



PHOSAGRO®

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst regulai (ES) Nr. 1907/2006 un tās grozījumiem
Pārskatīšanas Nr. 4.1
Izdošanas datums: 16/11/2017
Aizvieta: 4.0

Monoamonija fosfāts (MAP)

1 IEDAĻA

Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta forma	Viela.
Tirdzniecības nosaukums	Monoamonija fosfāts (MAP)
Vielas nosaukums:	Amonija dihidrogēnortofosfāts
EK Nr.	231-764-5
CAS Nr.	7722-76-1
REACH reģistrācijas Nr.	01-2119488166-29-xxxx
Produktu grupa	Tirdzniecības produkts.

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Apzinātie lietošanas veidi	Rūpnieciskais pielietojums. Mēslojums
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:	Nav norādīti

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs	JSC Apatit Severnoye Shosse 75 162622 Cheropovets, Vologdos apskr., Rusija Tel. +7 (8202)5933-09 Faks. +7 (8202)5550-34 cherepovets@phosagro.ru
Vienīgais pārstāvis:	PHOSINT LIMITED 21 21 Vasili Michailidi 3026 Limassol, Kipra Tālr.: +357-25-508003 – Fakss: +357-25-508004 e-pasts: phosint@virtualoffice8.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Latvijas dienestu ārkārtas telefona numuri:

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 klasifikācija

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nav klasificēts.

2.2 Marķējuma elementi

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammas Nav piemērojams

Signālvārds Nav piemērojams

2.3 Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi: PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Pētījums nav jāveic, jo viela ir neorganiska.

3 IEDAĻA

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas:

Vielas nosaukums: Monoamonija fosfāts (MAP)

CAS-Nr. : 7722-76-1

EK-Nr. : 231-764-5

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Amonija dihidrogēnortofosfāts	(CAS No.) 7722-76-1 (EC No) 231-764-5 (EC Indeks) - (REACH-no) 01-2119488166-29-XXXX	70 - 85	Nav klasificēta kā bīstama viela.
Diamonija sulfāts	(CAS No.) 7783-20-2 (EC No) 231-984-1 (EC Indeks) -	5 - 14	Nav klasificēta kā bīstama viela.
Diamonija hidrogēnortofosfāts	(CAS No.) 7783-28-0 (EC No) 231-987-8 (EC Indeks) -	2 - 10	Nav klasificēta kā bīstama viela.

H bīstamības apzīmējumu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

3.2. Maisījumi:

Nav piemērojams.

4 IEDAĻA

Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi:

Pirmās palīdzības sniedzējiem: pievērsiet uzmanību paša drošībai! Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā. Nekad neko nedodiet mutē bezsamaņā esošai personai. Šaubu vai pastāvīgu simptomu gadījumā vienmēr konsultējieties ar ārstu. Parādiet šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.

Ieelpošana:

Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. Ja rodas šaubas vai simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Kontakts ar ādu:	Nomazgājiet skarto vietu ar ūdeni un ziepēm. Ja rodas šaubas vai parādās simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību. Novelciet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet to.
Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums nepāriet: meklējiet medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	Dodiet dzert ūdeni. Neizraisīt vemšanu, izņemot gadījumus, kad to ir norādījis darīt mediķis. Ja novērojami simptomi, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana:	Tvaiku ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu, var izraisīt sāpes kaklā un klepu.
Kontakts ar ādu:	Nav sagaidāma nelabvēlīga ietekme.
Kontakts ar acīm:	Kontakts ar putekļiem var izraisīt mehānisku acu kairinājumu.
Norīšana:	Norīšanas simptomi ir miegainība, vājums, galvassāpes, reibonis, slikta dūša, vemšana. Sāpes vēderā. Caureja.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Termiskā noārdīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un izgarojumi.
Amonjaks: Simptomi var būt kavēti. .

5 IEDAĻA

Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Lietojiet apkārtējiem apstākļiem piemērotu ugunsdzēsšanas līdzekli. Oglekļa dioksīds. Sausais ugunsdzēsamais pulveris. Izsmidzināms ūdens. Pret spirtiem noturīgas putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība:	Nav uzliesmojošs. Sildot līdz sadalīšanās temperatūrai, izdala toksiskus dūmus (> 197 °C). Slāpekļa oksīdi. Amonjaks. Izvairieties no gāzu ieelpošanas.
------------------	--

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Evakuējiet personālu drošā zonā. Elpceļu aizsardzība. Jāvālkā necaurļaidīgs aizsargtērps ar cimdiem, zābakiem un pilnu galvas un sejas aizsargu. Bīstamu dūmu gadījumā lietojiet autonomus elpošanas aparātus. Nepieļaut ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens nonākšanu kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Atkritumus iznīciniet saskaņā ar vides tiesību aktiem.
--------------------------	--

6 IEDAĻA

Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kas nav iesaistītas palīdzības sniegšanā:

Personām, kas nav iesaistītas palīdzības sniegšanā:	Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Evakuējiet personālu uz drošu zonu. Izvairieties no kontakta ar acīm. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļā. Veikt jebkādas piesardzības pasākumus, lai izvairītos no sajaukšanās ar nesaderīgiem materiāliem.
---	--

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Aizsargaprīkojums:	Papildus informācijai par aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nodrošiniet procedūras un apmācības piesārņotās teritorijas attīrīšanai un savāktā materiāla likvidācijai.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi notekās un virszemes ūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes:	Apturiet noplūdi, ja tas ir droši. Savākt mehāniski (saslaucīt, ar lāpstu) un ievietot piemērotā tvertnē iznīcināšanai. Skalot ar lielu daudzumu ūdens. Atbrīvojieties no pāri palikušā produkta vai izmantotajiem iepakojumiem/konteineriem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
---------------------	--

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.
Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7 IEDAĻA

Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Lietošana	Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Pēc nepieciešamības izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Individuālās aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Izvairieties no putekļu veidošanas. Neieelpojiet putekļus. Nepieļaut kontaktu ar acīm, ādu vai apģērbu. Nenorīt. Sargāt no karstuma. Hidroskopisks. Sargāt no mitruma. Lai izvairītos no sajaukšanās ar nesavietojamiem 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).
Ieteikumi vispārīgai darba higiēnai:	Ievērojiet labu rūpniecisko higiēnu. Darbojoties ar produktu, ēšana, dzeršana vai smēķēšana nav pieļaujama. Neuzglabājiet kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Pirms pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas, nomazgājiet rokas un seju. Izmazgājiet piesārņoto apģērbu, pirms atkārtotas lietošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:	Uzglabāt cieši noslēgtos konteineros sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neuzglabājiet tuvumā vai kopā ar kādu no 10. iedaļā uzskaitītajiem nesaderīgajiem materiāliem. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Iepakojuma materiāls:	Plastmasa (PP, PE). Uzglabāt oriģinālā iepakojumā.

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

Dati nav pieejami.

8 IEDAĻA

Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības:

Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)		
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)		
Bulgārija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

Papildus informācija Koncentrācijas mērīšana gaisā. Individuālā gaisa uzraudzība (monitorēšana).

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi	Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā. Iespējamās iedarbības tiešā tuvumā jābūt pieejamām avārijas acu mazgāšanas strūkklakām un drošības dušām. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izkliedi un iedarbību. Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu.
Roku aizsardzība:	Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus (testēts saskaņā ar EN374). Nitrila gumija. Butilgumija. Dabiskās gumijas cimdi. Izvēloties konkrētus cimdus konkrētam pielietojumam un lietošanas laikam darba zonā, jāņem vērā arī citi darba vietas faktori, piemēram, (bet ne tikai): citas iespējamās izmantotās ķīmiskās vielas, fizikālās prasības (aizsardzība pret griešanu/duršanu, prasmes, termiskā aizsardzība) un cimdņu piegādātāja norādījumi/specifikācijas.
Acu aizsardzība:	Aizsargbrilles (EN 166) Cieši piegulošas aizsargbrilles.
Ķermeņa aizsardzība:	Valkājiet piemērotu virsvalku, lai novērstu iedarbību uz ādu. Izmantot necaurļaidīgus gumijas drošības apavus.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma konkrētajā darba vietā.
Aizsardzība pret termāliem apdraudējumiem:	Nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos.
Elpceļu aizsardzība:	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus: Sejas pusmaska (EN 140). Pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra tips: BP/KP (NE 141).
Vides riska pārvaldība	Nepieļaujiet noplūdi pazemes ūdeņos, virszemes ūdeņos un kanalizācijas sistēmā. Ievērot spēkā esošos Kopienas vides aizsardzības tiesību aktus.

9 IEDAĻA

Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Cieta viela.
Izskats:	Ciet kristāliska viela. Granulu izmēri: 3% < 1 mm, 95% 2 – 5 mm, 100% < 6 mm
Krāsa:	Balta, gaiši pelēka, dzeltenīgi-balta.
Smarža:	Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav piemērojams.
pH (5% šķīdumam)	5.5-6.0 (1%)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts = 1):	Nav piemērojams.
Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra:	197 °C (pie 1013 hPa)
Sasalšanas temperatūra:	Dati nav pieejami.
Viršanas punkts:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojams.
Sadalšanās temperatūra:	> 197 °C (@ 1013 hPa)
Uzliesmojamība (cieta viela, gāzes):	Nav uzliesmojošs.
Tvaika spiediens:	0,00147 Pa (pie 20 °C)
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Relatīvais blīvums:	1,81 (pie 20 °C)
Ūdens-oktanola sadales koeficients	Nav piemērojams.
Šķīdība:	Ūdens: > 100 g/l pie 20 °C
Kinematiskā viskozitāte:	Nav piemērojams.
Dinamiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami.
Sprādzienbīstamās īpašības:	Nav piemērojams. Izpēte nav jāveic, jo molekulā nav ķīmisko grupu, kas saistītas ar sprādzienbīstamību.

Oksidēšanās īpašības:	Nav piemērojams. Klasificēšanas procedūra nav jāpiemēro, jo molekulā nav ķīmisko grupu, kas ir saistītas ar oksidācijas īpašību.
Sprādzienbīstamības robežas	Nav uzliesmojošs.

9.2 Cita informācija

Cita informācija: Informācija nav pieejama.

10 IEDAĻA

Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Skatīt 10.5 iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils uzglabāšanas laikā normālā apkārtējā temperatūrā.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālas apstrādes laikā nav.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Karsēšanas laikā var izdalīties bīstamas gāzes. (> 197 oC). Atsauce uz citām iedaļām: 5.2. iedaļa. Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu. Sargāt no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes. (=> Fosforskābe). Sārmi (=> NH3). Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto atbilstoši paredzētajam pielietojumam. Degšanas laikā izdala kaitīgus un toksiskus dūmus. Atsauce uz citām iedaļām: 5.2. iedaļa.

11 IEDAĻA

Toksikoloģiskā informācija

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

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

Amonija dihidrogēnortofosfāts (7722-76-1)	
LD50/orāli/žurka	5750 mg/kg
LD50/dermāli/žurka	> 7940 mg/kg
LD50/dermāli/trusis	> 7940 mg/kg
Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)	
LD50/orāli/žurka	6500 mg/kg
LD50/dermāli/trusis	> 7950 mg/kg
Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)	
LD50/orāli/žurka	2840 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 Informācija par citiem apdraudējumiem

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, skatīt 4. iedaļā.

12 IEDAĻA

Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ekotoksiskās īpašības: Normālos lietošanas apstākļos nav zināmi vai nav gaidāmi ekoloģiski kaitējumi.

Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)	
LC50 zivis 1	26,5 mg/l (ledarbības laiks: 96 h - Suga: Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnijas 1	1790 mg/l
LC50 zivis 2	24,8 - 29,4 mg/l (ledarbības laiks: 96 h - Suga: Oncorhynchus mykiss [caurplūstošs])
EC, LC50, aļģes, Saldūdens	>100 mg/l
NOEC, EC, LC10, aļģes, Saldūdens	100 mg/l
EC, LC50, mikroorganismi	>100 mg/l
NOEC, EC, LC10, mikroorganismi	100 mg/l
Diamonija sulfāts (7783-20-2)	
LC50 zivis 1	250 mg/l (ledarbības laiks: 96 h - Suga: Brachydanio rerio)
EC50 dafnijas 1	14 mg/l (ledarbības laiks: 48 h - Suga: Daphnia magna)
LC50 zivis 2	480 mg/l (ledarbības laiks: 96 h - Suga: Brachydanio rerio [caurplūstošs])

12.2 Noturība un noārdāmība

Monoamonija fosfāts (MAP) (7722-76-1)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Monoamonija fosfāts (MAP) (7722-76-1)	
Ūdens-oktanola sadales koeficients	Nav piemērojams
Bioakumulācijas potenciāls	Saskaņā ar pieredzi nav paredzams
Amonija dihidrogēnortofosfāts (7722-76-1)	
BCF zivis 1	(Bioakumulācija nav sagaidāma).
Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)	
BCF zivis 1	(Bioakumulācija nav sagaidāma).
Diamonija sulfāts (7783-20-2)	
Ūdens-oktanola sadales koeficients	-5,1 (pie 25 °C)

12.4 Mobilitāte augsnē

Monoammonium Phosphate (MAP) (7722-76-1)

Mobilitāte augsnē	Nav sagaidāms, ka adsorbēsies uz augsnes.
-------------------	---

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Monoammonium Phosphate (MAP) (7722-76-1)	
PBT novērtējuma rezultāti	Pētījums nav jāveic, jo viela ir neorganiska.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13 IEDAĻA

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes rekomendācijas: Apstrādāt ievērojot uzmanību. Droša lietošana: skatīt 7.iedaļu. Savākt un iznīcināt atkritumus apstiprinātā apstrādes stacijā. Atbrīvojieties no piesārņotajiem materiāliem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Papildus informācija: Atbrīvojieties no piesārņotajiem materiāliem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Papildus ekoloģiska informācija: Neiepludiniet virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā.

EWC atkritumu kodi: Lietotājam atkritumu kodi jāpiešķir, vēlams, pēc diskusijas ar atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

Turpmāk norādītie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi: 06 10 99 - Citi šīs grupas atkritumi (Slāpekli saturošu ķīmisko vielu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu, slāpekļa ķīmisko procesu un minerālmēslu ražošanas atkritumi 6.3 iedaļu.)

14 IEDAĻA

Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.4 Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.
Papildus informācija nav pieejama.				

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija mnav pieejama.

- Sauszemes transports

Nav piemērojams.

- Jūras transports

Nav piemērojams.

- Gaisa transports

Nav piemērojams.

- Iekšzemes ūdeņu transports

Nav piemērojams.

- Dzelzceļa transports

Nav piemērojams.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Kods: IBC

IMSBC koda klase: Nav piemērojams, C grupa.

15 IEDAĻA

Informācija par regulējumu

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

ES Regulas	Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH regula). ĒPP 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.
Citi dokumenti:	1
Vācija: WGK	
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)	(Latvijas 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 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”. MK 07.08.2018. noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība".

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielai ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

16 IEDAĻA

Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

NA = Nav piemērojams
CLP = Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana atbilstoši regulai 1272/2008/EK.
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.
LEL = Apakšējā sprādzienbīstamības robeža
UEL = Augšējā sprādzienbīstamības robeža
REACH = Ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

Veikto izmaiņu pamatojums:

Nosaukums (SDS) Monoamonija fosfāts. Revīzijas datums 23.02.2016
Ražotājs/ piegādātājs AS Apatiit, Vologda reģions, Krievija.
ECHA (Eiropas ķīmikāliju aģentūra)

Norāde par izmaiņām :

Šī drošības datu lapa pirmo reizi tika izstrādāta saskaņā ar EK regulu nr. 1907/2006 (REACH), nr. 1272/2008 (CLP) un nr. 453/2010, pamatojoties uz reģistrācijas datiem (IUCLID 5 dokumentācija un CSR). Drošības datu lapa (2.0 versija, izdošanas datums 22.08.2012.) Tika pārskatīta saistībā ar OJSC Ammophos reorganizāciju, apvienojoties ar OJSC Cherepovetskiy Azot, izveidojot OJSC PhosAgro-Cherepovets.

Drošības datu lapa (2.1. versija, izdošanas datums 02.02.2015.) Tika pārskatīta saistībā ar LE nosaukuma maiņu no OJSC PhosAgro-Cherepovets uz AS PhosAgro-Cherepovets.

Drošības datu lapa (ver. 2.1., izdošanas datums 02/02/2015) tika pārskatīta saistībā ar jauna SDS projekta izstrādi.

Drošības datu lapa (3.0. versija, izdošanas datums 31.05.2017.) Tika pārskatīta saskaņā ar EEK Komisijas Direktīvu 2015/830/EK.

Šī DDL saturs un formāts atbilst EK Komisijas direktīvai 2015/830/EK, 1272/2008/EK un EEK Komisijas regulai 1907/2006/EK (REACH) II pielikumā.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU Informācija šajā DDL tika iegūta no avotiem, kas, mūsu prātā, 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

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS