

MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA: megAN 33.5

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar turpmākiem grozījumiem.



Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

1. SADAĻA. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA / UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA		
1.1. Produkta identifikators		
Produkta tirdzniecības nosaukums	megAN 33.5	
Sinonīmi	Amonija salpetris	
Unikāls formulas identifikators (UFI)	NK8J-X5J3-1MPF-SCDP	
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un veidi, ko neiesaka izmantot		
megAN 33,5 izmanto lauksaimniecībā kā minerālmēslojumu.		
1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju		
Uzņēmuma nosaukums	Grupa Azoty Zakłady Azotowe “Puławy” S.A.	
Uzņēmuma adrese	Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13; 24-110 Puławy; Polija	
Uzņēmuma tālruņa numurs	+48 (81) 886 34 31; +48 (81) 565 30 00 faksa numurs: +48 (81) 565 28 56	
E-pasta adrese	dyspozytor.zap@grupaazoty.com	
1.4. Avārijas tālruņa numurs		
Uzņēmuma maiņas dispečers: + 48 (81) 565 23 00 (24 stundas diennaktī 7 dienas nedēļā) Tālruņa numurs ārkārtas situācijām: 112		
2. SADAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA		
2.1. Maisījuma klasifikācija		
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008		
Produkts klasificēts kā bīstams.		
Cilvēku veselības apdraudējumi		
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. kategorija	H319
Nelabvēlīga fiziska ietekme		
Ox. Sol. 3	Oksidējoša cieta viela, 3. kategorija	H272
Vides apdraudējumi		
Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.		
2.2. Marķējuma elementi		
Bīstamības piktogramma(-s)	 GHS03 GHS07	
Signālvārds	Brīdinājums	
Bīstamības apzīmējums(-i)	H272: Var pastiprināt ugunsgrēku; oksidētājs.	
	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
Drošības prasību apzīmējums(-i)	P210: Sargājiet no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķējiet. P220: Sargājiet no apģērba un citiem degošiem materiāliem. P280: Izmantojiet aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus. P305 + P351 + P338: JA IEKĻŪST ACĪS: Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. P337 + P313: Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.	

MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA: megAN 33.5

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar turpmākiem grozījumiem.



Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

2.3. Citi apdraudējumi

Kritēriji, kas pieņemti noturīgām vielām ar bioakumulācijas un toksiskuma potenciālu (noturīgām, bioakumulatīvām, toksiskām - PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām vielām (ļoti noturīgām, ļoti bioakumulatīvām - vPvB), nav piemērojami maisījumā esošajām vielām.

Produkts nesatur vielas, kas iekļautas sarakstā, kurš izveidots saskaņā ar 59. panta 1. punktu, kā vielas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām vai vielas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1% no svara.

3. SADAĻA. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vietas

Nav attiecināms.

3.2. Maisījumi

Produkta identifikators megAN 33.5

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Kīmiskais nosaukums	Koncentrācija	EK numurs	CAS numurs	REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Bīstamības apzīmējumi
Amonija nitrāts (V)	90,0-98,5%	229-347-8	6484-52-2	01-2119490981-27-0025	Oxid. Solid 3 Eye Irrit. 2	H272 H319
Dolomīts	1,5-10%	240-440-2	16389-88-1	-	Nav piemērojams	Nav piemērojams

Šajā punktā minēto paziņojumu par apdraudējumu pilni teksti ir uzskaitīti 16. sadaļā. Plašāku informāciju skatīt 16. sadaļā.

4. SADAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi	Nodrošiniet pietiekamu vispārējo un vietējo ventilāciju. Darba vietā ieteicams ierīkot drošības dušas un acu mazgāšanas stacijas.
Ieelpojot	Izvediet cietušo no iedarbības vietas svaigā gaisā. Ja parādās saindēšanās simptomi, jāsaņem medicīniskā palīdzība.
Norijot	Norīšanas gadījumā dodiet dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu! Neliela produkta daudzuma norīšana parasti neizraisa intoksikāciju. Liela amonija nitrāta daudzuma norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu sistēmas darbības traucējumus un methemoglobīna veidošanos. Dažos gadījumos novēro arī zemu asinsspiedienu. Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Saskarē ar ādu	Novelciet piesārņoto apģērbu. Skarto ādu noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Ja rodas kairinājuma simptomi, vērsieties pēc medicīniskas konsultācijas.
Saskarē ar acīm	Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu apmēram 15 minūtes. Izvairieties no spēcīgas ūdens strūkļas, jo pastāv mehānisku radzenes bojājumu risks. Saņemiet oftalmologa palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - gan akūti, gan aizkavēti

Maisījums kairina acis, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu un ādas apsārtumu. Norijot var rasties methemoglobinēmija ar šādiem simptomiem: galvassāpes, spiediena pazemināšanās, sirds aritmija, aizdusa un vājums. Ja 15% hemoglobīna pārvēršas par methemoglobīnu, var rasties cianoze.

Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	
Medicīniskajam personālam vajadzētu diagnosticēt un, iespējams, uzsākt methemoglobīnēmijas terapiju.	
5. SADAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI	
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nav uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā, kurā iesaistīts <i>megAN 33,5</i> , izmantojiet lielu ūdens daudzumu.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Neizmantojiet putu un sauso ķīmikāliju ugunsdzēsamos aparātus.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	
Plašāku informāciju skatiet 2.1. punktā.	
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Valkājiet pilnu ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu un lietojiet augstspiediena autonomās elpošanas aparātu.	
6. SADAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ	
6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsarglīdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	
Piemēroti aizsardzības līdzekļi	Atkarībā no iedarbības veida: - aizsargbrilles vai hermētiskas, ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, ja jāaskaras ar šķidru produktu, - aizsargapģērbs, - pretputekļu maskas, kas aizsargā pret putekļiem un cieto daļiņu aerosoliem, - aizsargcimdi, kas paredzēti darbam ar bīstamām ķīmiskām vielām, ar papildu mehānisko izturību pret nodilumu un plīsumiem.
Procedūras ārkārtas situācijās	Ja amonija nitrāta putekļu koncentrācija ir augsta, evakuējiet iedarbības zonu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	
Valkājiet aizsargapģērbu, aizsargmaskas, aizsargcimdus, aizsargbrilles.	
6.2. Vides drošības pasākumi	
Izvairieties no ūdensteču un notekūdeņu piesārņošanas ar lielu amonija nitrāta daudzumu.	
6.3. Produkta norobežošanas un savākšanas metodes un līdzekļi	
Ieteikumi noplūdes izplatīšanās novēršanai un likvidēšanai	Neliela noplūde: Savāciet ar putekļsūcēju vai noslaukiet materiālu. Liela noplūde: Savāciet ar putekļsūcēju vai noslaukiet materiālu. Skalojiet skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Izmantojiet savākto produktu atkārtoti kā mēslojumu vai nododiet to tālākai iznīcināšanai.
6.4. Atsauces uz citām sadaļām	
Skatiet 8. sadaļu par individuālās aizsardzības līdzekļiem un 13. sadaļu par atkritumu iznīcināšanu.	
7. SADAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA	
7.1. Piesardzība drošai lietošanai	
Ievērojiet darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Lietojiet individuālās aizsardzības līdzekļus. Mēslojuma tuvumā ir aizliegts smēķēt un veikt darbus ar atklātu liesmu. Nepieļaujiet putekļu veidošanos.	

Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

megAN 33.5 jāuzglabā saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

Prasības uzglabāšanas vietai:

- Uzglabātais mēslojums jāaizsargā pret mitruma iekļūšanu. Uzglabājiet uz substrāta, kas izgatavots no neuzliesmojošiem materiāliem, uz sausas un gludas pamatnes bez kanāliem, caurumiem un dobumiem, kuros varētu iesprūst izkusis produkts. Kā pamatni varat izmantot koka paliktņus, kas ir nevainojamā tehniskā stāvoklī, nav piesārņoti ar naftas produktiem vai amonija nitrātu.
- Uzglabājamo produktu kaudzes ir jāatdala viena no otras, sienām, jumta un siltuma avotiem vismaz 1 m attālumā. Nodrošiniet piekļuvi ar transportlīdzekli katrai kaudzei.
- Sargājiet no tiešiem saules stariem un temperatūras virs 30 °C.

Informācija par iepakojumu:

- Mēslošanas līdzekļi galalietotājam ir pieejami tikai iepakojumā.
- Mēslošanas līdzekļi elastīgos starpproduktu konteineros (IBC), kuru vienības svars nepārsniedz 600 kg, jāuzglabā kaudzēs, kurās ir ne vairāk kā 2 kārtas. Mēslojums, kas iepakots maisos ar vienības svaru 750 un 1000 kg, jāuzglabā tikai vienā kārtā.

Citas vadlīnijas:

- Neglabājiet megAN 33.5 kopā ar 10.5. punktā uzskaitītajiem materiāliem.
- Sargājiet no karstuma avotiem, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.
- Neglabājiet kopā ar citiem mēslošanas līdzekļiem, izņemot nitrātu mēslošanas līdzekļus.
- Piekļuvei visām glabāšanas zonām jābūt atļautai tikai pilnvarotām personām.
- Nepieļaujiet pārmērīgu putekļu uzkrāšanos.

*Piezīme. Fizikālās un ķīmiskās īpašības skatiet 9. sadaļā.***7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

megAN 33.5 izmanto kā minerālmēslojumu.

8. SADAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri**

Indikatīvās arodekspozīcijas robežvērtības Nav noteikts

Bioloģiskās robežvērtības Nav noteikts

Amonija nitrāts DNEL (strādniekiem)

Hroniska toksicitāte; sistēmiska iedarbība	Iedarbības veids: caur ādu	DNEL: 5,12 mg/kg ķermeņa masas dienā
Hroniska toksicitāte; sistēmiska iedarbība	Iedarbības veids: ieelpojot	DNEL: 36 mg/m ³

Amonija nitrāts PNEC

STP

18 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Acu aizsardzība Aizsargbrilles vai hermētiskas, ķīmiski izturīgas aizsargbrilles, ja jāsaskaras ar šķidru produktu.

Ādas aizsardzība Valkājiet aizsargtērpu.

Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

Roku aizsardzība	Aizsargcimdi, kas paredzēti darbam ar bīstamām ķīmiskām vielām, ar papildu mehānisko izturību pret nodilumu un plīsumiem.
Elpošanas sistēmas aizsardzība	Pretputekļu maskas, kas aizsargā pret putekļiem un cieto daļiņu aerosoliem.
Vides riska pārvaldība	Novērsiet, lai ievērojams produkta daudzums nenokļūtu pašvaldības ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmā un ūdenstecēs.
Plašākai informācijai skatiet pievienotos iedarbības scenārijus.	
9. SADAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS	
9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām	
Agregātstāvoklis	Ciets
Krāsa	No baltas līdz bēšai
Smarža	Nav
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Amonija nitrāts: 169,6 °C (p = 1013 hPa)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un vārīšanās diapazons	Amonija nitrāts: sadalās 210 °C temperatūrā.
Uzliesmojamība	Maisījums nav uzliesmojošs; var pastiprināt ugunsgrēku un oksidāciju.
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža	Nav attiecināms (maisījums nav sprādzienbīstams)
Uzliesmošanas temperatūra	Nav attiecināms (maisījums nav uzliesmojošs)
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav attiecināms (maisījums nav uzliesmojošs)
Sadalīšanās temperatūra	Amonija nitrāts: ≥ 210 °C
pH	≥ 4,5 (10% amonija nitrāta ūdens šķīdums)
Kinematiskā viskozitāte	Nav attiecināms (ciets maisījums)
Šķīdība	Amonija nitrāts: > 100 g/l 20 °C temperatūrā (ūdenī)
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols / ūdens (Log Ko/w)	Nav attiecināms (neorganiskais maisījums)
Tvaika spiediens	Nav datu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Amonija nitrāts: 1,72 pie 20 °C (ūdens = 1)
Relatīvais tvaiku blīvums	Nav piemērojams.
Daļiņu īpašības	95% produkta ir 2,0-5,0 mm lielās granulas
9.2. Cita informācija	
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Maisījumam piemīt oksidējošas īpašības. Nespēj detonēt saskaņā ar testu, kas veikts saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 5. jūnija Regulu (ES) 2019/1009, ar ko nosaka noteikumus par ES mēslošanas līdzekļu pieejamību tirgū. Vielas izturība pret detonācijas pārnesei samazinās piemaisījumu klātbūtnē un/vai augstā temperatūrā. Uzkarsēšana slēgtās telpās, īpaši 10.5. punktā minēto materiālu klātbūtnē, var izraisīt strauju nekontrolētu reakciju vai sprādzienu.	
Citas drošības īpašības	
Amonija nitrāts labi šķīst piridīnā, metanolā, šķidrā amonjakā. Ierobežota šķīdība ir novērojama tādos šķīdinātājos kā etanols, acetons. Produkts granulā veidā nesatur frakcijas daļiņas, kas var uzsūkties alveolās.	

MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA: megAN 33.5

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar turpmākiem grozījumiem.



Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

10. SADAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA				
10.1. Reaģētspēja				
megAN 33.5 galvenā sastāvdaļa ir amonija nitrāts, kas, karsējot augstā temperatūrā, ir nestabils (skatiet 5.2. sadaļu). Amonija nitrātam piemīt oksidējošas īpašības, tāpēc tas strauji reaģē ar degošām un/vai reducējošām vielām (skatiet 10.5. punktu). Amonija nitrāta ūdens šķīdumi darbojas kā vājas skābes.				
10.2. Ķīmiskā stabilitāte				
Produkts ir stabils normālos apstākļos.				
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība				
Spēcīgi reaģē ar degošiem materiāliem un/vai reducējošām vielām (skatiet 10.5. punktu).				
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās				
Atklāta liesma, sildīšana virs kušanas temperatūras (skatiet 9.1. punktu), atmosfēras iedarbība (skatiet 7.2. punktu), saskare ar nesaderīgiem materiāliem (skatiet 10.5. punktu).				
10.5. Nesaderīgi materiāli				
Neuzglabājiēt megAN 33.5 kopā ar citiem mēslošanas līdzekļiem, izņemot 7.2. punktā minētos, un nepieļaujiet amonija nitrāta saskari ar materiāliem, kas ar to var reaģēt vai ir viegli uzliesmojoši, t. i., piemēram, pesticīdiem, dezinfekcijas līdzekļiem, herbicīdiem, uzliesmojošiem materiāliem, hlorātiem, hipohlorītiem, hlorētiem organiskajiem savienojumiem, balinātājiem, hromātiem, organiskajiem peroksīdiem, organiskajiem savienojumiem, sārmu, skābēm, sēra, pulverveida metāliem (cinku, varu un vara sakausējumiem), organiskajiem materiāliem, piemēram, sienu, salmiem, eļļām, taukiem, graudiem un dzīvnieku barību.				
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti				
Amonjaks (NH ₃), slāpekļa oksīdi (NO _x).				
11. SADAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA				
11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008				
Akūts toksiskums	Sastāvdaļas nosaukums	Veids	Suga(-as)	Rezultāts
	Amonija nitrāts (100%)	Ieelpošana (30 min.)	-	Nav piemērojams
		Norijot	žurka	LD ₅₀ : 2950 mg/kg ķermeņa masas
		Saskarē ar ādu	žurka	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg
Kodīgs / kairinošs ādai	Nav pierādījumu par ādas kairinājumu. Ilgstošs kontakts var izraisīt ādas apsārtumu.			
Nopietns acu bojājums / kairinājums	Maisījums izraisa acu kairinājumu.			
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav pierādījumu par ādas vai elpceļu sensibilizāciju. Nav klasifikācijas.			
Cilmes šūnu mutācija	Nav pierādījumu par genotoksicitāti. Nav klasifikācijas.			
Kancerogenitāte	Nav pierādījumu par kancerogenitāti. Nav klasifikācijas.			
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav pierādījumu par toksisku ietekmi uz reproduktivitāti. Nav klasifikācijas.			
STOT(toksicitāte specifiskiem mērķorgāniem) - vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts.			
STOT - atkārtota iedarbība	Nav klasificēts.			
Bīstamība ieelpojot	Nav pierādījumu par aspirācijas risku.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi				

MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA: megAN 33.5

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar turpmākiem grozījumiem.



Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

Ieelpojot	Produkta putekļu ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu.						
Norijot	Liela produkta daudzuma norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumus, kas izraisa vemšanu, caureju, methemoglobīna veidošanos, kas var izraisīt cianozi.						
Saskarē ar ādu	Ilgstošs kontakts var izraisīt ādas apsārtumu.						
Saskarē ar acīm	Saskare ar acīm var izraisīt acu kairinājumu.						
Aizkavēta un tūlītēja ietekme, kā arī hroniska ietekme, ko rada īstermiņa un ilgtermiņa iedarbība.							
Maisījums kairina acis, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu un ādas apsārtumu. Norijot var rasties methemoglobīnēmija ar šādiem simptomiem: galvassāpes, spiediena pazemināšanās, sirds aritmija, aizdusa un vājums. Ja 15% hemoglobīna pārvēršas par methemoglobīnu, var rasties cianoze.							
11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem							
Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības							
Nav datu.							
Cita informācija							
Nav datu.							
12. SADAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA							
12.1. Toksiskums							
Īstermiņa (akūta) toksicitāte:							
<table><tr><th>Sastāvdaļas nosaukums</th><th>Tests</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>Amonija nitrāts (100%)</td><td>Zivis</td><td>LC₅₀ (48 h): 447 mg/l</td></tr></table>		Sastāvdaļas nosaukums	Tests	Rezultāts	Amonija nitrāts (100%)	Zivis	LC ₅₀ (48 h): 447 mg/l
Sastāvdaļas nosaukums	Tests	Rezultāts					
Amonija nitrāts (100%)	Zivis	LC ₅₀ (48 h): 447 mg/l					
12.2. Noturība un spēja noārdīties							
Neorganisko ķīmisko vielu bioloģiskās noārdīšanās spēja nav noteikta Regulā (EK) Nr. 1907/2006.							
12.3. Bioakumulācijas potenciāls							
Amonija nitrātam bioakumulācija nenotiek.							
12.4. Mobilitāte augsnē							
Pamatojoties uz fizikāli ķīmiskajām īpašībām, amonija nitrātam ir prognozēta augsta mobilitāte augsnē.							
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti							
PBT un vPvB novērtējums nav būtisks, un tas nav nepieciešams neorganiska tipa vielām.							
12.6. Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības							
Nav datu.							
12.7. Cita nelabvēlīga iedarbība							
Amonija nitrāts nav iekļauts Regulā (ES) Nr. 2024/590 kā viela, kas var noārdīt ozona slāni.							
13. SADAĻA. AR UTILIZĀCIJU SAISTĪTIE APSVĒRUMI							
13.1. Atkritumu apstrādes metodes							
Atkritumu apstrādes metodes	Ja produkts izbiris, uzmanīgi savāciet produktu slēgtā iepakojumā vai konteineros. Ja produkts nav sajaukts ar citām vielām, izmantojiet to atkārtoti kā mēslojumu. Ja produkts ir piesārņots ar citām vielām, savāciet atkritumus iepakojumā un nogādājiēt tos tieši pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā iznīcināšanai vai reģenerācijai. Izvairieties no atkritumu izmešanas kanalizācijā.						

MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA: megAN 33.5

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar turpmākiem grozījumiem.



Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

Iepakojuma atkritumu iznīcināšana	Tukšs produkta iepakojums (iepakojuma atkritumu kods: 15 01 02) jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar atkritumu reģenerāciju vai utilizāciju.
Atkritumu kods:	02 01 09 - agroķīmiskie atkritumi, kas nav minēti 02 01 08*. 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
Īpaši piesardzības pasākumi	Plašāku informāciju sk. 7. sadaļā.
Attiecīgie Kopienas noteikumi	Šī produkta un tā iepakojuma iznīcināšanai pēc lietošanas jāatbilst vides aizsardzības prasībām un noteikumiem par atkritumu iznīcināšanu, kā arī vietējo iestāžu prasībām.
14. SADAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU	
14.1. ANO vai ID numurs	
ANO numurs: 2067	
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	
Mēslojums uz amonija nitrāta bāzes.	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)	
5.1	
14.4. Iepakojuma grupa	
III	
14.5. Vides apdraudējumi	
Neattiecas.	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Ievērojiet satiksmes noteikumu un vadlīniju prasības.	
14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar IMO noteikumiem	
Produkta nosaukums	Neattiecas.
Kuģa tips	Neattiecas.
Piesārņojuma kategorija	Neattiecas.
15. SADAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU	
15.1. Drošības, veselības jomas un vides aizsardzības noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem	
Autorizācija	
Uz materiālu neattiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikuma noteikumi.	
Ierobežojumi	
Saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 XVII pielikumu uz amonija nitrātu attiecas šādi ražošanas, laišanas tirgū un lietošanas ierobežojumi:	
1. Nelaiž tirgū pirmo reizi pēc 2010. gada 27. jūnija kā vielu vai maisījumu, kas satur vairāk nekā 28 masas % slāpekļa attiecībā pret amonija nitrātu, izmantošanai par cieto mēslošanas līdzekli, tiešu vai saliktu mēslošanas līdzekli, ja vien mēslošanas līdzeklis neatbilst tehniskajiem noteikumiem par amonija nitrāta mēslošanas līdzekļiem ar augstu slāpekļa saturu, kas izklāstīti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 2003/2003 III pielikumā.	
Citi ES noteikumi	

Versija: 1.4.

Apraksta datums: 15.05.2023.

Pārskatīšanas datums: 19.12.2024.

megAN 33.5 galvenā sastāvdaļa - amonija nitrāts ir iekļauts I pielikuma 1. daļā Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regulā (ES) 2012/18 par tādu smagu nelaimes gadījumu briesmu pārzināšanu, kuros iesaistītas bīstamas vielas, ar ko groza un pēc tam atceļ Padomes Direktīvu 96/82/EK (pazīstama arī kā Seveso III direktīva). Amonija nitrāts ir iekļauts Regulas (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu I pielikumā. Vispārējai sabiedrībai ir ierobežota tā iegāde, ieviešana, turēšana vai lietošana. Par jebkādiem aizdomīgiem darījumiem, kā arī par nozīmīgām pazušām un zādzībām jāziņo valsts kontaktpunktam 24 stundu laikā no brīža, kad tās konstatētas vai atklātas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" S.A. sagatavoja attiecīgu ķīmiskās drošības novērtējumu amonija nitrātam.

16. SADAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Veiktās izmaiņas	9. SADAĻA
------------------	-----------

Izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

Indeksa numurs - deviņciparu kods, kas ķīmiskajām vielām piešķirts VI pielikuma (EK) 1272/2008 3. daļā.
 EK numurs - septiņciparu kods, ko piešķir ķīmiskām vielām, kuras ir komerciāli pieejamas Eiropas Savienībā.
 CAS numurs - unikāls ciparu identifikators, ko katrai ķīmiskajai vielai piešķir *Chemical Abstracts Service*.
 DNEL - vielas iedarbības līmenis, kuru pārsniedzot, cilvēki nedrīkstētu būt pakļauti vielas iedarbībai.
 PNEC - koncentrācija, zem kuras vielas iedarbība nerada nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.
 LC₅₀ - toksikoloģijā vidējā letālā deva, LD₅₀ (saīsinājums no "letālā deva, 50%"), LC₅₀ (letālā koncentrācija, 50%) ir toksiskas vielas vai starojuma deva, kas nepieciešama, lai pēc noteikta testa ilguma nogalinātu pusi no testējamās populācijas.
 LD₅₀ - toksikoloģijā letālā deva (LD) ir norāde par konkrētas ķīmiskas vielas letalitāti. Tas norāda materiāla daudzumu, kas izraisa 50% testa dzīvnieku grupas nāvi.
 EC₅₀ - toksiskas vielas efektīvā koncentrācija, pie kuras novērojama 50% skartās sabiedrības mirstība.
 Log K_{OW} - definē kā ķīmiskās vielas molāro koncentrāciju attiecību n-oktanolā un ūdenī atšķaidītā šķīdumā.
 K_{OC} - definē kā ķīmiskās vielas molāro koncentrāciju attiecību starp organiskā oglekļa un ūdens saturu.

Atsauces	MSDS sagatavošanas laikā tika izmantoti ķīmiskās drošības ziņojumi amonija nitrātam un magnija nitrātam. <i>Ostra methemoglobinemia - przyczyny, objawy i leczenie /Akūta methemoglobinēmija - cēloņi, simptomi un ārstēšana/ - Tomasz Janus, Jacek Piechock, Anna Janus, /Anestezjologia i Ratownictwo Anesteziologija un medicīniskā glābšana/ 2015; 9: 327-333</i>
Lietošanas instrukcija	Personālam, kas iesaistīts darbā ar vielu, jābūt apmācītam un jāstrādā saskaņā ar attiecīgajām HSE vadlīnijām. Autovadītājiem, kuri ir atbildīgi par vielas pārvadāšanu, jābūt profesionāli apmācītiem par ADR prasībām.

Bīstamības paziņojumi, kas minēti 2.-15. pozīcijā

H272: Var pastiprināt ugunsgrēku; oksidētājs.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

PIEZĪME:

Informācija šajā drošības datu lapā ir sniegta labticīgi un ar pārliecību par tās pareizību, pamatojoties uz mūsu zināšanām par attiecīgo vielu / maisījumu publicēšanas dienā. Tas nenozīmē, ka Uzņēmums uzņemas jebkādu juridisku atbildību vai taisnīgu atbildību par tās izmantošanas vai nepareizas izmantošanas sekām jebkādos konkrētos apstākļos.