

Drošības datu lapa sastādīta: 22.04.2011.

Pēdējo reizi atjaunota: 22.02.2016.

Versija:5

**MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA
COCPIT SHINE MAT- SPRAY****1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators: COCPIT SHINE MAT****PANEĻU SPĪDUMS - MATĒTS****1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Identificētais lietojuma veids: tīrīšanas un spodrināšanas līdzeklis automobiļu paneļiem, riepām, bamperiem, salona apdarei.

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 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. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Ķīmiskais apraksts: Benzīna, minerāleļļas un smaržvielu maisījums.

Maisījuma klasifikācija atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem: Flam Aerosol. 1; H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Skin Irrit. 2; H315: Kairina ādu. STOT SE 3 H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Aquatic Chronic 2; H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**UZMANĪBU****2.2. Etiķetes elementi:****H un EUH apzīmējumi, kas norāda bīstamību:**

H222 : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315: Kairina ādu.

H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

P apzīmējumi, kas norāda drošības prasības:

P102: Sargāt no bērniem.

P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211: Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251: Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260: Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
 P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
 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 sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU /ārstu.
 P331: NEIZRAISĪT vemšanu.
 P410+P412: Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
 P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Speciālie apzīmējumi: „3” - simbols norāda aerosola flakonu atbilstību noteikumiem par detalizētām prasībām attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem.

2.3. Citi apdraudējumi: Temperatūrā virs 50°C iespējama aerosola flakonu plīšana. Atbrīvojušās gāzes un produkts no bojātajiem iepakojumiem var veidot eksplozīvu maisījumu ar gaisu.
 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar Regulas REACH XIII pielikumu produkts nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem. Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms. Nav sagaidāma ievērojama bioakumulācija ūdens organismos.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns: 26 - 28%
 CAS Nr.: nav pieejams EK Nr.: 931-254-9
 Reģistrācijas numurs: 01-2119484651-34-XXXX
 Klasifikācija atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:
 Flam Liq.2 H225, H315 Skin Irrit.2, Asp. Tox.1 H304, H411 Aquatic Chronic.2
 STOT SE 3 H336

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie: 39 - 42%
 CAS Nr.: nav pieejams EK Nr.: 927-510-4
 Reģistrācijas numurs: 01-2119475515-33-XXXX
 Klasifikācija atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:
 Flam Liq.2 H225, H315 Skin Irrit.2, Asp. Tox.1 H304, H411 Aquatic Chronic.2
 STOT SE3 H336

Lineārais polidimetilsiloksāns: 5 - 10%
 CAS Nr.: 63148-62-9 EK Nr.: not available
 Reģistrācijas numurs: nav pieejams
 Klasifikācija atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem:
 Viela ir klasificēta kā droša cilvēkiem un apkārtējai videi

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

Izobutāns: >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

EUH208: Satur: LIMONENE, CITRAL, BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, AMYLCINNAMYL ALCOHOL. Var izraisīt alerģisku reakciju..

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpojot

Pārvietot svaigā gaisā. Novietot cietušo pusguļus stāvoklī vai tamlīdzīgi un elpināt ar skābekli. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot drošā guļus stāvoklī. 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.

Iekļūstot acīs

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

Norijot

Izskalojot muti ar ūdeni. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Ja persona ir pie samaņas, dot 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:

Izraisa ādas attaukošanos. Norijot plaušu bojājumu risks. Koncentrēti tvaiki var izraisīt galvassāpes, reiboni, izraisīt centrālās nervu sistēmās depresiju. Skatīt arī 11. iedaļu.

Hroniskas iedarbības sekas:

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar produktu var izraisīt ādas attaukošanos, plaisāšanu un nelielu kairinājumu, kam nav nepieciešams marķējums. Skatīt arī 11. iedaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Vispārējie norādījumi

Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Produkta norīšanas gadījumā nekavējoties vērsties pie ārsta, ja iespējams, uzrādīt produkta etiķeti.

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, atdzesēt ar ūdeni no droša attāluma.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Atkarīgi no apkārtējās vides un degošajiem materiāliem. Nevērst spēcīgu ūdens strūklu pret degoša šķidrums virsmu.

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 gāzu necaurlaidīgu aizsargājošo apģērbu un 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 nesaisītām personām

Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi piesārņojuma vietai.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju un antistatisko aizsardzību. 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 nosēdakas 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 saskares ar ādu. Neēst, nedzert, nesmēķēt un neuzglabāt pārtiku darba telpās.

Nekavējoties novilkot notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas.

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām:

Sargāt no uguns avotiem un karstuma, elektriskajām dzirkstelēm.

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. Rīcība ar iztukšotajiem aerosolu flakoniem norādīta 13. iedaļā, kā arī 2. iedaļā (Citi apdraudējumi). **Nesaderīgi materiāli:** stipras skābes, 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 C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāns <5%:

DNEL vērtība darba ņēmējiem, hroniska iedarbība caur ādu (sistēmiska iedarbība): 773 mg / kg.

DNEL vērtība darba ņēmējiem, hroniska iedarbība ieelpojot (sistēmiska iedarbība): 2035 mg/m³.

DNEL vērtība patērētājiem, hroniska iedarbība caur ādu (sistēmiska iedarbība): 699 mg / kg.

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

DNEL vērtība patērētājiem, hroniska iedarbība norijot (sistēmiska iedarbība): 699 mg/kg.

Izmantojot tradicionālās metodes, C6-C7 maisījumam nevar noteikt nevienu reprezentējošo PNEC vērtību.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vietā:

Propāns

AER 8 st. – 1800 mg/m³, AER 15 min. – nav datu

Izobutāns

AER 8 st. – 1800 mg/m³, AER 15 min. - 3000 mg/m³

Ogļūdeņraži C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāns <5%: AER 8 st. - 72 mg/m³ (n-heksāns), AER 15 min. – nav datu

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. Aizsargcimdi: nitrilkaučuks. 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:

Atbilstoši iedarbībai darbā ar produktu, izmantot 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 un aizsardzību pret elektrostatisko izlādi. Nekavējoties novilkot ar produktu 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. Neieelpot produkta tvaikus, miglu un aerosolus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- a) Izskats: caurspīdīgs šķidrums
- b) Smarža: aromātiska
- c) Smaržas sliekšnis: dati nav pieejami
- d) pH: nav piemērojams
- e) Kušanas/sasalšanas temperatūra: ≤ -20°C
- f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: > 63°C
- g) Uzliesmošanas temperatūra: ≥ -15°C
- h) Iztvaikošanas ātrums: dati nav pieejami
- i) Uzliesmjamība: nav piemērojams
- j) Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas: 7.4% / 1.1% tilp.
- k) Tvaika spiediens: 17,2kPa (20°C) attiecībā pret gaisu
- l) Tvaika blīvums: > 1,0 attiecībā pret gaisu
- m) Relatīvais blīvums: apm. 0.710 g/cm³ (20°C)
- n) Šķīdība: nešķīst ūdenī, labi šķīst spirtos, ēteros, ogļūdeņražos, hloroformā

- o) Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: dati nav pieejami
 p) Pašaiždegšanās temperatūra: > 200°C
 q) Noārdīšanās temperatūra: > 150°C
 r) Viskozitāte: > 0.57 mm²/s (25°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 Temperatūrās virs 150 °C saskarē ar gaisu izdalās nelieli daudzumi formaldehīda.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nenotiek.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

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) Akūts toksiskums

Toksiskums: Oglūdeņraži C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāns <5%: LD50 > 2000 mg/kg (žurka); lineārais polidimetilsiloksāns: LD50 >5000 mg/kg (žurka)

Caur ādu: Oglūdeņraži C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāns <5%: LD50 > 2000 mg/kg (trusis); lineārais polidimetilsiloksāns LD50 > 2008 mg/kg (žurka).

Ieelpojot: Oglūdeņraži C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, n-heksāns <5%: LC50 (rat) > 20 mg/l/4 h.

b) Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

c) Nopietns acu bojājums/kairinājums: var izraisīt īslaicīgu acu kairinājumu, kam nav nepieciešams marķējums.

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

e) Cilmes šūnu mutācija: nav mutagēnas iedarbības.

f) Kancerogēnums: nav kancerogēnas iedarbības.

g) Toksisks reproduktīvajai sistēmai: Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai.

h) Atkārtotas devas toksiskums: Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu:

vienreizēja iedarbība - izraisa miegainību un reiboni.

atkārtota iedarbība - dati nav pieejami.

Bīstamība ieelpojot - aspirācija plaušās var izraisīt tūsku un iekaisumu.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Norīšana – plaušu bojājumu risks.

Āda – ādas attaukošanās un plaisāšana.

Acis – var izraisīt vieglu kairinājumu, kam nav nepieciešams marķējums.

Ieelpošana – miegainība un reibonis.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Norīšana - nopietni simptomi ir: miegainība, galvassāpes, reibonis, slikta dūša, vemšana, iespējama bezsamaņa, plaušu tūska un iekaisums.

Āda – nopietni simptomi ir: kairinājums, iespējams neliels iekaisums.

Acis – nopietni simptomi ir: īslaicīgs konjunktīvas apsārtums.

Ieelpošana – nopietni simptomi ir: miegainība vai, reibonis, slikta dūša vai vemšana, samaņas zudums.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība: dati nav pieejami.

Īslaicīgas un ilgstošas iedarbības tiešā ietekme: dati nav pieejami.

Aizkavētas un hroniskas iedarbības īslaicīga un ilgtermiņa ietekme: dati nav pieejami.

Savstarpējās mijiedarbības ietekme: dati nav pieejami

Cita informācija: Tvaiki koncentrācijās, augstākās par ieteicamajiem iedarbības līmeņiem, kairina acis un elpošanas sistēmu, var izraisīt galvassāpes, reiboni, anestētisku iedarbību un var izraisīt citu ietekmi uz centrālo nervu sistēmu. Nelielu produkta daudzumu iekļūšana plaušās norijot vai vemšanas laikā var izraisīt ķīmisku pneimoniju vai plaušu tūsku. Ļoti augstas vieglo oglekļa dioksīda koncentrācijas (slēgtā telpā / pārmērīga iedarbība) var izraisīt sirds aritmiju.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

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

Akūts toksiskums ūdens vidē:

- Zivis 1 <LC / EC / IC 50 of <10 mg / l
- Aļģes 10 <LC / EC / IC50 <100 mg / l
- Mīkstmieši 1 <LC / EC / IC 50 of <10 mg / l
- Mikroorganismi 10 <LC / EC / IC50 <100 mg / l

Hronisks toksiskums ūdens videi: Dati nav pieejami.

Toksiskums mikroorganismiem: Dati nav pieejami.

Toksiskums sauszemes organismiem: Dati nav pieejami.

Toksiskums atmosfēras vidē: Dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: Produkts klasificēts kā gaistošs atbilstoši Direktīvai 99/13/EK par gaistošajiem organiskajiem savienojumiem (GOS). Gaisā ātri iztvaiko un sadalās. Pakļauts ātrai biodegradācijai >80% pēc 28 dienām. Polidimetilsiloksāns nedaudz noārdās abiotiskos procesos (sedimentācija).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Var bioloģiski akumulēties (ogļūdeņraži C6-C7).

12.4. Mobilitāte augsnē: Adsorbējas augsnē un piemīt zema mobilitāte, uzpeld uz ūdens virsmas.

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes: Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Preparāta atkritumu apstrāde:

Neizliet produktu kanalizācijas sistēmās. Novērst ūdenstilpju un gruntsūdeņu piesārņojumu. Iznīcināt īpaši izstrādātās iekārtās saskaņā ar normatīvajiem aktiem par atkritumu apglabāšanu.

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

Izlietoto iepakojumu apstrāde:

Atbrīvošanās no iepakojuma: iepakojuma atkritumu pārstrāde vai neitralizācija būtu jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem profesionālās sadedzināšanas iekārtās vai pārstrādes vai neitralizācijas rūpnīcās.

Atkritumu kods: 15 01 04 – Metāla iepakojums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Sauszemes/dzelzceļa pārvadājumi (ADR/RID): 1950

Jūras transports (IMDG): 1950

Gaisa satiksme (ICAO): 1950

Pārvadājumi pa iekšzemes ūdensceļiem (ADN): šis transports netiek izmantots, līdz ar to informācija nav piemērojama.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG: AEROSOLI, ICAO: Uzliesmojoši AEROSOLI

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID : 2, 5F, ierobežojumu kods tuneļos : D , bīstamības identifikācijas Nr.: 23, brīdinājuma etiķete: Nr.2 , apzīmējums: (*)

IMDG : 2.1 , brīdinājuma etiķete: Nr.2 , apzīmējums: (*)

ICAO: 2.1, brīdinājuma etiķete: Nr.2 , apzīmējums: (*)



(*)

14.4. Iepakojuma grupa:

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

14.5. Vides apdraudējumi: nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Darbiniekiem, kas pārvadā bīstamas kravas, ir jābūt apmācītiem. Visām pārvadājumos iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi. Veikt piesardzības pasākumus, lai izvairītos no situācijām, kas var izraisīt bojājumus.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam: transportēšana bez taras netiek veikta, līdz ar to 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/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008) ar vēlākajiem grozījumiem.

Polijas normatīvie dokumenti

Tulk. piezīme: Zemāk norādītie Polijas normatīvie akti nav saistoši Latvijas Republikas teritorijā, tāpēc netiek tulkoti.

Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws No. 63 item 322).

Regulation of the Minister of Health of 29 April 2010 on categories of hazardous substances and hazardous mixtures with packaging equipped with closing devices which hinder opening them by children (Journal of Laws No. 83 item 544).

Regulation of the Minister of Health of 2 September 2003 on criteria and methods for classification of chemical substances and preparations (Journal of Laws No. 03.171.1666, as amended in Journal of Laws No. 2004.243.2440, Journal of Laws No. 2007.174.1222, Journal of Laws No. 2009.43.353), as amended.

Regulation of the Minister of Health of 5 March 2009 on labelling of hazardous substances and hazardous preparations (Journal of Laws No. 09.53.439).

Regulation of the Minister of Health of 16 March 2010 on method for marking places, pipelines, containers and tanks for storage or containing hazardous substances or hazardous preparations (Journal of Laws No.10.125.851).

Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on the highest permissible concentrations and intensities of factors hazardous for health in the workplace (Journal of Laws No.02.217.1833 as amended in Journal of Laws No.2005.212.1769; Journal of Laws No.2007.161.1142; Journal of Laws No.2009.105.873; Journal of Laws No.2010.141.950).

Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on studies and measurements of factors hazardous for health in the workplace (Journal of Laws No. 33 item 166, of 16.02.2011).

Regulation of the Minister of Economy of 21 December 2005 on principle requirements for personal protection measures (Journal of Laws No.05.259.2173).

Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 26 September 1997 on general occupational health and safety regulations (uniform text in Journal of Laws No.05.259.2173, as amended in Journal of Laws No.2007.49.330 and Journal of Laws No. 2008.108.690).

Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational health and safety connected with occurrence of chemical species in the workplace (Journal of Laws No.05.11.86, as amended in Journal of Laws No.2008.203.1275).

Act of 27 April 2001 on waste (uniform text in Journal of Laws No. 07.39.251 as amended in Journal of Laws No.2007.88.587; Journal of Laws No.2008.199.1227; Journal of Laws No.2008.223.1464; Journal of Laws No.2009.18.97; Journal of Laws No.2009.79.666; Journal of Laws No.2010.28.145; Journal of Laws No.2008.138.865).

Regulation of the Minister of the Environment of 27 September 2001 on the catalogue of wastes (Journal of Laws No.01.112.1206).

Act of 11 May 2001 on packaging and packaging waste (Journal of Laws No.01.63.638 as amended in Journal of Laws No.2003.7.78; Journal of Laws No.2004.11.97; Journal of Laws No.2004.96.959; Journal of Laws No.2005.175.1458).

Regulation of the Minister of the Environment of 5 December 2002 on reference values for some substances in air (Journal of Laws No.03.01.12).

Regulation of the Minister of the Environment of 24 July 2006 on conditions which must be met at release of wastewater to water or soil, and on substances particularly harmful for aquatic environment (Journal of Laws No.06.137.984 as amended in Journal of Laws No.2009.27.169).

Papildinājums pie tulkojuma: Latvijas Republikas normatīvie akti, ko jāpiemēro darbā ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem

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

Ķīmiskās drošības novērtējums vielām, kas ir produkta sastāvdaļas, nav veikts.

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 vārdā nosauktās 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 vārdā nosauktais 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 Przemieniena Pańskiego vārdā nosauktās slimnīcas III departamenta iekšējās toksikoloģijas nodaļas toksikoloģiskās informācijas birojs
(Vojevodistes: Mazovijas, Lodzas, Piekarpātu, 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

H220 : Īpaši viegli uzliesmojoša gāze..

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

H315 : Kairina ādu.

H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH208 : Satur: LIMONENE, CITRAL, BENZYL SALICYLATE, COUMARIN, AMYLCINNAMYL ALCOHOL. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 pārbaidāmā iedarbība.

BCF – Biokoncentrācijas (bioloģiskās vērtības) faktors - vielas koncentrācijas organismā attiecība pret tās koncentrāciju ūdenī līdzsvara stāvoklī.

NDS, NDSC, AER: Arokspozīciju robežvērtība

CAS Nr: Amerikāņu organizācijas Chemical Abstracts Service ķīmiskās vielas numurs

EC 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

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

Skin Irrit. 2: Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija.

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

STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2: Bīstamība ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Flam. Gas. 1 : Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija

Aerosol 1 : Uzliesmojošs aerosols, 1. 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: 2017. gada 14. marts,  SIA "Retorte"

Drošības datu lapas beigas