementi****BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS:****2.2. SIGNĀLVĀRDS: BĪSTAMI!****H un EUH apzīmējumi, kas norāda bīstamību:****H222** Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.**H315** Kairina ādu.**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**P apzīmējumi, kas norāda drošības prasības:****P102** Sargāt no bērniem.**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.**P501** Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.**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. Temperatūrās virs 150 °C no produkta gaisa klātbūtnē var izdalīties formaldehīda tvaiki, kas kaitīgi ielūpo un var izraisīt elpceļu un acu kairinājumu koncentrācijās zemāk par 1 ppm. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar Regulas REACH XIII pielikumu produkts nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem. Produkts pakļauts biodegradācijai.

3. IEDALA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi:****Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, n-heksāns <2,5%: 23 - 25%**

CAS Nr.: - EK Nr.: 931-254-9

Reģistrācijas numurs: 01-2119484651-34-XXXX

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

Flam Liq.2 H225 , Skin Irrit.2 H315 , Asp. Tox.1 H304 , Aquatic Chronic.2 H411 STOT SE3 H336 .

Lineārais polidimetilsiloksāns ≥ 95 % CAS Nr.: nav datu, EK Nr.: nav datu Reģistrācijas numurs: -

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

Viola nav klasificēta kā bīstama cilvēkiem un apkārtējai videi

C7 ogļūdeņraži, izoalkāni, n-alkāni, cikliski : 35 – 38%

CAS Nr.: - EK Nr. 927-510-4

Reģistrācijas numurs: 01-2119475515-33-XXXX

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

Flam Liq.2 H225 , Skin Irrit.2 H315 , Asp. Tox.1 H304 , Aquatic Chronic.2 H411 STOT SE3 H336

Dimetilsiloksāns 12 - 17%

CAS Nr.: 63148-62-9 EK Nr.: -

Reģistrācijas numurs: nav pieejams

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

Substancija sklasyfikowana jako bezpieczna dla ludzi i środowiska

Propāns < 15%,

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

Reģistrācijas numurs: 01-2119486944-21-0006

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

Flam Gas.1 H220

Isobutāns > 10%,

CAS Nr.: 75 – 28 – 5 EK Nr.: 200-857-2

Reģistrācijas numurs: 01-2119485395-27-0006

Klasifikācija atbilstoši 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 pusguļus 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. **Nokļūstot uz 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 lekljuves veidi organismā:

Norijot, caur bojātu ādu, ieelpojot.

Akūtas iedarbības sekas:

Aspirācijas gadījumā plaušu tūska un iekaisums. Skatīt arī 11. iedaļu.

Hroniskas iedarbības sekas:

Nav pieejami dati par kritisku bīstamību. Skatīt arī 11. iedaļu.

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 šķidruma 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 viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstamas gāzes, tai skaitā oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, formaldehīds. 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.

Izmantot ugunsdzēsības līdzekļus savākt un likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6. IEDALA. Pasākumi nejaušanas 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

Izvairoties 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, šķīdrumu 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**

Izvairoties no acu kontakta. Izvairoties no saskares ar ādu. Neēdiet, nedzeriet, nesmēķējiet un neuzglabāiet 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 neizmantojot citiem mērķiem.

Nesaderīgi materiāli: koncentrētas minerālskābes, spēcīgi oksidētāji.

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

Nav informācijas par specifisko gala lietošanas veidu.

8. IEDALA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri.**

C6-C7 ogļūdeņraži n - alkāni, izo-alkāni, cikliski, n-heksāna <5%:

Darbiniekiem DNEL hroniska iedarbība caur ādu (sistēmiska iedarbība): 773 mg / kg.

DNEL hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmiska iedarbība): 2035 mg / m³.

DNEL patērētāji hroniskas iedarbības uz ādu (sistēmiskā iedarbība): 699 mg / kg.

DNEL hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmiska iedarbība): 608 mg / m³.

DNEL hroniskos apstarpinātos apstākļos ar uzņemšanu (sistēmiska iedarbība): 699 mg / kg.

C6-C7 ogļūdeņražu maisījumam, izmantojot parastās metodes, nevar noteikt vienu reprezentatīvu PNEC.

Propāns, izobutāns: DNEL / PNEC vērtības nav vajadzīgas, jo šo vielu ķīmiskās drošības novērtējums nav vajadzīgs.

Pieļaujamā koncentrācija darba vidē:

propāns

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

izobutāns

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

Ogļūdeņraži, C6-C7 n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāni <5%

NDS - 72 mg / m³ (n-heksāns) NDSch - dati nav pieejami

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 aizsargekrāniem.

Roku ādas aizsardzība:

Izvairoties 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, vai cimdi joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības.

Ķermeņa 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 apģērbu, kas ir piesārņots ar produktu.

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

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

a) **izskats:** bezkrāsains šķīdums

b) **smarža:** raksturīga izejvielām

c) **smaržas sliekšnis:** nav pieejams

d) **pH:** nav piemērojams

- e) kušanas/sasalšanas temperatūra: < - 20°C
 - f) viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: >63°C
 - g) uzliesmošanas temperatūra: > 90°C
 - h) iztvaikošanas ātrums: nav datu
 - h) uzliesmojamība: nav piemērojams
 - i) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: 7,4% / 1.1% tilp., benzīns
 - j) tvaika spiediens: 17.2 kPa (25°C), benzīns
 - k) tvaika blīvums: > 1.0 attiecībā pret gaisu (benzīns)
 - l) relatīvais blīvums: ≤ 0,710 g/cm³ (20°C)
 - m) šķīdība: nešķīst ūdenī, labi šķīst spirtos, ēteros, ogļūdeņražos, hloroformā
 - n) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: nav pieejams
 - o) pašaiždegšanās temperatūra: > 200°C
 - p) noārdīšanās temperatūra: 150°C
 - q) viskozitāte: > 0,57 mm²/s (25°C)
 - 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 nav reaktīvs.

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

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību.

a) Akūta toksicitāte

Toksiskums: LD50> 2000 mg / kg (žurka) - C6-C7 ogļūdeņraži n - alkāni, izo-alkāni, cikliski, n-heksāna <5%, lineāra polidimetilsiloksāns LD50> 5000 mg / kg (rat)

Āda: LD50> 2000 mg / kg (trusis) - C6-C7 ogļūdeņraži n - alkāni, izo-alkāni, cikliski, n-heksāna <5%, lineāra polidimetilsiloksāns LD50> 2008mg / kg (žurka).

Inhalācijas LC50 (žurka)> 20 mg / l / 4 h - C6-C7 ogļūdeņraži n - alkāni, izo-alkāni, cikliski, n-heksāna <5%

b) Ādas korozija / kairinājums: Kairina ādu.

c) Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums

Iespējama īslaicīga neliela kairinājuma, kurai nav nepieciešams marķējums.

d) kairinājums Elpošanas / Elpceļu vai ādas: nekairina elpošanas / elpošanas sensibilizatoriem vai ādas.

e) mutagēna ietekme uz reproduktīvajām šūnām: nav mutagēna

f) Kancerogenitāte: nav kancerogēna

g) Reproductīvā toksicitāte: nav toksicitātes

h) Atkārtotas devas toksicitāte: dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu:

vienreizēja iedarbība - miegainība, reibonis.

Atkārtota iedarbība - dati nav pieejami

Aspirācijas briesmas - Aspirācija plaušās var izraisīt tūsku un iekaisumu.

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem.

Norīšana - aspirācija plaušās var radīt pietūkumu un iekaisumu.

Āda - kairina ādu.

Acis - iespējama neliels īslaicīgs kairinājums.

Ielpošana - iespējams galvassāpes un reibonis, centrālās nervu sistēmas depresija.

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

Norīšana - nopietni simptomi ir: slikta dūša vai vemšana, sāpes un reibonis, iespējama plaušu pietūkums un iekaisums.

Āda - nopietni simptomi ir: kairinājums, iespējama iekaisums.

Acis - nopietni simptomi ir: asarošana, dedzināšana, konjunktīvas neliels īslaicīgs apsārtums.

Ielpošana - nopietni simptomi ir: miegainība vai reibonis, slikta dūša vai vemšana, samaņas zudums, iespējama pietūkums un plaušu iekaisums.

Aizkavēta tūlītēja un hroniska īslaicīgas un ilgstošas iedarbības ietekme.

Tūlītējas un īslaicīgas iedarbības tūlītējās sekas: dati nav pieejami.

Īslaicīgas un ilgstošas iedarbības novēlota un hroniska iedarbība: dati nav pieejami.

Multivides efekti: dati nav pieejami.

Cita informācija: Garaiņu koncentrācija virs ieteicamā iedarbības līmeņa kairina acis un elpošanas sistēmu, var izraisīt galvassāpes, reiboni,

anestēziju un var izraisīt citas blakusparādības centrālajā nervu sistēmā. Nogulināšanas vai vemšanas laikā plaušās mazu produktu daudzums

var izraisīt ķīmisku pneimonītu vai plaušu tūsku. Ļoti liela vieglo ogļūdeņražu koncentrācija (slēgta telpa / pārmērīga iedarbība) var izraisīt sirds aritmiju

12. IEDALA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte.

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Akūta toksicitāte ūdens videi: Ogļūdeņraži C6-C7 n - alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāni <5%

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

- alģes 10 <LC / EC / IC50 <100 mg / l

- Vēžveidīgie 1 <LC / EC / IC50 <10 mg / l

- mikroorganismi 10 <LC / EC / IC50 <100 mg / l

Hroniska toksicitāte ūdens videi: Nav pieejami dati.

Toksiskums mikroorganismiem: dati nav pieejami.

Toksiskums attiecībā uz organismiem sauszemes vidē: nav pieejami dati.

Toksicitāte atmosfēras vidē: dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: produkts ir bioloģiski noārdāms. Produkts ir klasificēts kā gaistošs organiskais savienojums (VOC) saskaņā ar Direktīvu 99/13 / ES. Tas ātri iztvaiko un izkliedē gaisā. Iespējams, ka tas viegli bioloģiski noārdās. Polioksimetilsiloksāni abiotiskajos procesos (nogulsēšanās) ir nedaudz noārdāmi.

12.3. Bioakumulācija: var bioakumulēt.

12.4. Mobilitāte augsnē: adsorbē augsnē un ir maza mobilitāte. Tā plūst uz ūdens virsmas.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: izejvielas neatbilst PBT vai vPvB noteiktajiem kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citi nelabvēlīgi efekti. 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 pakotņu grupa.

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

14.5 Bīstamība videi: Toksisks videi / Jūras piesārņotājs.

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 situācijās, kas var radīt bojājumus.

14.7. Zāliena transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu: transports 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/EEC un 1999/45/EK 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, Svencokšiskas) 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, 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.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 komercielusarakstu

ANO Numurs: vielu, maisījumu vai izstrādājumu četrciparu identifikācijas numurs saskaņā arADR 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

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

Asp. Tox.1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Flam Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

STOT SE3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 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 palīg līdzeklis 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