

Drošības datu lapa sastādīta: 22.06.2011.

Pēdējoreiz atjaunota: 12.05.2015.

Versija: 4

MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA SILIKOL mazak

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators: SILIKOL – mazak

SILIKOLS – durvju gumiju pretpiesalšanas līdzeklis

1.2. 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.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Ražošanas, pakalpojumu un tirdzniecības uzņēmums

"BIOLINE" Sp. z o.o.

30 – 798 KRAKŌVA, 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. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Ķīmiskais apraksts: benzīna un silikona eļļas maisījums

Maisījuma klasifikācija atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem: produkts klasificēts kā drošs cilvēkiem un videi.

2.2. Etiķetes elementi:

BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS: Nav.

SIGNĀLVĀRDS: Nav.

H un EUH apzīmējumi, kas norāda bīstamību: Nav.

P apzīmējumi, kas norāda drošības prasības:

P102: *Sargāt no bērniem.*

P301 + P310: *NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.*

P331: *NEIZRAISĪT vemšanu.*

P101: *Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.*

2.3. Citi apdraudējumi: Temperatūrās virs 150 °C no produkta gaisa klātbūtnē var izdalīties formaldehīda tvaiki, kas kaitīgi ieelpojot 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.

Juridiskais pamats:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie (zīmes H un P) < 5 %

CAS Nr.: - EK Nr.: 919-857-5

Reģistrācijas numurs: 01-2119463258-33-XXXX

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

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

Lineārais polidimetilsiloksāns ≥ 95 %

CAS Nr.: nav datu, EK Nr.: nav datu

Reģistrācijas numurs: -

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

Vielā nav klasificēta kā bīstama cilvēkiem un apkārtējai videi

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 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:

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 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, 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.

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. Nosedgt gūļi jas un notekas.

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 jānīcina 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

Izvairīties no saskares ar acīm. Izvairīties no kontakta ar ādu. Neēst, nedzert, nesmēķēt un neuzglabāt pārtiku darba zonā. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām:

Sargāt no uguns avotiem un karstuma.

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 neizmantot citiem mērķiem.

Nesaderīgi materiāli: koncentrētas minerālskābes, spēcīgi oksidētāji.

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

Nav informācijas par specifisko gala lietošanas veidu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izeļalkāni, cikliskie, <2%:

RCP-TWA (tvaiki): 1200 mg/m³ 197 ppm.

Darba ņēmēji DNEL - hroniska iedarbība caur ādu (sistēmiska ietekme): 300 mg/kg/dienā.

DNEL - hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmiska ietekme): 1500 mg/m³.

Patērētāji DNEL - hroniska iedarbība caur ādu (sistēmiska ietekme): 300 mg/kg/dienā.

DNEL - hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmiska ietekme): 900 mg/m³.

DNEL - hroniska iedarbība norijot (sistēmiska ietekme): 300 mg/kg/dienā.

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izeļalkāni, cikliskie, <2% - ar parastajām metodēm nevar noteikt reprezentatīvu PNEC vērtību.

Lineārais polidimetilsiloksāns: DNEL/PNEC vērtības – dati nav pieejami.

Arodespozīciju robežvērtības darba vides gaisā:

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izeļalkāni, cikliskie, <2%:

NDS – 300 mg/m³, NDSC – 900 mg/m³ (arodespozīciju vērtības atbilstoši Polijas normatīvajiem aktiem – sk. norādi iedaļas noslēgumā).

[Šaskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr. 325, 15.05.2007. „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” arodespozīciju robežvērtības ir noteiktas šādi vielai, kas pēc fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām ir līdzīga maisījumā izmantotajai vielai:

Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)

AER 8 st. - 100 mg/m³, AER īslaicīgi (15 min.) - 300 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Nepieciešama vispārējā telpu ventilācija un aizsardzība pret elektrostatisko izlādi. Darba laikā aizliegts smēķēt, ēst un dzert.

Elpošanas orgānu aizsardzība: maska ar organisko tvaiku filtru (tips A) vai universālo (tips AX).

Acu aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, aizsargbrilles.

Roku ādas aizsardzība:

Izvairīties no atkārtotas vai paildzinātas saskares ar ādu. Izmantot aizsargcimdus, piem., no dabiskā kaučuka, lateksa. Cimdu aizsardzības īpašības atkarīgas ne tikai no materiāla veida, no kura tie ir izgatavoti. Aizsardzības laiks dažādiem cimdu ražotājiem var atšķirties. Daudzām vielām nevar precīzi noteikt cimdu aizsargspēju. Ņemot vērā ražotāja noteiktos cimdu parametrus, darbā ar produktu jāpievērš uzmanība, lai cimdi joprojām saglabātu savas aizsargājošās īpašības.

Ķermeņa aizsardzība:

Lai pasargātos no iedarbības, strādājot ar produktu, valkāt piemērotu darba apģērbu (aizsargtērpu), priekšautus, darba apavus (aizsargapavus).

Vides riska pārvaldība: Jāpārbauda izmeši no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskos pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

Vispārīgi ieteikumi:

Skatīt arī 7. iedaļu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Pirms novilkšanas nomazgāt notraipītos cimdus. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no saskares ar ādu. Nepieļaut nokļūšanu acīs.

Juridiskais pamats:

Darba un sociālās politikas ministrijas 2002. gada 29. novembra rīkojums par maksimāli pieļaujamām koncentrācijām un kaitīgo faktoru intensitāti darba vidē (Dz.U nr 217, poz. 1833) ar grozījumiem.

Piezīme: Norādītais Polijas normatīvais akts nav saistošs Latvijas Republikas teritorijā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- a) **izskats:** bezkrāsains šķidrums
- b) **smarža:** raksturīga izeļvielām
- c) **smaržas sliekšnis:** nav pieejams
- d) **pH:** nav piemērojams
- e) **kušanas/sasalšanas temperatūra:** < - 30°C
- f) **viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** nav pieejams
- g) **uzliesmošanas temperatūra:** > 90°C
- h) **iztvaikošanas ātrums:** 0,14 (n-butilacetāts =1)

- i) uzliesmojamība: nav piemērojams
- j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: 7,0% / 0,6% tilp., benzīns
- k) tvaika spiediens: 3 kPa (25°C), benzīns
- l) tvaika blīvums: > 1.0 attiecībā pret gaisu (benzīns)
- m) relatīvais blīvums: ≤ 0,900 g/cm³ (20°C)
- n) šķīdība: nešķīst ūdenī, labi šķīst spirtos, ēteros, ogļūdeņražos, hloroformā
- o) sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: nav pieejams
- p) pašaiždegšanās temperatūra: > 400°C
- q) noārdīšanās temperatūra: 150°C
- r) viskozitāte: > 20,5 mm²/s pie 40°C
- s) sprādzienbīstamība: nav piemērojams
- t) oksidēšanas īpašības: nav piemērojams

9.2 Cita informācija: Nav

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir stabils norādītajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nenotiek.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no uguns avotiem un augstām temperatūrām.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Koncentrētas minerālskābes, spēcīgi oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nerodas bīstami noārdīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) akūta toksicitāte

Norijot: LD₅₀ >5000 mg/kg (žurka) (OECD401) - Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie, lineārais polidimetilsiloksāns LD₅₀ > 5000 mg/kg (žurka) (OECD 401).

Caur ādu: LD₅₀ > 5000 mg/kg (trusis) (OECD 402) - Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie, lineārais polidimetilsiloksāns LD₅₀ > 2008 mg/kg (žurka) (OECD 402).

Ieelpojot: LC₅₀ (žurka) > 4951 mg/l / 4h (OECD 403)- Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie.

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

c) nopietns acu bojājums/kairinājums: nekairina ādu.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija/kairinājums: nekairina /neiedarbojas sensibilizējoši uz elpceļiem vai ādu.

e) mikroorganismu šūnu mutācija: nav mutagēnas iedarbības.

f) kancerogēnums: nav kancerogēnas iedarbības.

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai.

h) atkārtotas devas toksicitāte: Dati nav pieejami.

Toksiskā iedarbība uz mērķa orgāniem:

vienreizēja iedarbība: - dati nav pieejami.

atkārtota iedarbība - nav paredzams, ka varētu bojāt iekšējos orgānus (OECD vadlīnijas 408, 413, 422).

Aspirācijas bīstamība - Aspirācija plaušās var izraisīt tūsku un iekaisumus.

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem

Norišana - iespējama tūska un plaušu iekaisums.

Āda - dati nav pieejami.

Acis - iespējams neliels, pārejošs kairinājums, kas neprasa apzīmējumu.

Ieelpošana - dati nav pieejami.

Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu

Norišana - nopietni simptomi var ietvert: kuņģa diskomfortu, aspirācijas gadījumā plaušās - tūska un iekaisumu.

Āda - dati nav pieejami.

Acis - nopietni simptomi var ietvert: īstermiņa asarošanu un konjunktīvas apsārtumu

Ieelpošana - dati nav pieejami

Īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības aizkavēta, tūlītēja un hroniska ietekme

Īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības tūlītēja ietekme: dati nav pieejami.

Īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības hroniska ietekme: dati nav pieejami.

Mijiedarbība: dati nav pieejami.

Cita informācija: dati nav pieejami.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Maisījums nav klasificēts kā bīstams ūdens videi.

Akūta toksicitāte ūdens vidē: Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie, sakarā ar augstu iztvaikošanas

ātrumu no ūdens virsmas nerada risku ūdens organismiem.

- Zivis LC50 - 1000 mg/l/96h

- Vēzveidīgie EC50- 1000 mg/l/48h

- Aļģes EC50 - 1000 mg/l/72h , NOEL 100 mg/l/72h

Polidimetilsiloksāns veido plānu plēvīti uz ūdens virsmas, ko var adsorbēt ar suspendētām daļiņām. Var atdalīt nogulsņējot. Nav sagaidāma toksicitāte ūdens videi vai bīstamība notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: Nav datu.

Toksiskums mikroorganismiem: Nav datu.

Toksiskums sauszemes organismiem: Nav datu.

Toksiskums atmosfēras vidē: Nav datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: pakļaujas biodegradācijai. Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie tiek klasificēti kā gaistošie organiskie savienojumi (GOS) saskaņā ar Direktīvu 99/13/ES. Ātri iztvaiko un sadalās gaisā. Ātri bioloģiski noārdās. Ātri oksidējas gaisā fotoķīmisko reakciju rezultātā. Polidimetilsiloksāns bioloģiski nesadalās un nedaudz noārdās abiotiskajos procesos (nogulsņēšanās).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē: Tas adsorbējas augsnē un tam ir zema mobilitāte.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar Regulas REACH XIII pielikumu produkts nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes. Nav datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Preparāta atkritumu apstrāde:

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 šķīdumi un atsāļņi

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 02 – Plastmasas iepakojums

Juridiskais pamats:

a) 2001. gada 27. aprīļa likums par atkritumiem (Dz.U nr 62, poz. 628, 2001).

b) 2001. gada 11. maija likums par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001) .

c) Vides ministrijas 2001. gada 27. septembra rīkojums par atkritumu katalogu (Dz.U.112, poz. 1206) .

d) Ekonomikas ministrijas 2002. gada 21. marta rīkojums par prasībām atkritumu termiskās pārveides procesiem (Dz.U nr 37, poz. 339, 2003).

Piezīme: Norādītie Polijas normatīvie akti nav saistoši Latvijas Republikas teritorijā.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Sauszemes/dzelzceļa pārvadājumi (ADR/RID): nav piemērojams.

Jūras transports (IMDG): nav piemērojams.

Gaisa satiksme (ICAO): nav piemērojams.

Pārvadājumi pa iekšzemes ūdensceļiem (ADN): nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG, ICAO: nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID, IMDG, ICAO: nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa: nav ierobežojumu.

14.5. Vides apdraudējumi: nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam: nav saistoši.

Juridiskais pamats:

2002. gada 28. oktobra likums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem (Dz.U nr 199, poz. 1671, 2002).

Piezīme: Norādītais Polijas normatīvais akts nav saistošs Latvijas Republikas teritorijā.

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), 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/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008) ar vēlākajiem grozījumiem.

Polijas normatīvie dokumenti

Piezīme: Norādītie Polijas normatīvie akti nav saistoši Latvijas Republikas teritorijā, tāpēc netiek tulkoti.

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.nr.63 poz.322 z dnia 24.03.2011).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 marca 2010 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.10.125.851).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.02.2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.nr.33 poz.166 16.02.2011).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz.U.07.39.251 ze zmianami w Dz.U.2007.88.587; Dz.U.2008.199.1227; Dz.U.2008.223.1464; Dz.U.2009.18.97; Dz.U.2009.79.666; Dz.U.2010.28.145; Dz.U.2008.138.865).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.03.01.12).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

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 saskarē 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, 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 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

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066: 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: Arokspozīciju robežvērtība
CAS Nr: Amerikāņu organizācijas Chemical Abstracts Service ķīmiskās vielas numurs
EK Nr: Ķīmiskās vielas numurs saskaņā ar Eiropas ķīmisko komercvielu sarakstu
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 dzelzceļa pārvadājumiem
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 palīgīdzeklis 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 piemērojamos 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.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju: maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008.

Tulkojums latviski: 2015. gada 31. augusts,  SIA "Retorte"

Drošības datu lapas beigas