

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: 14.09.2022

Versija: 1.3/LV

1. iedaļa. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

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: INNIGO Sp. z o.o.

adrese: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava

NMR kods: 557-16-98-060

tālrunis: +48 22 468 26 70

e-pasts: biuro@innvigo.com

Par drošības datu lapu atbildīga persona: RD@chemirol.com.pl

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefons: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, telefons +371 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

2. iedaļa. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Produkts klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008 (CLP)



Uzmanību

Bīstamības frāzes (H frāzes):

H302 – Kaitīgs, ja norij.

H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

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

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

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

2.3. Citi apdraudējumi

Citu draudu nav.

3. iedaļa. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījums**

Sastāvdaļas, kas rada bīstamību veselībai vai videi:

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

*Reģistrācijas numurs šai vielai nav pieejams, jo saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH] viela vai tās lietojumi ir atbrīvoti no reģistrācijas, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai reģistrācija ir paredzēta vēlākā reģistrācijas termiņā.

Pilns simbolu un H frāžu formulējums atrodams 16. nodaļā.

4. iedaļa. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Vispārējie ieteikumi:

Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un to izmazgāt. Negadījuma gadījumā vai ja jums ir slikta pašsajūta, nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem, ja iespējams, uzrādiet etiķeti. Ja pastāv samaņas 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 mediķu palīdzību.
- nokļuvis uz ādas: ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- nokļuvis acīs: nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens arī zem plakstiņiem. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu 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 simptomi un ietekme — akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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. iedaļa. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMIVispārējie 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 ugunsdzēsamie pulveri (A, B, C), oglekļa dioksīds (CO₂ ugunsdzēsamais aparāts), smiltis vai zeme, ūdens migla. Izmantojiet apkārtējās vides apstākļiem piemērotas ugunsdzēsības metodes.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Konteinerus, kas atrodas ugunsgrēka zonā, dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu, ja iespējams, izvest no bīstamās zonas. Ugunsgrēka gadījumā slēgtā telpā uzvelciet aizsargapgērbi un saspīestā gaisa elpošanas aparātu. Nepieļaujiet ugunsdzēsšanas ūdens nokļūšanu virszemes, gruntsūdeņos, kanalizācijā. Pārpalikumus pēc ugunsgrēka un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni utilizējiet saskaņā ar noteikumiem.

6. iedaļa. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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 – aizsargapgērbi, aizsargcimdus, aizsargbrilles vai sejas aizsarglīdzekļus (skat. 8. sadaļu). Pēc glābšanas operācijas novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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 iedaļām

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

7. iedaļa. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

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 glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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 uzsīlušām virsmām.

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

Stingri jāievēro augu aizsardzības līdzekļa etiķete-lietošanas instrukcija.

8. iedaļa. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ 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 kaitīgo 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 pārvaldība

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. iedaļa. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	dzidrs, viendabīgs šķidrums gaiši dzeltenā krāsā
Smarža:	raksturīga
Smaržas sliekšnis:	nav datu
pH 1 % ūdens suspensijai:	7.7 – 8.4
Kušanas / sasaldēšanas 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
Pašizdegšanās 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
Daļiņu raksturlielumi:	nav datu

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums = 26.0 mN/m

10. iedaļa. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

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. Nepieļaujami apstākļi

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. iedaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par maisījumu:

Akūta toksicitāte:

- | | |
|----------------|--|
| – orāli: | LD ₅₀ > 300 mg/kg ķ.m. (Acute Tox. 4, H302) |
| – uz ādas: | LD ₅₀ > 2000 mg/kg ķ.m. |
| – inhalācijas: | LC ₅₀ > 20 mg/L |

Kairinoša iedarbība:

- | | |
|------------|----------------|
| – acīs: | nekairina acis |
| – uz ādas: | nekairina ādu |

Sensibilizējoša iedarbība:

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

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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no maisījumā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā endokrīno sistēmu traucējošo īpašību dēļ.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama papildu informācija.

12. iedaļa. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1. Toksicitāte**

Informācija par maisījumu:

– saldūdens zivis (Rainbow trout):	LC ₅₀ /96 h > 100 mg/l
– lielā ūdensblusa (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h > 100 mg/l
– kuprainais ūdenszieds (<i>Lemna gibba</i>):	ErC ₅₀ /7d > 100 mg/l
– zaļās aļģes (<i>Anabaena flos-aquae</i>):	EyC ₅₀ /72h = 42.624 mg/l
	ErC ₅₀ /72h > 100 mg/l
(<i>Pseudokirchneriella sub.</i>):	EyC ₅₀ /72h > 100 mg/l
	ErC ₅₀ /72h > 100 mg/l

Akūts toksiskums bitēm:

– orāli:	LD ₅₀ > 100 µg produkta/bitei
– kontakta:	LD ₅₀ > 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 noārdāmība

Mepikvata hlorīds: nav datu

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Neviena no maisījumā esošajām vielām nav iekļauta ECHA kandidātu sarakstā endokrīno sistēmu traucējošo īpašību dēļ.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

13. iedaļa. APSVĒRUMI PAR DEPONĒŠANU**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 (ļoti 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 otreizējos izejmateriālus. Tukšos līdzekļa iepakojumus atdodiet atpakaļ pārdevējam, pie kura šis līdzeklis tika pirktis. Utilizēt kā bīstamos atkritumus.

14. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports ADR / RID:

- 14.1. **ANO numurs vai ID numurs:** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.2. **ANO oficiālais kravas 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. **Vides bīstamības:** Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem ADR/RID neattiecas.
- 14.6. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** nav.
- 14.7. **Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Nav informācijas.

15. iedaļa. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Tiesību akti:

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), 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, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (ES oficiālais vēstnesis L 396), ar grozījumiem
- 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 (ES oficiālais vēstnesis L 353), ar grozījumiem
- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1107/2009 (2009. gada 21. oktobris) par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK
- KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 618/2012 (2012. gada 10. jūlijs) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 547/2011 (2011. gada 8. jūnijs), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1107/2009 attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu marķēšanas prasībām
- KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
- EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS PAR BĪSTAMO KRAVU STARPTAUTISKAJIEM PĀRVADĀJUMIEM AR AUTOTRANSPORTU (ADR) UN PARAKSTĪŠANAS PROTOKOLS, Sagatavots Ženēvā 1957. gada 30. septembrī.
- Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums (1998. gada 21. aprīļa akts, Nr. 106), ar grozījumiem
- Atkritumu apsaimniekošanas likums (LV, 183, 17.11.2010) , ar grozījumiem
- Ministru kabineta noteikumi Nr.325, Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās Rīgā 2007.gada 15.maijā (prot. Nr.29 29.§), ar grozījumiem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams.

16. iedaļa. CITA INFORMĀCIJA

Izmaiņas, kas veiktas Lapas atjaunināšanas laikā:

- 3 iedaļa - informācijas par sastāvdaļām papildināšana,
- 11 iedaļa - 11.1.apakšnodaļas nosaukuma aktualizācija. saskaņā ar jauno kartes formātu.
- 14 iedaļa - 14.1.apakšnodaļas nosaukuma aktualizācija. un 14.7. atbilstoši jaunajam rakstzīmju kartīšu formātam.

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.