

MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

Produkta identifikators: Logu atledotājs

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Identificētais lietojuma veids: Vējstiklu tīrīšanas līdzeklis, koncentrāts.

Produkta kods: ATL500

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. Tālrūņa 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. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Ķīmiskais apraksts: ūdens, mazgāšanas līdzekļa, spirta un palīgvielu maisījums.

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

Flam Liq.2**2.1. Etiķetes elementi****BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS:****2.2. SIGNĀLVĀRDS: BĪSTAMI!****H un EUH apzīmējumi, kas norāda bīstamību:****H225** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.**P apzīmējumi, kas norāda drošības prasības:****P102** Sargāt no bērniem.**P210** Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.**P233** Tvertni stingri noslēgt.**P301 + P312** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.**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.**2.3. Citi apdraudējumi:**

Nav datu

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi:**

Etilspirts (denaturēts ar bitreksu un metil-etilketonu): 72 - 76%

CAS Nr. : 64-17-5 EK Nr. : 200-578-6

Reģistrācijas numurs: 01-2119457610-43-XXXX

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

Flam Liq. 2 H225

Monoetilēnglikols: 5-9%

CAS Nr. : 107-21-1 EK Nr. : 203-473-3

Reģistrācijas numurs: - 01-2119456816-28-XXXX
Klasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:
Akūts toksiskums 4 H302, STOT RE. 2 H373

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot

Pārvietot cietušo uz vietu, kur ir piekļuve svaigam gaisam.

Novietojiet cietušo guļus stāvoklī vai jebkurā citā stāvoklī un dodiet elpošanai skābekli. Ja esat bezsamaņā, novietojiet to sāniski. Izņemt svešķermeņus no mutes, ja tādi ir.

Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu un sazinieties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas

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 iekļuves veidi organismā:

Absorbācijas veidi ķermenī:

Norīšana, bojāta āda, ieelpošana

Akūtas iedarbības sekas:

Koncentrēti tvaiki var izraisīt galvassāpes, nomākt centrālo nervu sistēmu. Iespējams acu kairinājums.

Hroniskas iedarbības sekas:

Nav datu

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārēji ieteikumi

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens, vismaz 10 minūtes, izvairoties no spēcīgas ūdens strūkļas. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Informācija ārstam

Nav īpašu ieteikumu.

5. IEDAĻA. 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.

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 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. IEDAĻA. 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 inerti, 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. IEDAĻA. 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, 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: augsti oksidējošas vielas, sārmu metāli, sārmezemju metāli.

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

Nav informācijas par specifisko gala lietošanas veidu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri.

Arodekspozīcijas robežvērtības:

Etilspirts:

OEL: 1900 mg / m³, OEL: dati nav pieejami

Monoetilēnglikols:

OEL: 15 mg / m³, OEL: 50 mg / m³

Etilspirts: Darbinieki: DNEL - ilgstoša iedarbība uz ādu: 343 mg / kg / dienā.

DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot: 950mg / m³.

Plaša sabiedrība: DNEL - ilgstoša iedarbība uz ādu: 206 mg / kg / dienā. DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot: 114mg / m³. DNEL - ilgstoša iedarbība pēc norīšanas: 87 mg / kg.

Vide: PNEC - saldūdens: 0,96 mg / l, PNEC - jūras ūdens: 0,79 mg / l, PNEC nogulumu - saldūdens: 3,6 mg / kg, PNEC nogulumu - jūras ūdens: 2,9 mg / kg, PNEC augsne: 0,63 mg / kg.

Monoetilēnglikols: Darbinieki: DNEL - ilgstoša iedarbība caur ādu (sistēmisks efekts):

106mg / kg / mēnesī. DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot (lokāls efekts): 35 mg / m³.

Plaša sabiedrība, ieskaitot patērētājus: DNEL - ilgstoša iedarbība caur ādu (sistēmiski efekti): 53 mg / kg mēnesī. DNEL - ilgstoša iedarbība ieelpojot (lokāls efekts): 7mg / m³.

Vide: PNEC - saldūdens: 10 mg / l, PNEC - jūras ūdens: 1,0 mg / l, PNEC - sajaukts ūdens: 10 mg / l, PNEC nogulsnes - saldūdens: 20,9 mg / kg, PNEC- notekūdeņu attīrīšanas iekārtu videi: 199 mg / l.

8.2. Iedarbības kontrole.

Nepieciešama telpas vispārēja ventilācija un ierīču aizsardzība pret elektrostatisko aizsardzību. Darba laikā ir aizliegts smēķēt, dzert vai ēst.

Elpceļu aizsardzība: maska ar organisko tvaiku absorbētāju (A tips) vai universālā (AX tips).

Acu aizsardzība: Valkājiet cieši aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, aizsargbrilles.

Roku ādas aizsardzība:

Izvairieties no atkārtotas vai ilgstošas saskares ar ādu. Piemēroti aizsargcimdi, piemēram, izgatavoti no dabiskā kaučuka, lateksa. Cimdu aizsargājošās īpašības ir atkarīgas ne tikai no materiāla veida, no kura tie ir izgatavoti. Aizsardzības ilgums dažādiem cimdu ražotājiem var būt atšķirīgs. Daudzām vielām nav iespējams precīzi noteikt cimdu aizsargājošo iedarbību. Ņemot vērā ražotāja noteiktos cimdu parametrus, izstrādājuma lietošanas laikā pievērsiet uzmanību tam, vai cimdi joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības.

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no iedarbības, apstrādājot produktu, jāvalkā piemērots darba apģērbs (priekšauti), priekšauti, darba apavi (aizsargājoši).

Vides iedarbības kontrole: Ir jāpārbauda ventilācijas sistēmu un procesa iekārtu emisijas, lai pārliecinātos, ka tās atbilst vides aizsardzības likumu prasībām. Dažos gadījumos būs vajadzīgi skruberi, lai noņemtu izgarojumus, filtrus vai struktūras izmaiņas konstrukcijas iekārtās, lai samazinātu emisijas līdz pieņemamam līmenim.

Vispārīgi ieteikumi:

Skatīt arī 7. sadaļu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Nekavējoties novilkiet piesārņoto apģērbu. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.

Pirms noņemšanas nomazgājiet piesārņotos cimdus. Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet darba vietā. Izvairieties no saskares ar ādu. Izvairieties no saskares ar acīm.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) **izskats:** zils šķidrums

b) **smarža:** raksturīgs maisījumam

c) **smaržas sliekšnis:** nav pieejams

d) **pH:** 7,0 - 8,0 20 °C

e) **kušanas/sasalšanas temperatūra:** ≤ - 60 °C

f) **viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** >83 °C

g) **uzliesmošanas temperatūra:** >15C

h) **iztvaikošanas ātrums:** nav datu

h) **uzliesmojamība:** nav piemērojams

i) **augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:** 19% / 2,8% tilp.

j) **tvaika spiediens:** 59 hPa 20 °C

- k) tvaika blīvums: > 1,59 attiecībā pret gaisu
l) relatīvais blīvums: 0,860 g / cm³ (20 ° C)
m) šķīdība: ļoti labi ūdenī un spirtos.
n) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: nav piemērojams
o) pašzaudēšanas temperatūra: > 425 ° C
p) noārdīšanās temperatūra: nav piemērojams
q) viskozitāte: nav piemērojams
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.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri 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

Norīšana: Etanols LD50 (žurka) = 7 g / kg. Monoetilēnglikols LD50 (žurka) = 7112 mg / kg.

Āda: etanola LD50 (trusis) > 2000 mg / kg. Monoetilēnglikols LD50 (žurka) > 3500 mg / kg ..

Ieelpošana: Etanols LC50 (žurka) = 124700mg / m³ / 4h. Monoetilēnglikols LC50 (žurka) > 2,5 mg / l / 6h.

b) Ādas kodīgums / kairinājums: nav kodīgs / nekairina ādu.

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

d) Kairina elpošanas sistēmu / sensibilizē elpošanas sistēmu vai ādu: nekairina elpošanas sistēmu / sensibilizē elpošanas sistēmu vai ādu.

e) dzimumšūnu mutagenitāte: nav mutagēna.

f) Kancerogēna iedarbība: nav kancerogēna.

g) Reproductīvā toksicitāte: nav kaitīga reprodukcijai.

h) atkārtotas devas toksicitāte: dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu:

vienreizēja iedarbība - miegainība, reibonis.

atkārtota iedarbība - dati nav pieejami

Aspirācijas briesmas - dati nav pieejami.

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem.

Norīšana - iespējams mutes, rīkles, barības vada gļotādu kairinājums.

Āda - nav pieejami dati par bīstamību.

Acis - iespējams kairinājums, kuru nav nepieciešams identificēt.

Ieelpošana - koncentrēti tvaiki nomāc centrālo nervu sistēmu.

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

Norīšana - nopietni simptomi var būt miegainība, galvassāpes, reibonis, slikta dūša vai vemšana, centrālās nervu sistēmas nomākums.

Āda - dati nav pieejami.

Acis - nopietni simptomi ir dedzināšana, asarošana, konjunktīvas apsārtums.

Ieelpošana - nopietni simptomi ir miegainība, galvassāpes, reibonis, slikta dūša vai vemšana, centrālās nervu sistēmas nomākums.

Īslaicīgas un ilgstošas iedarbības novēlota un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme.

Īstermiņa un ilgtermiņa iedarbības tiešā ietekme: Dati nav pieejami.

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

Mijiedarbības efekti: dati nav pieejami.

Cita informācija: dati nav pieejami.

12. IEDALA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte.

Produkts nav klasificēts kā bīstams ūdens videi.

Akūta toksicitāte ūdens videi:

Izopropilspirts: toksicitāte zivīm LC50 > 100mg / l / 48h, toksiskums ūdens blusām EC50 > 100mg / l / 48h, toksicitāte aļģēm EC50 > 100mg / l /

72h. Etanols: toksicitāte zivīm LC50 = 42 mg / l / 4 dienas.

Toksicitāte dafnijām EC50 = 2mg / l / 48h, toksicitāte vēžveidīgajiem LC50 = 25,5 mg / l / 48h.

Monoetilēnglikols: akūts toksiskums zivīm LC50 72860 mg / l / 96h, akūts toksiskums attiecībā uz dafnijām EC50 13900 - 57 600 mg / l / 48h,

akūta toksicitāte aļģēm EC50 6500 -13 000 mg / l / 96h.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts ir viegli bioloģiski noārdāms. Pēc 10 dienām (RWO tests) pēc 90 dienām monoetilēnglikola bioloģiskā sadalīšanās ir 90–100%. Gaisā pēc iztvaikošanas monoetilēnglikols lēnām sadalās (notiek netiešas fotodegradācijas procesi), reaģējot ar brīvajiem radikāļiem (DT50 = aptuveni 46,3 h).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Nav gaidāma būtiska produkta bioakumulācija. Balstoties uz aprēķināto adsorbcijas koeficienta vērtību ($\log oc = 0$) un oktanolā / ūdens sadalīšanās koeficienta vērtību ($\log Kow = -1,36$), nevajadzētu sagaidīt, ka organismā bioakumulējas monoetilēnglikols. Etanola $\log Po / w = -0,32$ bioakumulācija nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts izšķīst ūdenī, ja tas iekļūst augsnē, tas ir ļoti mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:

dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Neiztukšot kanalizācijā. Izvairieties no virszemes un gruntsūdeņu piesārņošanas. Iznīciniet speciāli sagatavotās ierīcēs, kas atbilst atkritumu iznīcināšanas noteikumiem. Atkritumu kods: 16 01 15.

Izlietoto iepakojumu apstrāde:

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

Atkritumu kods: 15 01 02 - plastmasas iepakojums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

1987

14.2. Pareizs kravas nosaukums.

Alkohole i.n.o

14.3. Transporta bīstamības klases.

ADR / RID: 3, F1, tuneļa ierobežojuma kods: D / E, bīstamības identifikācijas numurs: 33 brīdinājuma uzlīme: Nr. 3, zīme: (*)

IMDG: 3, brīdinājuma uzlīme: Nr. 3, zīme: (*)

ICAO: 3, brīdinājuma uzlīme: Nr. 3, zīme: (*)



14.4. Iepakojuma grupa:

nav ierobežojumu.

14.5 Bīstamība videi:

nav piemērojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Jāapmāca personas, kurām uzticēta bīstamo produktu pārvadāšana. Drošības noteikumi jāievēro visām pārvadāšanā iesaistītajām personām. Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no situācijām, kas varētu izraisīt bojājumus.

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

nav pieejams.

15. IEDAĻA: 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),

KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

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. IEDAĻA. 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, 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.

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus.

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

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