

DROŠĪBAS DATU LAPA

Eiropas Komisijas regulas (EK) Nr.1907/2006, kas Komisijas regulu (ES) 2020/878

Kompleksie NPK minerālmēsli



Date: 2022.11.01

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: NPK (S): NPK 7-20-30+S; NPK 7-20-28+S; NPK 15-15-15+S, NPK 5-15-30+S; NPK 10-26-26; NPK 6-26-26; NPK 18-2-8+S; NPK 19-4-6+S

1.1. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Galvenās lietotāja grupas: Patērētāji.

Lietošanas veidi: Minerālmēsli. Mēslošana.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

SIA „LVAGROO”
PELDU street 25-2
LIEPAJA, LV- 3401
LATVIA
info@lvagro.lv

1.2 Ārkārtas situācijā zvanīt:

Ražotāja norādītie ārkārtas telefona numurs, e-pasts, kontaktpersona:

Latvijas dienestu ārkārtas telefona numuri:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: **112**

Valsts Toksikoloģijas centrs, tālrunis: **+371 67042468**

Lielbritānijas Apvienotā Karaliste un Ziemeļīrija

Nacionālais saindēšanās informācijas dienests (National Poisons Information Service (Newcastle Centre)) +44 892 0111
(Tikai Apvienotā Karalistē, no pirmdienas līdz piektdienai, 8.00 līdz 18.00))

Īrija

Īrijas Saindēšanās informācijas centrs (National Poisons Information Centre)

+353 1 837 9964 (medicīnas profesionāļiem) +353 1 809 2166 (sabiedrībai) (24 stundas)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) noteiktajiem kritērijiem maisījums klasificēts kā nebīstams.

Nav klasificēts.

2.2. Etiķetes elementi

Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi Nav piemērojams.

Putekļu eksplozijas bīstamība.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Eiropas Komisijas regulas (EK) Nr.1907/2006, kas Komisijas regulu (ES) 2020/878

Kompleksie NPK minerālmēsli



3.2 Maisījumi

Vielas nosaukums	CAS Nr.	EC-No.	REACH reg. No	Weight, (%)
Amonija sulfāts	7783-20-2	231-984-1	01-2119455044- 46-0054	≤ 60
Kālija hlorīds	7447-40-7	231-211-8	N/A	≤ 60
Amonija dihidrogēnortofsfāts (Mono amonija fosfāts)	7722-76-1	231-764-5	01-2119488166- 29-0004	≤ 30
Diamonija hidrogēnortofsfāts (Diamonija fosfāts)	7783-28-0	231-987-8	01-2119490974- 22-0006	≤ 10
Urea CO(NH ₂) ₂	57-13-6	200-315-5	01-2119463277- 33-0000	≤ 8

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, nodrošiniet mākslīgo elpināšanu. Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Kontakts ar ādu: Nekavējoties novelciet piesārņotās drēbes un nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņotās drēbes. Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Kontakts ar acīm: Nekavējoties skalojiet acis acu vannā vai ar tīru ūdeni. Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Norišana: Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

Papildus ieteikumi: Pirmās palīdzības sniedzējiem: pievērsiet uzmanību paša drošībai! Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8.iedaļā. Nekad nedodiet caur muti kaut ko cilvēkam bez samaņas vai ar krampjiem. Parādiet šo drošības datu lapu ārstam, pie kura griežaties pēc palīdzības. Ārstēt simptomātiski.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana: Nav paredzama nevēlama iedarbība. Var parādīties šādi simptomi: Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Kontakts ar acīm: Nav paredzama nevēlama iedarbība. Var parādīties šādi simptomi: Putekļu kontakts ar acīm var izraisīt mehānisku kairinājumu.

Norišana: Nav paredzama nevēlama iedarbība. Var parādīties šādi simptomi: Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu trakta kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav.

4.3.Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams..

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izsmidzināms ūdens. Pret spirtu izturīgas putas. Sausais ugunsdzēsamais pulveris. Oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība: Nedegošs materiāls.

Īpaša bīstamība: Evakuējiet teritoriju. Bīstami degšanas produkti: Augstas temperatūras ietekmē veidojas paaugstināts spiediens, kas rada eksplozijas risku. Nepieļaujiet dzēšanā izmantotā ūdens noplūdi kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs. Likvidējiet dzēšanā izmantotos ūdeņus saskaņā ar tiesību aktu prasībām. Putekļu sprādziena bīstamība.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ieteikumi ugunsdzēsējiem Īpašs ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums.

Degšanas laikā: Izmantot autonomos elpošanas aparātus.

Lai aizsargātu personālu un atdzēsētu apdraudētos konteinerus, izmantojiet izmidzināmo ūdeni. Nepieļaujiet dzēšanā izmantotā ūdens noplūdi kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Likvidējiet dzēšanā izmantotos ūdeņus saskaņā ar tiesību aktu prasībām.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personām, kas nav iesaistītas palīdzības sniegšanā::

Evakuējiet teritoriju.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Pēc nepieciešamības izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļā.

Izvairieties no putekļu radīšanas.

Turiet pietiekamā attālumā no siltuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet.

Pārliecinieties, vai iekārta ir atbilstoši zemēta.

Lietojiet sprādziendrošus mehānismus, aparātus, ventilācijas iekārtas, darbarīkus utt.

Izmantojiet tikai nedzirksteļojošus instrumentus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Nodrošiniet procedūras un apmācības piesārņotās teritorijas attīrīšanai un savāktā materiāla likvidācijai. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi pazemes ūdeņos, virszemes ūdeņos un kanalizācijas sistēmā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes:

Apturiet noplūdi, ja tas ir droši.

Aizsprostojiet.

Savākšanas metodes - liela noplūde: aizsprostojiet. Lai likvidētu lielas noplūdes, savāciet tās mehāniski (savāciet sūknējot). Savāciet slēgtās un atbilstošās tvertnēs nodošanai atkritumu apsaimniekotājam.

Savākšanas - mazas noplūdes: aizsprostojiet. Absorbējiet ar šķidrumu saistošu materiālu (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju vai universālām saistvielām).

Savāciet slēgtās un atbilstošās tvertnēs nodošanai atkritumu apsaimniekotājam.

Likvidējiet atkritumus vai lietotos konteinerus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Izvairieties no putekļu radīšanas. Nosēdiniet putekļus ar izsmidzināmu ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Eiropas Komisijas regulas (EK) Nr.1907/2006, kas Komisijas regulu (ES) 2020/878

Kompleksie NPK minerālmēsli



7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietošana

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Pēc nepieciešamības izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu.

Lai izvairītos no sajaukšanās ar nesaderīgiem materiāliem, ievērojiet visus piesardzības pasākumus. Skatīt arī 10. iedaļu.

Lai izvairītos no pārāk liela daudzuma atkritumu rašanās, nodrošiniet pienācīgu procesu kontroli (temperatūras, koncentrācijas, pH, laika).

Nepieļaujiet noplūdi augsnē, virszemes vai pazemes ūdeņos.

Izvairieties no putekļu radīšanas. Turiet pietiekamā attālumā no siltuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet.

Pārliedzinieties, vai iekārta ir atbilstoši zemēta.

Lietojiet sprādziendrošus mehānismus, aparātus, ventilācijas iekārtas, darbarīkus utt.

Izmantojiet tikai nedzirkstejošus instrumentus.

Ieteikumi vispārīgai darba higiēnai:

Ievērojiet labu rūpniecisko higiēnu.

Pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un darbu pabeigšanas, nomazgājiet rokas un seju.

Darbojoties ar produktu, ēšana, dzeršana vai smēķēšana nav pieļaujama.

Neuzglabāiet kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Novelciet piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana: Neuzglabāiet tuvumā vai kopā ar kādu no nesaderīgajiem materiāliem, kas uzskaitīti 10. iedaļā.

Iepakojuma materiāli: Par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem informācija nav pieejama.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Minerālmēsli. Mēslošana.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības: Nav piemērojams.

Diamonija fosfāts (7783-28-0)		
Latvija	Ilglaicīgi AER mg/m ³ (8 h)	6 mg/m ³
Kālija hlorīds (7447-40-7)		
Bulgārija	Ilglaicīgi AER mg/m ³ (8 h)	5 mg/m ³
Latvija	Ilglaicīgi AER mg/m ³ (8 h)	5 mg/m ³
Lietuva	Ilglaicīgi AER mg/m ³ (8 h)	5 mg/m ³
Amonija sulfāts (7783-20-2)		
Bulgārija	Ilglaicīgi AER mg/m ³ (8 h)	10 mg/m ³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus:

Sejas pusmaska (EN 140)

Pilna sejas maska (EN 136)

Filtra tips: dati nav pieejami.

Filtrēšanas klase jāizvēlas atbilstoši maksimālai piesārņotāju koncentrācijai (gāze/tvaiki /aerosols /makrodaļiņas), kas var rasties, apstrādājot produktu. Ja pieļaujamā koncentrācija ir pārsniegta, izmantojiet autonomos elpošanas aparātus.(EN 137)

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet atbilstošus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Efektīva putekļu maska.(EN 149)

Pilna sejas maska (EN 136)

Roku aizsardzība: Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus (testēts saskaņā ar EN374). Piemērots materiāls: dati nav pieejami.

Cauršpiešanās laiks (maksimālais lietošanas laiks): Nav pieejami dati.

Cimdu materiāla biezums: Nav datu.

Nepiemērots cimdu materiāls: Nav informācijas.

Aizsargcimdi darbam ar ķīmiskām vielām ir jāizvēlas, ņemot vērā veicamo darbu un bīstamo vielu daudzumu un koncentrāciju konkrētā darba vietā.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles (EN 166) Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ķermeņa aizsardzība: Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu.

Aizsardzība pret termāliem apdraudējumiem: Nav piemērojams.

Inženiertehniskā kontrole: Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, kā arī vietējo vilkmes ventilāciju kritiskās vietās.

Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izkliedi un iedarbību.

Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu.

Veiciet pasākumus, lai novērstu putekļu eksplozijas.

Nodrošiniet, ka iekārta ir atbilstoši zemēta.

Vides riska pārvaldība Nepieļaujiet noplūdi augsnē, virszemes un pazemes ūdeņos.

Ievērojiet ES vides aizsardzības normatīvo aktu prasības.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1.Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats: Ciet viela.

Krāsa: Daudzkrāsains.

Smarža: Bez smaržas.

Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams.

pH (5% šķīdumam): 5,5 - 5,6 (5%)

Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra: 155°C

Viršanas punkts: Nav piemērojams.

Uzliesmošanas temperatūra: Nav informācijas.

Iztvaikošanas ātrums: Nav informācijas. Uzliesmojamība (cieta viela, gāzes): Nav uzliesmojošs.

Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas: Nav informācijas.

Tvaika spiediens: 0,00147 Pa (20 °C)

Tvaika blīvums: Nav piemērojams.

Relatīvais blīvums: 1,62 – 1,81 (20 °C)

Šķīdība ūdenī: > 100 g/l (20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos: Informācija nav pieejama.

Ūdens-oktanola sadales koeficients: Informācija nav pieejama.

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra: >155 °C

Viskozitāte: Nav piemērojams.

Sprādzienbīstamās īpašības: Nav piemērojams. Pētījums nav jāveic, jo molekulā nav ķīmisko grupu, kas saistītas ar sprādzienbīstamām īpašībām.

Oksidēšanās īpašības: Nav piemērojams. Klasifikācijas procedūru nav jāpiemēro, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas saistītas ar oksidējošām īpašībām.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja Meklējiet informāciju 10.4 un 10.5 punktos. Reaģē ar skābēm un bāzēm.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte Produkts ir stabils ieteiktajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Droša lietošana: Skatīt 7.iedaļu. Iespējams putekļu eksplozijas risks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās Veiciet aizsardzības pasākumus pret mitrumu. Uzkaršana līdz temperatūrai, kas pārsniedz 155 ° C. Droša lietošana: Skatīt 7.iedaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli Magnijs, stipras skābes, bāzes. Droša lietošana: Skatīt 7.iedaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav norādīti.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Monoamonija fosfāts (7722-76-1)

LD50/norijot/žurka > 2000 mg/kg ķermeņa svara

LD50/caur ādu/žurka > 5000 mg/kg ķermeņa svara

LC50/ieelpojot/4h/žurka > 5000 mg/m³

Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)

LD50/norijot/žurka > 2000 mg/kg ķermeņa svara

LD50/caur ādu/žurka > 5000 mg/kg ķermeņa svara

LC50/ieelpojot/4h/žurka > 5000 mg/m³

Kālija hlorīds (7447-40-7)

LD50/norijot/žurka 2600 mg/kg

Amonija sulfāts (7783-20-2)

LD50/norijot/žurka 4250 mg/kg

LD50/caur ādu/žurka > 2000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.) pH: 5,5 - 6 (1%)

Nopietns acu bojājums/kairinājums Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.) pH: 5,5 - 6 (1%)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Cilmes šūnu mutācijas Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Kancerogenitāte Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

Bīstamība ieelpojot Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.)

11.2. Cita informācija

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, skatīt apakšpunktu 4.2.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Toksiskums: Normālos lietošanas apstākļos nav zināmi vai nav gaidāmi ekoloģiski kaitējumi.

Monoamonija fosfāts (7722-76-1)

LC50 zivis 1 > 85,9 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Eiropas Komisijas regulas (EK) Nr.1907/2006, kas Komisijas regulu (ES) 2020/878



Kompleksie NPK minerālmēsli

EC50 dafnija 1 169 mg/l (48 h)

ErC50 aļģes > 100 mg/l

Kālija hlorīds (7447-40-7)

LC50 zivis 1 1060 mg/l (iedarbības laiks: 96 h - suga: Lepomis macrochirus [statistikums])

EC50 dafnija 1 825 mg/l (iedarbības laiks: 48 h - suga: Daphnia magna)

LC50 fish 2 750 - 1020 mg/l (iedarbības laiks: 96 h - suga: Pimephales promelas [statistikums])

LC50 dafnija 2 83 mg/l (iedarbības laiks: 48 h - suga: Daphnia magna [statistikums])

EC50 72 h aļģes (1) 2500 mg/l (suga: Desmodesmus subspicatus)

Amonija sulfāts (7783-20-2)

LC50 zivis 1 53 mg/l (96 h)

EC50 dafnija 1 169 mg/l (Daphnia magna)

ErC50 aļģes 2700 mg/l

NOEC ilglaicīgi, zivis 5,29 mg/l

NOEC ilglaicīgi, vēžveidīgie 3,12 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija - Bioloģiski neakumulējas.

Ūdens-oktanola sadales koeficients - Nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbējas augsnē..

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav piemērojams..

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama..

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iztukšotos iepakojumus un produktu pārpalikums likvidējiet drošā veidā. Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu.

Informāciju par reģenerāciju/pārstrādi prasiet pie ražotāja/piegādātāja. Pārstrādei tiek dota priekšroka salīdzinot ar apglabāšanu vai sadedzināšanu. Ja pārstrādāšana nav iespējama, likvidējiet saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem. Nepieļaujiet noplūdi augsnē, virszemes vai pazemes ūdeņos.

Piesārņotais iepakojums

Rīkojieties ar piesārņoto iepakojumu tāpat kā pašu produktu. Informāciju par reģenerāciju pārstrādi prasiet ražotājam/piegādātājam. Pārstrādei tiek dota priekšroka salīdzinot ar apglabāšanu vai sadedzināšanu. Ja pārstrādāšana nav iespējama, likvidējiet saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

EWC atkritumu kodi: Nav piemērojams.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO Numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav bīstams.

14.3.1. Sauszemes transports ADR/RID klases

DROŠĪBAS DATU LAPA

Eiropas Komisijas regulas (EK) Nr.1907/2006, kas Komisijas regulu (ES) 2020/878

Kompleksie NPK minerālmēsli



Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai šim transportēšanas veidam. Klase- nav piemērojams.

14.3.2. Iekšzemes ūdenstransports ADN

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai šim transportēšanas veidam.

14.3.3. Jūrstransports IMDG Klase

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai šim transportēšanas veidam. Nav piemērojams.

14.3.4. gaisa transports ICAO/IATA Klase

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai šim transportēšanas veidam. Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

ES Regulas

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH regula). EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. EPP Regula Nr. 2003/2003 (2003. gada 13. oktobris) par mēslošanas līdzekļiem.

Lietošanas ierobežojumi (REACH XVII pielikums)

Nav piemērojams.

Regulas Nr. 1907/3006/EK XIV pielikums - vielas, kurām nepieciešama atļauja:

Nav.

Atļaujas:

Nav piemērojams.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem. RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem. ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem. IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss. ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija. 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums". MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”. MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”. 26.01.2006. likums “Mēslošanas līdzekļu aprites likums”. MK 01.09.2015. noteikumi Nr. 506 “Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi”. MK 22.12.2015. noteikumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Sekojošām maisījuma vielām ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums:

Monoamonija fosfāts

Diamonija fosfāts

Diamonija sulfāts

Amīni, hidroģenēti tauku alkili

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Pilns bīstamības apzīmējumu (H frāžu) teksts

Nav piemērojams.

Informācijas avoti:

DDL

LOLI

eChemPortal

16.2. Saīsinājumi:

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

DMEL = atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

PNEC = Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

LD50 = letālā deva (LD) norāda vielas daudzumu, kas izraisa nāvi 50% pusei no izmēģinājuma grupas dzīvniekiem.

EC50 = efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa 50% no maksimālās reakcijas

EL50 = efektīvais līmenis, kas izraisa 50% no maksimālās reakcijas

ErC50 = EC50 attiecībā uz augšanas samazinājumu.

NOEL = Nav novērots ietekmējošs līmenis

NOEC = Nav novērota ietekmējoša koncentrācija

NOAEL = Līmenis, pie kura vēl nav novērojama kaitīga ietekme

EWC = Eiropas atkritumu katalogs

VOC = Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)

ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

ADR = Eiropas līgums par Bīstamu preču pārvadāšanu pa ceļiem

CLP = Klasificēšana, marķēšana un iepakošana (REGULA (EC) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošana)

IATA = Starptautiskā gaista transporta asociācija.

IMDG = Starptautiskais jūras kods bīstamām kravām.

LEL = Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

UEL = Augšējā sprādzienbīstamības robeža

REACH = Ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

(REGULA (EC) Nr. 1907/2006 par Ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošana).

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) Vācijas ūdensbīstamības klase.

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek

PBT = Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB = ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs

Drošības datu lapas saturs un formāts atbilst Regulas 2015/830 EK prasībām.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU Informācija šajā DDL tika iegūta no avotiem, kas, mūsūprāt, ir ticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas garantijas, tiešas vai netiešas, par tās pareizību. Produkta lietošanas, glabāšanas, lietošanas vai iznīcināšanas apstākļi un metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt ārpus mūsu zināšanām. Šo un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un nepārprotami atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas izriet no vai jebkādā veidā saistīts ar produkta sagatavošanu, uzglabāšanu, izmantošanu vai apglabāšanu. DDL tika sagatavota, un to var izmantot tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, informācija DDL var nebūt piemērojama