

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

## (saskaņā ar Regulu EK Nr. 1907/2006, ar grozījumiem)

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

* 1. **Produkta identifikators**

 Produkta nosaukums **Dezinficējošas salvetes**

 **“Sani-Cloth70”**

 Produkta kods XP00142, XP00159,

 XP00197, XP00198,

 XP00257, XP00284,

 XP00285, XP00324,

 XP00350, XP00351,

 XP00352,CS2087X

Produkta tips: Medicīnas ierīces, biocīds

Atsauces Nr.: 4043X

* 1. **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzinātie lietošanas veidi: Medicīnisko ierīču dezinfekcijas līdzeklis

Dezinficējošas salvetes cietām virsmām

**Produkts ir paredzēts tikai profesionāliem lietotājiem**

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: lietošana ap acu zonu.

* 1. **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Piegādātājs: PDI Ltd

Aber Park Flint Flintshire CH6 5EX

Apvienotā Karaliste

Tālr.: +44 (0) 1352 736700

Fakss: +44 (0) 1352 736701

Kontaktpersona: sale@pdi-hc.co.uk

* 1. **Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038;

Strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. +371 67042473

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

H2: fiziski apdraudējumi;

H3: veselības apdraudējumi;

H4: vides apdraudējumi (N/A)

###  Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

###

###  H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

 H336 Tvaiki var izraisīt miegainību vai reiboņus

 HUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu

* + 1. **Papildu informācija**

Nav

## Etiķetes elementi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SIMBOLI** | Attēls | Attēls |
| **Signālvārdi:** | **BĪSTAMI**  |
| **Bīstamības apzīmējumi:** |  |
| **H225** | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| **H319** | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| **H336** | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| **HUH066** |  Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu |
| **Drošības prasību apzīmējumi:** |  |
| **P280** | Valkāt aizsargcimdus/aizsargapģērbu |
| **P210** | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. |
| **P235** | Turēt vēsumā. |
| **P302+P350 P305+P351+P338+P313** | SASKARĒ AR ĀDU: noskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Meklēt medicīnisko palīdzību. |
| **P501** | Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts noteikumiem. |

* 1. **Citi apdraudējumi**

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Īpaši viegli uzliesmojošs

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### Bīstamas sastāvdaļas:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAS Nr.** | **EK Nr.** | **Indeksa Nr.** | **REACH****reģistrācijas Nr.** | **% (W/W)** | **Nosaukums** | **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)****Izejvielas** |
| 67-63-0 | 200-661-7 | N/A | N/A | 70 % | 2-propanols/ Izopropanols | H225 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki,H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.H336 Tvaiki var izraisīt miegainību vai reiboņus |

N/A — nav attiecināms

### Vielas apraksts: satur Propān-2-olu, kas stabilizēts, kad impregnēts uz salvetes. Maisījums propanol-2olā

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1**. **Pirmās palīdzības pasākumi**

 **Vispārīga informācija**

 Tā kā produkts (materiāls, kas piesūcināts ar nelielu daudzumu šķidruma) atrodas tvertnē ar vāku, tvertne jātur aizvērta.

 Tad jebkāda kaitīga ietekme būs ierobežota.

**Ieelpošana**

Pārvietot cietušo personu svaigā gaisā. Turēt personu siltumā un mierā. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai apstājas elpošana,

apmācītam personālam jāveic cietušajam mākslīgā elpināšana vai jāpiegādā skābeklis.

Ja negatīvie simptomi nepāriet vai ir smagi, meklēt medicīnisko palīdzību.

 **Norīšana**

Izskalot muti ar ūdeni. Nekad nedodiet bezsamaņā esošam cilvēkam kaut ko caur muti.

Ja bezsamaņā, novietot stabilā sānu guļāun nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Saglabāt atvērtu ceļu gaisa piekļuvei.

###  Saskare ar ādu:

### Ja ir ilgstoša saskare ar ādu, var būt apsārtums vai kairinājums. Nomazgājiet skartās vietas ar ziepēm un ūdeni.

###  Ja kairinājums vai apsārtums nemazinās, meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja rodas sūdzības vai citi simptomi, izvairieties no turpmākas produkta lietošanas.

### Saskare ar acīm:

 Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu ,turot plakstiņus atvērtus.

 Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes.

 Ja kairinājums saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi**

**Ieelpošana**

Maz ticama, ja vien lietošanas laikā salvete nejauši var radīt ieelpošanas pazīmes. Ja diskomforta sajūta saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.

 **Norīšana**

Maz ticama, bet ja tā notiek, izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

### Saskare ar ādu

Lietošanas laikā ieteicams valkāt cimdus. Ja rodas kairinājums, nekavējoties noskalot ādu ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

### Saskare ar acīm

Rūpīgi skalot acis ar lielu ūdens daudzumu līdz 15 minūtēm, turot atvērtus acu plakstiņus. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot acis.

Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

### Norādījumi ārstam

Nav nepieciešama īpaša ārstēšana. Ārstēt simptomātiski. Ja lietotājam pēc norīšanas vai ieelpošanas iestājas bezsamaņa, nekavējoties sazināties ar saindēšanās ārstēšanas speciālistu. Parādīt ārstējošam ārstam šo drošības datu lapu.

### Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Mākslīgā elpināšana no mutes mutē var būt bīstama. Piesārņoto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav sniegti nekādi ieteikumi. Ja kāda ietekme uz veselību nepāriet, lūgt medicīnisku konsultāciju.

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI (lieliem apjomiem)**

###  Ugunsdzēšanas līdzekļi

|  |  |
| --- | --- |
| **Piemēroti:** | Šis produkts ir uzliesmojošs. Lietot ūdens izsmidzināšanu, miglu vai putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu. Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi. |
| **Nepiemēroti:** | Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni. |

* 1. **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā ,kā arī lielā karstumā vai uzkarsēta gaisa plūsmās tiek pastiprināta degšana. Nepieļaut ugunsgrēka dzēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu notekūdeņos vai kanalizācijā.

### Bīstami noārdīšanās produkti

Sadegot izdala toksiskus dūmus, var izdalīt oglekļa oksīdus un citas toksiskas gāzes vai tvaikus.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpaši piesardzības pasākumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes.

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Nepieļaut ugunsgrēka dzēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai notekūdeņos.

### Īpaši aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem ir jāvalkā atbilstoši aizsardzības līdzekļi un autonoma elpošanas aparāta ar saspiestu gaisu (AEASG) un pilnu sejas masku, kas darbojas pozitīva spiediena režīmā.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Savākt izšļakstījumu piemērotā konteinerā pārbaudei un iespējamai atgriešanai krājumos.

Acu/ādas aizsardzība nav nepieciešama, ja vien iepakojums nav bojāts.

Ja iepakojums ir bojāts un ir nepieciešamas nepārtrauktas apstrādes darbības, jāvalkā apstiprinātu acu aizsardzības līdzekli un ieteicams lietot cimdus/ aizsargapģērbu.

Likvidēšanas gadījumā jāseko līdzi vietējiem un valsts noteikumiem.

Produkts jāiznīcina kā bīstamie atkritumi.

Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

Uzvilkt atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus (skat. 8. iedaļu).

Uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.

### Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izšļakstītā materiāla izkliedēšanas vai noplūdes augsnē, ūdensceļos, notekās vai kanalizācijā.

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Uzvilkt atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt produktu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Glabāt oriģinālajā iepakojumā aizsargātus no tiešiem saules stariem sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā, tālu no nesavienojamiem materiāliem (skat. 10. iedaļu), pārtikas un dzērieniem.

Turēt tvertnes cieši noslēgtas un noblīvētas, kamēr produkts ir gatavs lietošanai. Tvertnes, kas ir bijušas atvērtas, ir rūpīgi atkal jānoblīvē un jātur stāvus, lai novērstu noplūdi. Izmantot atbilstošu ierobežotāju, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Glabāšanas temperatūra: no 0°C līdz 25°C

### Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šā produkta apzinātie lietošanas viedi ir izklāstīti 1.2. sadaļā.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

* 1. **Sastāvdaļas un darba vietas kontroles parametri**

**Sastāvdaļa 2-propanols/ Izopropanols CAS Nr. 67-63-0**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)**:**

8 st. darba dienai 350 mg/m3

īsam laikposmam (līdz 15 min.) 600 mg/m3

Aroda ekspozīcijas robežvērtība (AER) – LRMK Nr.325/ no 15.05.2007

### Ekspozīcijas kontrole

**Roku aizsardzība**

Jāizmanto aizsardzība, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu, lietot piemērotus aizsargcimdus.

Riska samazināšanai ieteicams izmantot vienkārša modeļa vienreiz lietojamus cimdus.

Ilgstošā saskarē ar ādu var padarīt to sausu un radīt kairinājumu.

**Elpceļu aizsardzība / aprīkojums**

Lietojot kā norādīts, papildus aizsardzība nav nepieciešama.

### Acu aizsardzība

Lietojot kā norādīts, papildus aizsardzība nav nepieciešama. Ja ir iespējama produkta izšļakstīšanās, izmantot aizsargbrilles.

### Higiēnas pasākumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt, rīkojoties ar produktu. Jāievēro pareiza personiskā higiēna. Nomazgāt rokas un piesārņotās vietas ar ūdeni un ziepēm pirms aiziešanas no darba vietas. Lietot atbilstošu krēmu, lai āda nekļūtu sausa.

### Iedarbības uz vidi kontrole

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietotājiem ir jāzina faktori, kas ietekmē vidi un savi pienākumi saskaņā ar vides aizsardzības likumu. Plašāku informāciju var atrast valdības tīmekļvietnēs: [www.dti.gov.uk/access/index/htm](http://www.dti.gov.uk/access/index/htm) un [www.envirowise.gov.uk.](http://www.envirowise.gov.uk/)

**Nepārkāpjamais aroda ekspozīcijas slieksnis (DNEL) un Paredzamā koncentrācija vidē (PNEC) DNEL** Nav informācijas.

**PNEC** Nav informācijas

### Higiēnas pasākumi

Pēc rīkošanās ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas, kā arī darba beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus. Jāizmanto atbilstošas metodes, lai novilktu iespējams piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā būtu acu skalošanas vietas un drošības dušas.

**Acu un sejas aizsardzība (EN 166):** nav nepieciešami īpaši individuālās aizsardzības līdzekļi.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605):** nav nepieciešami īpaši individuālās aizsardzības līdzekļi.

**Roku aizsardzība (EN374):** nav nepieciešami īpaši individuālās aizsardzības līdzekļi.

**Elpceļu aizsardzība:** nav nepieciešama, ja koncentrācija gaisā tiek uzturēta zem arodekspozīcijas robežvērtības, kas norādīta informācijā par arodekspozīcijas robežvērtību

### Iedarbības uz vidi kontrole

**Vispārīgi ieteikumi:** apsvērt ierobežojumu novietošanu ap glabāšanas tvertnēm.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

**Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

|  |  |
| --- | --- |
| **Izskats** **Agregātstāvoklis** **Krāsa** | Dzidrs bezkrāsains šķidrums, nodrošināts kā koncentrēts šķidrums, kas adsorbēts uz piemērotām salvetēm |
| **Smarža:** | alkohola |
| **Smaržas slieksnis:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **pH** | Ekstrahētais šķidrums >10.6 |
| **Viršanas punkts un viršanas diapazons:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **Uzliesmošanas temperatūra:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **Iztvaikošanas ātrums:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **Uzliesmojamība:** | uzliesmojošs |
| **Sprādziena robežas****Augšējā:****Zemākā:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **Tvaika spiediens:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **Tvaika blīvums:** | nav attiecināms un/vai nav noteikts maisījumam |
| **Relatīvais blīvums:** | 0.872 - 0.883 pie temp. 20∙C |
| **Šķīdība:** | ļoti labi šķīstošs un samaisāms ūdenī |

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

* 1. **Reaģētspēja**

 Maisījums reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem un skābēm

###  Ķīmiskā stabilitāte

 Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos produkts ir stabils.

### Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos neradīsies bīstamas reakcijas.

### Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepakļaut augstu temperatūru iedarbībai.

### Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji un skābes.

### Bīstami noārdīšanās produkti

Degšana var atbrīvot oglekļa oksīdus

### IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Vispārīga informācija

### Akūts toksiskums

### Caur muti

 Šķidruma norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu trakta kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

### Caur ādu

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām un akūta toksiskuma ādai klasifikācijas kritērijiem var radīt apdraudējumu, piemēram, kairinājumu. Iespējams atbilst apdraudējuma klasei “Atkārtota iedarbība var radīt nopietnu kairinājumu”.

### Ieelpojot

 Augstas tvaiku vai miglas koncentrācijas ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu, galvassāpes, reiboni,

 nelabumu, vemšanu.

### Citi iekļūšanas veidi

Nav informācijas.

### Kodīgums/kairinājums ādai

 Atkārtota lietošana var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

### Nopietns acu bojājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Elpošanas orgānu vai ādas sensibilizācija

### Tvaiki var izraisīt miegainību vai reiboni

### Dzimumšūnu mutagenitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām, nav atbilstošs klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz dzimumšūnu mutagenitāti.

### Kancerogēnums

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām, nav atbilstošs klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz kancerogēnumu.

### Reproduktīvā toksicitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām, nav atbilstošs klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz reproduktīvo toksicitāti.

### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām, nav atbilstošs klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz vienreizēju toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība)

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām, nav atbilstošs klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz atkārtotu toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

### Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz pieejamajiem datiem par sastāvā esošajām vielām, nav atbilstošs klasifikācijas kritērijiem attiecībā uz bīstamību ieelpojot.

### Cita informācija

Nav attiecināmu datu par toksiskumu. Nav informācijas par nozīmīgu ietekmi vai būtiskiem riskiem.

**12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1. Toksicitāte**

Nekāda tieša pārbaude uz produktu nav veikta, visa informācija par produktu iegūta pārbaudot

galveno sastāvdaļu (2-propanolu), nekāda kaitīga ietekme uz vidi nav sagaidāma.

**Toksicitāte**

Akūta toksicitāte - Zivis LC50 48 stundas> 100 mg / l Leuciscus idus (Zelta orfe)

Akūta toksicitāte - Ūdeņi invertē EC50 48 stundas> 100 mg / l Daphnia magna

Akūta toksicitāte - ūdens augi EC50 72 stundas> 100 mg / l Scenedesmus subspicatus

Maisījuma daudzums, kas iegūts no salvetēm nevarētu radīt nekādu apdraudējumu, ja lielos daudzumos netiek novadīts upēs, ūdensceļos un vidē.

### Noturība un spēja noārdīties

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: produkts nesatur PBT vai vPvB vielas.

### Bioakumulācijas potenciāls

Ir dati par produkta noārdīšanos. Preparātā esošā virsmas aktīvā viela vai vielas atbilst Regulas (EK) 48/2004 par mazgāšanas līdzekļiem prasībām un viegli bioloģiski noārdās līdz >90%.

### Mobilitāte augsnē

Nav zināma

* 1. **Citas nelabvēlīgas ietekmes:** nav zināmas nelabvēlīgas ietekmes.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

### Vispārīga informācija

Nenovadīt notekās, ūdensceļos vai zemē.

### Likvidēšanas metodes

Pēc iespējas jāsamazina atkritumu radīšana vai jāizvairās no tās. Tukšie konteineri vai ieliktņi var saglabāt produkta atlikumus.

Šis materiāls un tā konteiners ir jālikvidē drošā veidā. Pārpalikumu un nepārstrādājamus produktus iznīcināt, izmantojot licencētu atkritumu likvidēšanas darbuzņēmēju. Šā produkta, šķīdumu un jebkādu blakusproduktu iznīcināšana vienmēr jāveic atbilstoši normatīvajiem aktiem vides aizsardzības un atkritumu iznīcināšanas jomā un reģionālo vai vietējo iestāžu prasībām.

Izvairīties no izšļakstītā materiāla izkliedēšanas vai noplūdes augsnē, ūdensceļos, notekās vai kanalizācijā.

Iepakojums ir pārstrādājams. Konteinerus pirms iznīcināšanas izmazgāt ar ūdeni.

**Produkts**: nenovadīt kanalizācijā.

**Piesārņotais iepakojums**: iznīcināt saskaņā ar vietējiem, valsts un nacionālajiem noteikumiem. **Bīstamie atkritumi**: produkta klasifikācija atbilst bīstamu atkritumu kritērijiem

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

### Sauszemes transports ( ADR/ADN/RID) un gaisa transports (IATA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **14.1.** | **ANO numurs:** | 1325 |
|  **14.2.** | **ANO oficiālais pārvadāšanas nosaukums:** | VIEGLI UZLIESMOJOŠA CIETA VIELA, ORGANISKA N.O.S. (satur IZOPROPANOLU)(satur ISOPROPANOL) |
|  **14.3.** |  **Transportēšanas bīstamības klase(-s):** |  4.1  |
|  **14.4.** | **Iepakojuma grupa:** | **II** Ierobežotā daudzumā, ar izņēmumiem |
| **14.5.** | **Vides apdraudējumi:** | nebīstamas preces |
| **14.6.** | **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** | nebīstamas preces |
|  | **Jūras transports (IMDG/IMO)** |  |
| **14.7.** | **Beztaras transportēšana saskaņā ar** | nav attiecināms |
|  | **MARPOL73/78 II pielikums un** |  |
|  | **IBC kodekss:** |  |

1. **IEDAĻA.** **INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**
	1. **Eiropas Savienības noteikumi drošības, veselības un vides jomā/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem.**

 **Vides**

 Vides aizsardzības likums 1990 (un līdzvērtīgs)

 2005. gada noteikumi par bīstamajiem atkritumiem (un grozījumi)

 **ES regulas / direktīvas**

Biocīdo produktu regula (BPR, Regula (ES) 528/2012)

EK Direktīva 93/42 / EEK (un izmaiņas) par medicīnas ierīcēm.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (un grozījumi) Ķimikāliju reģistrēšana, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana - REACH.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (un grozījumi) Klasifikācijas, marķēšanas un iepakošanas noteikumi

(attiecas tikai uz sastāvdaļām) - CLP.

Autotransporta noteikumi ADR.

COSHH - 2002. gadā veselības aizsardzībai bīstamo vielu kontrole (ar grozījumiem).

**Latvijas noteikumi**

Ministru Kabineta 2013.gada 27.augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”;

 Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”;

**15.2.** **Ķīmiskās drošības novērtējums**

Produkta galvenajai sastāvdaļai (izopropanols) ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Lielākā daļa no šajā dokumentā sniegtās informācijas attiecas uz šķidro komponentu izopropanolu (izopropilspirtu), no kura izstrādājumā ir ļoti mazs pārpalikums.

### 16. SADAĻA. CITA INFORMĀCIJA

**Saīsinājumi un akronīmi :**

|  |  |
| --- | --- |
| **ADR** | [Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_e.html) |
| **ADN** | [Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem](http://www.unece.org/trans/danger/publi/adn/adn_e.html) |
| **RID** | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| **IATA** | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| **IMDG** | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| **IMO** | [Starptautiskā Jūrniecības organizācija](http://termini.lza.lv/term.php?term=Starptautisk%C4%81%20J%C5%ABrniec%C4%ABbas%20organiz%C4%81cija&list=Starptautisk%C4%81%20J%C5%ABrniec%C4%ABbas%20organiz%C4%81cija&lang=LV) |
| **PBT** | noturīgas, bioakumulējošas un toksiskas vielas  |
| **vPvB** | ļoti noturīgas, bioakumulējošas un toksiskas vielas |

**Datu avoti :**

**Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem**

 **Maisījumiem norāda, kura no regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantā minētajām informācijas**

 **novērtēšanas metodēm izmantota klasificēšanai**

### Paziņojums lasītājiem

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza saskaņā ar mūsu rīcībā esošo informāciju un pārliecību šīs publikācijas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā norādījumi drošam darbam ar produktu, tā izmantošanai, apstrādei, glabāšanai un likvidēšanai, un nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija attiecas tikai uz konkrēto norādīto materiālu, un var nebūt derīga šādam materiālas, kas lietots kopā ar jebkādiem citiem materiāliem vai jebkādos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Publicēšanas datums: 08/016/2019**