



PHOSAGRO®

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst regulai (ES) Nr. 1907/2006 un tās grozījumiem
Pārskatīšanas Nr. 5
Izdošanas datums: 25/01/2017
Aizvieta: 01/12/2013

MAP

1 IEDAĻA

Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	MAP
Vielas nosaukums:	Amonija dihidrogēnortofosfāts
EK Nr.	231-764-5
CAS Nr.	7722-76-1
REACH reģistrācijas Nr.	01-2119488166-29-xxxx
Produktu grupa	Amofoss

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

Apzinātie lietošanas veidi	Rūpnieciskais pielietojums, Profesionālais pielietojums, Patērētāju pielietojums. Vielas ražošana. Vielas un maisījuma formulēšana un (pār)pakošana. Pārtikas produktu ražošana. Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mašīnas un iekārtas. Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana. Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (ieskaitot uz šķīdinātāju pamata). Lietošana laboratorijas reaģentu statusā. Mēslojums (augšnes uzlabotājs). Liesmas slāpētāja viela. Ugunsdzēsības līdzeklis.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:	Nav norādīti

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs	OJSC Apatit. Balakovo branch of OJSC Apatit Promzona OJSC "Irgiz" No. 18 413858 Balakovo, Krievija Tālrunis: +7 (8453) 66 59 01 Fakss: +7 (8453) 62 48 72 E-mail: bmu@bmu.ru
Vienīgais pārstāvis:	PHOSINT LIMITED 21 21 Vasili Michailidi 3026 Limassol, Kipra Tāl.: +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 sepšes 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

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 viela vai maisījums nav bīstami

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

Viela neklasificējas kā bīstama.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas	Nav piemērojams
Signālvārds	Nav piemērojams
Bīstamības apzīmējumi:	Nav piemērojams
Drošības prasību apzīmējumi:	Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neietekmē klasifikāciju	PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Nav piemērojams. (Produkts/ viela ir neorganiska.) Termiskā noārdīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un izgarojumi. (Amonjaks (NH ₃)) slāpekļa oksīdi (NO _x) Termiskā noārdīšanās var notikt temperatūrā virs 197 °C.
---	---

3 IEDAĻA

Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

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	60 - 78	Nav klasificēta kā bīstama viela.
Diamonija sulfāts	(CAS No.) 7783-20-2 (EC No) 231-984-1 (EC Indeks) -	5 - 11	Nav klasificēta kā bīstama viela.
Diamonija hidrogēnortofosfāts	(CAS No.) 7783-28-0 (EC No) 231-987-8 (EC Indeks) -	1 - 5	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

Ielēpošana:	Nodrošiniet cietušajam mieru. Nogādājiet cietušo svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, dodiet skābekli. Meklējiet medicīnisko palīdzību.
Kontakts ar ādu:	Pēc saskares ar ādu, nekavējoties novelciet piesārņotās drēbes un nomazgājiet skarto vietu ar ūdeni un ziepēm. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņotās drēbes.
Kontakts ar acīm:	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums nepāriet: meklējiet medicīnisko palīdzību.
Norišana:	Nekavējoties izskalojiet muti un dodiet dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja nepieciešams, meklējiet medicīnisko palīdzību.
Informācija ārstniecības personai:	Pirmā palīdzības sniedzējam nepieciešams parūpēties pašiem par savu drošību. Nekad nedodiet neko caur muti bezsamaņā esošai personai vai personai, kam ir krampji. Uzrādiet ārstam produkta drošības datu lapu. Simptomātiska ārstēšana. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ielēpošana:	Ielēpošana var izraisīt šādus simptomus: iekaisis kakls, klepus.
Kontakts ar ādu:	Amonjaks: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. / Kodīgs elpceļiem. (Simptomi var būt kavēti.)
Kontakts ar acīm:	Saskare ar putekļiem var izraisīt mehānisku kairinājumu vai radīt sausu ādu.
Norišana:	Putekļi var izraisīt mehānisku acu kairinājumu.

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:	Izsmidzināms ūdens, pret spirtiem noturīgas putas, sauso pulveri vai oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība:	Termiskā noārdīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un izgarojumi. (Amonjaks (NH ₃) slāpekļa oksīdi (NO _x)) Degšanas atliekas un uguns dzēšanā izmantotais piesārņotais ūdens jāiznīcina atbilstoši valsts un vietējiem noteikumiem.
Ugunsbīstamība:	Vielā nav uzliesmojoša

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem:
elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi
aizsargtērps
cimdi
aizsargbrilles
zābaki
Ja nepieciešams, lietojiet autonomos elpošanas aparātus uguns dzēšanas laikā.

6 IEDAĻA

Pasākumi nejaudas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kas nav iesaistītas palīdzības sniegšanā:	Evakuējiet personālu uz drošu zonu. Nodrošiniet, ka cilvēki atrodas pietiekamā attālumā pa vējam no noplūdes. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Neieelpojiet tvaikus. (Termiskā sadalīšanās) Turiet pietiekamā attālumā no karstuma avota.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu aizsardzības līdzekļus var sniegt palīdzību. Skatīt arī 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi notekās un virszemes ūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes:	Novērsiet tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Saslaukiet un savāciet ar liekšķeri noplūdušo produktu piemērotos konteineros nodošanai iznīcināšanai. Iznīciniet saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nekavējoties satīriet piesārņoto teritoriju ar: ūdeni. Nodrošiniet, ka visi notekūdeņi tiek savākti un apstrādāti notekūdeņu attīrīšanas iekārtā.
---------------------	--

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 pietiekamu ventilāciju. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Turiet pietiekamā attālumā no karstuma avotiem. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Neieelpojiet tvaikus. (Termiskā sadalīšanās) Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no sajaukšanas ar nesavietojamiem materiāliem. Lai izvairītos no atkritumiem un produkta noplūdes, produkta svēršanas, iekraušanas un sajaukšanas laikā ievērojiet piesardzības pasākumus. Nepieļaujiet produkta noplūdināšanu kanalizācijas sistēmā. Skatīt arī 10. iedaļu.
Ieteikumi vispārīgai darba higiēnai:	Lietojiet saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Vietas lietošanas laikā ēšanas, dzeršana un smēķēšana nav pieļaujama. Pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbu pabeigšanas nomazgājiet rokas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:	Uzglabājiet cieši noslēgtā traukā; vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabājiet kopā vai pārāk tuvu 10.punktā uzskaitītiem nesaderīgiem materiāliem. Neuzglabājiet kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Iepakojuma materiāls:	Plastmasas.

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

Dati nav pieejami.

8 IEDAĻA

Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Ražotāja norādītās:

Amonija sulfāts (7783-20-2)				
Bulgarija	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³		
Latvija: Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):				
Nosaukums	AER mg/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
Diamonija hidrogēnortofsfāts	6	-	-	-

Papildus informācija

Koncentrācijas mērīšana gaisā. Individuālā gaisa uzraudzība (monitorēšana).

MAP (7722-76-1)	
PNEC (ūdens)	
PNEC ūdens (saldūdens)	1,7 mg/l
PNEC (ūdens)	PNEC (ūdens)
PNEC ūdens (intermitējošs, saldūdens)	17 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi	Aizsarglīdzekļus izvēlieties atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma konkrētajā darbavietā.
Roku aizsardzība:	Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus (testēti saskaņā ar EN374); gumijas cimdus (EN 374). Izvēlieties konkrētus cimdus konkrētam lietojumam un lietošanas laikam noteiktā darbības jomā, ņemiet vērā arī citus faktorus darba telpā, piemēram, (bet ne tikai): citas, iespējams lietotās, ķīmiskās vielas, fizikālās prasības (aizsardzība griešanas/urbšanas laikā, prasme, termiskā aizsardzība), kā arī cimdus piegādātāju instrukcijas /specifikācija.
Acu aizsardzība:	Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles (EN 166).
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu. (Necaurlaidīgs apģērbs)
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Efektīva putekļu maska. (EN 149) Ieteicamais filtra tips: P
Aizsardzība pret termāliem apdraudējumiem:	Nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos. Izmantojiet speciālu aprīkojumu.
Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Lietojiet vienīgi vietās, kas nodrošināta ar piemērotu vilkmes ventilāciju. Nodrošiniet acu skalošanas staciju un drošības dušu tuvu darba vietai. Veiciet nepieciešamos pasākumus, lai novērstu ierobežotu vielas izdalīšanos, dispersiju un iedarbību. Skatīt arī 7. iedaļu.
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

Izskats:	Cieta viela, granulas. Granulu izmēri: 3% < 1 mm, 95% 2 – 6 mm, 100% < 6 mm
Krāsa:	Balta, gaiši pelēka, dzeltena.
Smarža:	Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav piemērojams.
pH (5% šķīdumam)	5.5-6.0 (1%)

Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra:	197 °C
Augšējās/ apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas	Nav piemērojams.
Viršanas punkts:	Sadalās pirms sasniedz viršanas punktu.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojams.
Sadalīšanās 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
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojams.
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.
Viskozitāte:	Nav piemērojams.
9.2 Cita informācija	
Cita informācija:	Informācija nav pieejama.

10 IEDAĻA

Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav. Skatīt 10.5 iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt arī 10.4/10.5 iedaļu. Termiskā noārdīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un izgarojumi.

(Amonjaks (NH₃))
slāpekļa oksīdi (NO_x)

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no temperatūras, kas augstāka par 197 °C.

Skatīties arī 7.iedaļu LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes un bāzes.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskā sadalīšanās rezultātā rodas: amonjaks, slāpekļa oksīdi (NO_x)

Reakcijā ar stiprām skābēm sadalās : Fosforskābe.

Reakcijā ar sārmu sadalās: Amonjaks.

11 IEDAĻA

Toksikoloģiskā informācija

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

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

MAP (7722-76-1)	
LD50/orāli/žurka	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50/dermāli/žurka	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LC50/ieelpojot/4h/žurka	> 5000 mg/m ³
Amonija hidrogēnortofosfāts (7722-76-1)	
LD50/orāli/žurka	5750 mg/kg
LD50/dermāli/žurka	> 7000 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
Amonija sulfāts (7783-20-2)	
LD50/orāli/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.) NOAEL, žurka, toksiskums attīstībai, ietekme uz auglību: > = 1500 mg / kg ķermeņa svara / dienā
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.)

MAP(7722-76-1)	
Papildus informācija	NOAEL, darbinieki, ilglaicīgi, caur ādu, sistēmiska: 2498,4 mg / kg ķermeņa svara/ dienā. NOAEC, darbinieki, ilglaicīgi, ieelpojot, sistēmiska: 439,2 mg / m ³ . NOAEL, iedzīvotāji, ilglaicīgi, caur ādu, sistēmiska: 2496 mg / kg ķermeņa svara/ dienā. NOAEC, iedzīvotāji, ilglaicīgi, ieelpojot, sistēmiska: 216 mg / m ³ NOAEL, iedzīvotāji, ilglaicīgi, norijot, sistēmiska: 252 mg / kg ķermeņa svara/ dienā NOAEL, subakūts, norijot, Žurka: 250 mg / kg ķermeņa svara / dienā

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.

MAP(7722-76-1)	
LC50/96h/zivis LC50 citi ūdens organismi 1 EC50/48h/dafnija EC50 citi ūdens organismi Papildus informācija	> 85,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) > 100 mg/l 1790 mg/l > 100 mg/l EC, LC50, ūdens aļģes, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/l NOEC, EC, LC10, aļģes Pseudokirchneriella subcapitata: 100 mg/l
Diamonija hidrogēnortofosfāts (7783-28-0)	
LC50/96h/zivis EC50/48h/dafnija Papildus informācija	1700 mg/l 1790 mg/l 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
Amonija sulfāts (7783-20-2)	
LC50/96h/zivis EC50/48h/dafnija LC50zivis 2 EC50 dafnija 2	460 - 1000 mg/l (iedrabības laiks: 96 h - suga: Leuciscus idus [statistikums]) 423 mg/l (iedrabības laiks: 24 h - suga: Daphnia magna) 250 mg/l (iedrabības laiks: 96 h - suga: Brachydanio rerio) 14 mg/l (iedrabības laiks: 48 h - suga: Daphnia magna)

12.2 Noturība un noārdāmība

Noturība un spēja noārdīties: Viegli bioloģiski noārdās.

Abiotiskā noārdīšanās: Nav piemērojams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ūdens-oktanola sadales koeficients Nav piemērojams

Bioakumulācijas potenciāls Bioloģiski neakumulējas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav sagaidāms, ka adsorbēsies uz augsnes.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT novērtējuma rezultāti PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:
Nav piemērojams.
(Produkts/ viela ir neorganiski.)

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13 IEDAĻA

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts: Ja tas ir iespējams, tad atkārtota izmantošana ir ieteicamāka par apglabāšanu vai sadedzināšanu. Iznīciniet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Iepakojums: Ja otrreizējā pārstrāde nav iespējama, atbrīvojieties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem 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 kodu 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 iedaļā.)

14 IEDAĻA

Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ANO Numurs: Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

Sūtīšanas nosaukums IATA/IMDG Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai saskaņā ar normatīviem Bīstamās kravas pārvadājumiem pa autoceļiem un dzelzceļu.

14.3.2. Iekšzemes ūdenecēļu transports

ADN: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta normatīvajiem aktiem.

14.3.3. Jūras transports

IMDG: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar jūras un gaisa transporta normatīvajiem aktiem.

Klase vai divīzija: Nav piemērojams.

14.3.4. Gaisa transports

ICAO/IATA: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar jūras un gaisa transporta normatīvajiem aktiem.

Klase vai divīzija: Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija: Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi: Nav piemērojams.

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

Kods: IBC Nav piemērojams.

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). EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu. 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 01.09.2015. noteikumi Nr. 506 “Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielai ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

16 IEDAĻA

Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADN- Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR- Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP- Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula.
IATA- Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
IMDG- Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.
LEL- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža
UEL- Augšējā sprādzienbīstamības robeža
REACH- Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals
TWA- Ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtības (8-stundu TWA (= vidējais mērtais laiks) atsaucies periods)
DNEL – Atvasinātais beziedarbības līmenis
LD50 - letālā deva (LD) norāda vielas daudzumu, kas izraisa nāvi 50% pusei no izmēģinājuma grupas dzīvniekiem

LC50 –letālā koncentrācija (LC) gaisā vai ūdenī, kas nepieciešama, lai nogalinātu pusi no izmēģinājuma dzīvnieku.

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

NOAEL – Līmenis, pie kura vēl nav novērojama kaitīga ietekme.

NOEL- Nav novērots ietekmējošs līmenis

PBT – Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB – ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs

EWC – Eiropas atkritumu katalogs

CSR-Ķīmiskās drošības ziņojums

Veikto izmaiņu pamatojums:

Formas aktualizācija, saskaņā ar Komisijas Regulu 2015/830/EK.

OJSC "Apatit" reorganizācija uz JSC Apatit Balakovo filiāli.

CJSC " Balakovo Mineral Fertilizers" reorganizācija apvienojoties ar OJSC "Apatit".

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, mūsaprāt, 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