

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar prasībām, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulā (EK) Nr. 1907/2006 par REACH (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis L 396, ar grozījumiem)



MEPIK 300 SL

Izstrādāšanas datums: 31.03.2020

Atjaunināšanas datums: 05.01.2022

Versija: 1.1

1. nodaļa. VIELAS / MAISĪJUMA IDENTIFIKĀCIJA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

MEPIK 300 SL

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskākie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi

Augu aizsardzības līdzeklis – augšanas regulators ūdenī šķīstoša koncentrāta formā. Paredzēts profesionālai lietošanai. Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: INNVIGO Sp. z o.o.

Adrese: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava (Warszawa)

NIP (nodokļu identifikācijas numurs): 557-16-98-060

Telefons: +48 22 468 26 70

E-pasts: biuro@innvigo.com

Par Drošības datu lapu atbildīgā persona: RD@chemirol.com.pl

1.4. Ārkārtas situācijas telefona numurs Latvijā

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

2. nodaļa. BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

Produkts klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

2.1. Maisījuma vai vielas klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Acute Tox.4 H302

2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)



Uzmanību

Bīstamības frāzes (H frāzes):

H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H302 – Kaitīgs, ja norij.

Piesardzības pasākumu frāzes (P-frāzes):

P301 + P312 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 – Izskalot muti.

P391 – Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 – Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

EUH 401 – Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

2.3. Citi draudi

Citu draudu nav.

3. nodaļa. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījums

Sastāvdaļas, kas rada bīstamību veselībai vai videi:

| Ķīmiskais nosaukums | Indeksa Nr. | CAS Nr. | EK Nr. | Saturs [% iepr. min.] | Klasifikācija pēc CLP |
|--|--------------|-------------|-----------|-----------------------|--|
| Mepikvata hlorīds 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds | 613-127-00-7 | 24307-26-4 | 246-147-6 | 30 | Acute Tox. 4 H302; Aquatic Chronic 3 H412 |
| Etoksilēta poliarilfenola fosfāta amīna sāls | - | 105362-40-1 | - | 10 - 11 | Aquatic Chronic 3 H412 |

Pilns simbolu un H frāžu formulējums atrodams 16. nodaļā.

4. nodaļa. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie ieteikumi:

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas novilkiet piesārņoto apģērbu un to izmazgāt. Negadījuma gadījumā vai ja jums ir slikta pašsajūta, nekavējoties lūdziet palīdzību speciālistiem, ja iespējams, uzrādiet etiķeti. Ja pastāv samanažas zaudēšanas risks, novietojiet un transportējiet stabilā sānu guļā.

Kā rīkoties, ja:

- ieelpots: izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja nepieciešams, dodiet skābekli vai veiciet mākslīgo elpināšanu. Smagas saindēšanās gadījumā lūdziet speciālistu palīdzību.
- nokļuvis uz ādas: ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālistu palīdzību.
- nokļuvis acīs: nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens arī zem plakstiņiem. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.
- norīts: neizraisīt vemšanu bez medicīniskās palīdzības. Izskalot muti ar ūdeni. Nelieciet neko mutē, ja cietušais ir bezsamaņā.

Ja nokļuvis mutē vai norīšanas gadījumā jāapsver šādi pasākumi: kuņģa skalošana ar ogli, nepieciešamības gadījumā – turpmāka ārstēšana.

4.2. Svarīgākie akūtie un kavētie simptomi un iedarbības sekas

Dati nav pieejami.

4.3. Norādes attiecībā uz tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu palīdzību cietušajam

Lēmumu par turpmāko rīcību pieņem ārsts pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas. Saindēšanās gadījumā ar pārtiku ieteicams veikt kuņģa skalošanu un lietot aktivēto ogli.

Pretinde: nav.

Pielietot simptomātisko ārstēšanu.

5. nodaļa. RĪCĪBA UGUNSDZĒSĪBAS GADĪJUMĀ

Vispārējie ieteikumi:

Aizvest no bīstamās zonas nepiederošas personas, kas nepiedalās ugunsgrēka likvidēšanā. Likvidēt aizdegšanās avotus, nesmēķēt. Ja nepieciešams, izsauciet ugunsdzēsēju brigādi. Neieelpojiet dūmus, kas radušies ugunsgrēka vai eksplozijas rezultātā.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: pret spirtu izturīgās putas vai sausie ugunsdzēsāmie pulveri (A, B, C), oglekļa dioksīds (CO₂ ugunsdzēsāmais aparāts), smiltis vai zeme, ūdens migla. Izmantojiet apkārtējās vides apstākļiem piemērotas ugunsdzēsšanas metodes.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša bīstamība saistībā ar maisījumu

Ugunsgrēka laikā augstā temperatūrā izdalās bīstami sadalīšanās produkti – oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, hlora savienojumi.

5.3. Informācija ugunsdzēsējiem

Konteinerus, kas atrodas ugunsgrēka zonā, dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu, ja iespējams, izvest no bīstamās zonas. Ugunsgrēka gadījumā slēgtā telpā uzvelciet aizsargapģērbu un saspiestā gaisa elpošanas aparātu. Nepieļaujiet

ugunsdzēsšanas ūdens nokļūšanu virszemes, gruntsūdeņos, kanalizācijā. Pārpalikumus pēc ugunsgrēka un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni utilizējiet saskaņā ar noteikumiem.

6. nodaļa. RĪCĪBA NEPAREDZĒTAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ APKĀRTĒJĀ VIDĒ

6.1. Personīgie aizsardzības līdzekļi, aizsardzības aprīkojums un rīcība ārkārtas situācijās

6.1.1 Personām, kuras nav palīdzības sniedzējas: aizliegt nepilnvarotām personām iekļūt piesārņojuma vietai. Izvairīties no tieša kontakta ar maisījumu. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Izvairīties no kontakta ar acīm, ādu, kā arī no ieelpošanas.

6.1.2 Personām, kuras sniedz palīdzību: izvairīties no kontakta ar līdzekli un nonākšanu acīs vai uz ādas, neieelpot darba šķidrums izgarojumus. Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus – aizsargapģērbu, aizsargcimdus, aizsargbrilles vai sejas aizsarglīdzekļus (skat. 8. sadaļu). Pēc glābšanas operācijas novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut, ka līdzeklis ieplūst notekās, kanalizācijā vai ūdenstīplēs. Lai izvairītos no vides piesārņošanas, izmantojiet piemērotus konteinerus. Vides piesārņojuma gadījumā informējiet atbilstošos dienestus.

6.3. Metodes un materiāli piesārņojuma izplatīšanās novēršanai un piesārņojuma likvidēšanai

Ja iespējams, likvidēt noplūdi (aizvērt šķidrums padevi, aizzīmogot). Novērsiet izplatīšanos un likvidējiet, savācot uz šķidrumus saistoša absorbējoša materiāla (smiltīm, diatomīta zemes, zāģu skaidām, universāla uzsūcoša materiāla). Lielāku noplūdi ierobežot ar uzbērumu un izsūknēt savāktu šķidrumu. Savāciet bojātos konteinerus un ievietojiet hermētiskā rezerves iepakojumā. Savāciet piesārņoto materiālu attiecīgi marķētos konteineros, lai tos iznīcinātu saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Pēc pilnīgas materiāla savākšanas izmāzģājiet avārijas vietu, izvēdiniet telpu.

6.4. Atsauces uz citām nodaļām

Likvidēt atbilstoši Lapas 13. nodaļā esošajiem ieteikumiem.
Tīrīšanas laikā izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

7. nodaļa. RĪKOŠANĀS AR VIELĀM UN MAISĪJUMIEM UN TO UZGLABĀŠANA

7.1. Piesardzības pasākumi attiecībā uz drošu lietošanu

Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz darbu ar ķīmikālijām. Lietojot produktu, nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne arī smēķēt. Novelciet piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus pirms iekļūšanas vietās, kas paredzētas ēdināšanai. Pirms atkārtotas lietošanas izmāzģājiet piesārņoto apģērbu. Izvairīties no izliešanas. Izvairīties no produkta tvaiku ieelpošanas. Nomāzģājiet rokas pēc produkta lietošanas. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties no paaugstinātas temperatūras, karstām virsmām un atklātas liesmas. Izmantot 8. nodaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi un informācija par jebkādu savstarpēju nesaderību

Uzglabāt tikai cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā, kur temperatūra nav zemāka par 0 °C un nav augstāka par 30 °C. Uzglabāt nepiederošām personām nepieejamā vietā. Glabāt bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Uzglabāt prom no siltuma avotiem un uzsūcām virsmām.

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

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa etiķete-lietošanas instrukcija.

8. nodaļa. IEDARBĪBAS KONTROLE / INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

Maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības (AER) un arodekspozīcijas momentānās robežvērtības (AEMR):
[Darba un sociālās politikas ministrijas 2002. gada 29. novembra noteikumi par veselībai kaitīgu faktoru arodekspozīcijas robežvērtībām un intensitāti (OV 2002. Nr. 217, poz. 1833) ar vēlākiem grozījumiem]

nav norādīts

Ražotāja norādītās maisījuma komponentu arodekspozīcijas robežvērtības:

Mepikvata hlorīds 8 h TWA: nav norādīts

8.2. Iedarbības kontrole

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un kontroles veidi atšķiras atkarībā no iespējamajiem iedarbības apstākļiem, darba vietas apstākļiem un produkta izmantošanas veida. Kontroles metodes jāizvēlas atbilstoši vietējo apstākļu riska novērtējumam. Izmantojiet zināmu ražotāju aizsardzības līdzekļus.

Acu vai sejas aizsardzība:

Ja pastāv risks šķidrums šļakatu nonākšanai acīs (piemēram, pārplūstot), izmantojiet aizsargbrilles ar cieši pieguļošu

korpusu ("goggle" tipa, piem., EN 166).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi no dabiskā kaučuka, butila, neoprēna (polihlorpropilgumijas), nitrila un citiem materiāliem, kas ir izturīgi pret ķīmisko vielu iedarbības (PN-EN 374-1:2005). Ieteicams lietot roku aizsardzības krēmu.

Materiāls, no kura izgatavoti cimdi:

Pareizo cimdu izvēle nav atkarīga vienīgi no materiāla, bet arī no zīmola un kvalitātes, kas dažādiem ražotājiem atšķiras. Materiāla, no kā izgatavoti cimdi, izturību iespējams noteikt pēc testiem. Precīzs cimdu utilizācijas laiks jānosaka ražotājam.

Citi:

Ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamajām darbībām un iespējamās iedarbības, piem., priekšauts, aizsargapavi, pret ķīmiskajām vielām izturīgs aizsargapģērbs (saskaņā ar EN 14605).

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Izsmidzināšanas un augstas tvaiku koncentrācijas laikā izmantot individuālu elpceļu aizsardzības līdzekli ar tvaiku filtru, kas apzīmēts ar brūnu krāsu un ar burtu A, A2 P2 (PN-EN 14387:2006).

Termiskā bīstamība:

nav attiecināms.

Vides bīstamības kontroles pasākumi

Nepieļaujiet izplatīšanos vidē un nonākšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

9. nodaļa. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|--|---|
| Izskats: | dzidrs, viendabīgs šķidrums gaiši dzeltenā krāsā |
| Smarža: | raksturīga |
| Smaržas sliksnis: | nav datu |
| pH 1 % ūdens suspensijai: | 7,7 – 8.4 |
| Kušanas / sasalšanas temperatūra: | nav datu |
| Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons: | nav datu |
| Uzliesmošanas temperatūra: | nav uzliesmošanas temperatūras |
| Iztvaikošanas ātrums: | nav datu |
| Uzliesmojamība: | nav piemērojams |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | nav piemērojams |
| Tvaika spiediens: | nav datu |
| Tvaika blīvums: | nav datu |
| Relatīvais blīvums: | 1,043 (20 °C) |
| Šķīdība: | ūdenī šķīstošs |
| Sadalījuma koeficients: n-oktāns / ūdens: | nav datu |
| Pašaiždegšanās temperatūra: | 365 °C |
| Sadalīšanās temperatūra: | nav datu |
| Viskozitāte: | kinemātiskā 20 °C 14,1 mm ² /s un dinamiskā 14,7 mPa·s |
| Sprādzienbīstamības īpašības: | nav |
| Oksidācijas īpašības: | nav |

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums = 26,0 mN/m

10. nodaļa. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1. Reaktivitāte

Paredzētajos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos – reaktivitātes nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas, transportēšanas un uzglabāšanas apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Temperatūra, kas pārsniedz uzglabāšanai paredzēto diapazonu, tieši saules stari.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Lietot saskaņā ar etiķeti-lietošanas instrukciju. Aizliegts lietot maisījumos ar produktiem, kas nav ieteiktie produkti. Izvairīties no kontakta ar stiprām skābēm un bāzēm (sārmēm) un oksidētājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Toksiskas gāzes termiskās sadalīšanās gadījumā – slāpekļa oksīdi, ūdeņraža hlorīds, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds.

11. nodaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija attiecībā uz toksikoloģisko iedarbību

Informācija par maisījumu:

Akūta toksicitāte:

- orāli (žurkas): LD₅₀ > 300 mg/kg ķ.m.
- uz ādas (žurkas): LD₅₀ > 2000 mg/kg ķ.m.
- inhalācijas: LC₅₀ > 20 mg/L

Kairinoša iedarbība:

- acīs (truši): nekairina acis (saskaņā ar Regulas 1272/2008/EK kritērijiem)
- uz ādas (truši): nekairina ādu (saskaņā ar Regulas 1272/2008/EK kritērijiem)

Sensibilizējoša iedarbība:

- uz ādas (jūras cūciņa): nav sensibilizējošas iedarbības – pēc Magnusona un Kligmana novērtējuma skalas – nav klasifikācijas

Akūta ieelpošanas toksicitāte (mepikvata hlorīds): LC₅₀ – žurka / 4 h > 3900 mg/m³

Kodīga iedarbība: Produkts nesatur sastāvdaļas ar kodīgu iedarbību.

Sensibilizējoša iedarbība: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta sensibilizējoša iedarbība.

Kancerogenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta kancerogēna iedarbība.

Mutagenitāte: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta mutagēna iedarbība.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: produkts nesatur sastāvdaļas, kam ir identificēta toksicitāte reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu – vienreizēja pakļautība

Maz ticams, ka produktam normālos lietošanas un apstrādes apstākļos būs kaitīga iedarbība.

Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu – atkārtota pakļautība

Maz ticams, ka produktam normālos lietošanas un apstrādes apstākļos būs kaitīga iedarbība.

Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem – UZMANĪBU! Produkts nav pilnībā izpētīts

Saskarē ar ādu: var izraisīt kairinājumu, alerģisku ādas reakciju.

Absorbcija caur ādu: var būt kaitīga iedarbība, ja absorbējas caur ādu.

Iedarbība ieelpojot: var kairināt gļotādas un augšējos elpceļus.

12. nodaļa. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Informācija par maisījumu:

- saldūdens zivis (Rainbow trout): LC₅₀/96 h > 100 mg/l
- lielā ūdensblusa (*Daphnia magna*): EC₅₀/48 h > 100 mg/l
- kuprainais ūdenszieds (*Lemna gibba*): ErC₅₀/7d > 100 mg/l

- zaļās aļģes (*Anabaena flos-aquae*):
 (Pseudokirchneriella sub.):
- EyC₅₀/72h = 42,624 mg/l
 ErC₅₀/72h > 100 mg/l
 EyC₅₀/72h > 100 mg/l
 ErC₅₀/72h > 100 mg/l

Akūts toksiskums bitēm:

- orāli LD₅₀ > 100 µg produkta/bitei
 – kontakta LD₅₀ > 100 µg produkta/bitei

Dati par aktīvo vielu mepikvata hlorīdu:

Toksicitāte zivīm LC₅₀ – *Oncorhynchus mykiss*
 (varavīksnes forele) > 96 mg/l – 96,0 h

Toksicitāte aļģēm EC₅₀ – *Daphnia magna*
 (ūdensblusa) – 106 mg/l – 48 h

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Mepikvata hlorīds nav datu

12.3. Bioakumulācijas spēja

Mepikvata hlorīds Log Pow ir < 3
 un tāpēc biokoncentrācijas potenciāls ir zems.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mepikvata hlorīds nav datu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neviena no vielām maisījuma sastāvā nav ECHA kandidātu sarakstā PBT vai vPvB īpašību dēļ.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija, kas norādītu uz citu maisījuma nelabvēlīgo ietekmi.

13. nodaļa. ATKRITUMU UTILIZĀCIJA**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Līdzekļa palieku likvidēšana:

Atkritumu un vienreizlietojamo iepakojumu utilizācija ir jārisina specializētiem uzņēmumiem, par atkritumu utilizācijas metodi ir jāvienojas ar attiecīgo teritoriālo vides aizsardzības departamentu. Utilizējiet iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Neizliet kanalizācijā. Nepieļaut virszemes ūdeņu piesārņošanu (dīķu, ūdensteču, drenāžas grāvju). Līdzekļa atlikumu uzglabājiet oriģinālajos konteineros. Utilizējiet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Eiropas atkritumu klasifikators (European Waste Code): 02 01 08 bīstamas vielas saturoši agroķīmiskie atkritumi, ieskaitot pirmās un otrās toksicitātes klases augu aizsardzības līdzekļus (joti toksiski un toksiski).

Iepakojumu likvidēšana:

Iztukšoto iepakojumu trīs reizes izskalojiet ar ūdeni un skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātāja tvertnē. Aizliegts izmantot augu aizsardzības līdzekļu tukšo iepakojumu citiem nolūkiem, tostarp izmantot tos kā otrreizējos izejmateriālus. Tukšos līdzekļa iepakojumus atdodiet atpakaļ pārdevējam, pie kura šis līdzeklis tika pirkt. Utilizēt kā bīstamos atkritumus.

14. nodaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANUSauszemes transports ADR / RID:

- 14.1. ANO numurs (Apvienoto Nāciju Organizācijas numurs):** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.5. Apdraudējumi videi:** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** nav.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:** Nav informācijas.

15. nodaļa. INFORMĀCIJA PAR TIESĪBU AKTIEM

15.1. Tiesību akti, kas attiecas uz drošību, veselības un vides aizsardzību specifiskai vielai vai maisījumam

Tiesību akti:

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK (ES OV L 396) ar vēlākiem grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES (EK) 2008. gada 16. decembra REGULA NR. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ES OV L 353) ar vēlākiem grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 1999. gada 31. maija DIREKTĪVA 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu (ES OV L 200) ar vēlākiem grozījumiem
- LIKUMS par ķīmikālijām un maisījumiem (OV, 2011. Nr. 63, poz. 322) ar vēlākiem grozījumiem
- Eiropas NOLĪGUMS par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR), versija ir spēkā no 01.01.2011
- Ekonomikas, darba un sociālās politikas ministrijas 2003. gada 12. februāra RĪKOJUMS Nr. 1 par ADR; Ekonomikas un darba ministrijas 2004. gada 21. jūlija RĪKOJUMS Nr. 8 par RID
- Darba un sociālās politikas ministrijas 2002. gada 29. novembra NOTEIKUMI par veselībai kaitīgo faktoru arodekspozīcijas robežvērtībām un intensitāti (OV 2002. Nr. 217, poz. 1833) ar vēlākiem grozījumiem
- 2001. gada 11. maija LIKUMS par iepakojumiem un izlietoto iepakojumu (OV 2001. Nr. 63, poz. 638) ar vēlākiem grozījumiem
- Padomes Direktīva Nr. 75/442/EEK par atkritumiem
- Padomes Direktīva Nr. 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem, Komisijas 2000. gada 3. maija Lēmums Nr. 2000/532/EK, ar kuru tiek norādīts atkritumu saraksts, 2000. gada 6. septembra OV Nr. L 226/3 kopā ar lēmumiem, kas šo lēmumu groza.
- Vides ministrijas 2001. gada 27. septembra NOLIKUMS par atkritumu katalogu (OV 2001. Nr. 112, poz. 1206) ar vēlākiem grozījumiem
- Darba un sociālās politikas ministrijas 2003. gada 31. maija NOLIKUMS par pamatprasībām attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (OV 2003. Nr. 80, poz. 725) ar vēlākiem grozījumiem
- Darba un sociālās politikas ministrijas 1997. gada 26. septembra NOLIKUMS par darba drošības un veselības aizsardzības vispārējiem noteikumiem (OV 1997. Nr. 129, poz. 844) ar vēlākiem grozījumiem
- 2009. g. 21. oktobra NOTEIKUMI (ES) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK
- 2013. g. 8. marta LIKUMS par augu aizsardzības līdzekļiem (OV 2013. poz. 455) ar grozījumiem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams.

16. nodaļa. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

Sadaļu 2., 3. un 9. sadaļas aktualizācija.

Datu avoti, pēc kuriem izstrādāta Lapa:

Lapa tika izstrādāta, pamatojoties uz paša ražotāja veiktajām pārbaudēm, informāciju, ko snieguši formulācijas sastāvdaļu ražotāji, un datiem par formulācijas sastāvdaļām, kas pieejami Eiropas līmenī.

Simboli un H frāzes, kas izmantotas 3. nodaļā un nav paskaidrotas 2. nodaļā:

-

Saīsinājumu, akronīmu un simbolu apraksts:

Aquatic Chronic – hronisks apdraudējums ūdens videi.

Acute Tox. – akūta toksicitāte.

EK – apzīmē numuru, kas piešķirts ķīmiskai vielai Eiropas ķīmisko komercvielu sarakstā (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), vai numuru, kas piešķirts vielai Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), vai numuru vai "Vielu, kuras nav uzskatāmas par polimēriem" sarakstā "No-longer polymers".

CAS – numura apzīmējums, ko ķīmiskajai vielai piešķirusi Amerikas organizācija Chemical Abstracts Service (CAS), kas ļauj identificēt ķīmisko vielu.

AER – arodekspozīcijas robežvērtība; vidējā svērtā koncentrācijas vērtība, kuras ietekme uz darbinieku 8 stundu darba dienas laikā vienā darba nedēļā, kā noteikts Darba kodeksā, viņa profesionālās darbības laikā nedrīkst viņam radīt negatīvas veselības stāvokļa izmaiņas ne viņam, ne viņa nākamajām paaudzēm.

AEMR – arodekspozīcijas momentānās robežvērtības – toksiska ķīmiska savienojuma vidējā koncentrācijas vērtība laika posmā, kas nedrīkst radīt negatīvas darbinieka veselības stāvokļa izmaiņas, ja šāds savienojums atrodas darba vidē ne ilgāk par 15 minūtēm un ne vairāk kā 2 reizes darba maiņas laikā intervālā, kas nav mazāks par 1 stundu.

AEMaksR – ķīmiska savienojuma maksimālā koncentrācijas vērtība, kura, ņemot vērā tās apdraudējumu darbinieka veselībai vai dzīvībai, nevienu brīdi nedrīkst tikt pārsniegta darba vidē.

LC₅₀ – vidējā letālā koncentrācija: tāds statistiski aprēķināts ķīmiskās vielas daudzums, pamatojoties uz eksperimentālajiem testiem, kas izraisa nāvi 50 % organismu, kas pārbaudīti pēc tā ievadīšanas noteiktos apstākļos.

LD₅₀ – (Lethal Dose) vielas deva, kas aprēķināta miligramos uz ķermeņa masas kilogramu, kas nepieciešama, lai izraisītu 50 % pārbaudāmās populācijas nāvi.

PBT – faktors, kas nosaka, vai viela ir noturīga, bioakumulējoša un toksiska.

vPvB – faktors, kas nosaka, vai viela ir ļoti noturīga un bioakumulējoša ļoti lielā mērā.

Šajā Drošības datu lapā iekļautie dati pamatojas uz pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu tādā veidā, kā tas tiek izmantots. Šie dati paredzēti vienīgi kā palīdzība, droši rīkojoties, transportējot, izmantojot, iepakojot, uzglabājot un apsaimniekojot atkritumus, un šos datus nedrīkst pielīdzināt garantijas vai kvalitātes sertifikātam. Lietotājs ir atbildīgs par nepareizu Lapas informācijas izmantošanu vai produkta nepareizu lietošanu.