

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. VIELAS/PRODUKTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Vielas vai produkta identifikators

Nosaukums	Slāpekļa minerālmēslu šķīdums KAS 32
CAS numurs	Nav piemērojams
EC numurs	Nav piemērojams
REACH reģ. Nr.	Nav reģistrēts

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietojuma veidi un tādi , ko neiesaka izmantot

Paredzētā izmantošana	SLĀPEKĻA mēslojums lauku kultūrām
	rapsim
	Pākšaugiem
	Liniem ,kartupeļiem
	Zālāju ,pļavu mēslošanai
Nav ieteicams izmantot	Ierobežojumu nav

1.3. Informācija par Drošības datu lapu

IEVEDĒJS ;	AB "Achema" Jonulaukio k. Ruklos sen Jonavos r. , LT -55550, Lietuva +370 34956465 m.vaidila@achema.com
Ražotājs ;	SIA " Agrochema Latvia " Reģ. Nr. LV 43603027407. Iecavas novads , Dzimtīsa , Agrocentrs +371 63941223 agrochema@agrochema.lv

1.4. Tālruņa numurs , kur zvanīt ārkārtas situācijā

Ārkārtas situācijas tālruņa numurs	Tel 112 (Latvia) 24 h, 03
Toksikoloģijas centra tālrunis	+371 67042468 , +371 67042472 (diennakti)
Uzņēmuma avārijas tālrunis	+371 27840210 (darba dienās no 8,00-17,00)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija pēc Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45 EK (DSD)	Nav klasificēts kā bīstams
Klasifikācija pēc Regulas EK Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)	Drošības prasības apzīmējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogramma

Nav nepieciešams

Signālvārds

nav

Bīstamības apzīmējums

Nav

Papildus bīstamība

H 272, H319

Drošības prasības apzīmējumi

P102,P220,P262,P280, P305-P351+P338,P337+P313

2.3. Citi apdraudējumi (PBT,vPvB kritēriji)

PBT ,vPvB kritērijiem

Nav

Citi apdraudējumi

nav

3. SASTĀVS /INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskās vielas nosaukums

Vielas nosaukums	CAS Nr	EC Nr. (EC no)	Reģistrācijas Nr.	koncentrācija %	Klasifikācija pēc Regulas EK Nr. 1272/2008 (CLP)	Klasifikācija pēc Direktīvas 67/548 EEK (DSD)
Urīnviela	57-13-3	200-315-5	01-2119463277-33-xxxx	23-28	Nav klasificēts	Nav klasificēts
Amonija nitrāts	6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-xxxx	30-47	Nav klasificēts	Nav klasificēts

+4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskaroties ar acīm	Nekavējoties mazgāt acis ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 15 minūtes, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Izņemt kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums attīstās un nepāriet
Saskaroties ar ādu	Mazgāt skarto ādu ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm, vismaz 15 minūtes, vienlaikus atbrīvojoties no piesārņotā apģērba un apaviem. Lūdziet medicīnisku palīdzību, ja kairinājums attīstās un nepāriet
Norijot	Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja cietušais jūtas slikti. Izskalot muti ar lielu daudzumu ūdens un dod daudz dzert ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Lūdziet medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot	Nav kairinošs
Pirmajai palīdzībai nepieciešamie īpašie līdzekļi	Rīkojieties atbilstoši simptomiem

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme -akūta un aizkavēta

Akūta	Nav informācijas
aizkavēta	Nav informācijas

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārsta zināšanai: nav specifisku datu ,sekojiet norādījumiem ,kas sniegti 4.1 punktā

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērots	Ūdens ,ogļskābes dzēšanas aparāts , sausas smiltis
Nav piemērots	nav

5.2. Īpaša vielas vai produkta izraisīta bīstamība

Nekoncentrētas ,nedegošs

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Šķīdums nav viegli uzliesmojošs

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

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

Lietot piemērotus personīgās aizsardzības līdzekļus Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus ,kas norādīts 8. punktā

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties mēslojuma iekļūšanu virszemes ūdeņos .

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušie mēslošanas līdzekļi ir jāsavāc ar visu zemi un jāievieto savākšanas konteineros , un vai izmantot atkārtoti vai nodot utilizācijā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. iedaļu ,kurā norādīts kontaktinformācija ārkārtas situācijā. Skatīt 8. iedaļu – norādīta informācija par atbilstošiem individuālās aizsardzības līdzekļiem . Skatīt 13. iedaļu – norādīta papildus informācija par atkritumu apstrādi

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Tehniskie piesardzības pasākumi	Izmantojiet ar atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no piesārņojuma, jebkura avota, tostarp metālu, putekļu un organiskie materiāli.
Higiēnas nodrošinājums	Neēd, nedzer un nesmēķē darba zonās. nomazgājiet rokas pēc darba ar produktu . Novilkt notraipīto apģērbu un aizsarglīdzekļi iekārtas pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās.

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi , tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt cieši noslēgtus vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā .Glabāt atsevišķi no pārtikas un lopbarības produktiem, jāuzglabā apstākļos ,kur temperatūra ir augstāka par kristalizācijas temperatūru 0 C .uzglabāšana kopā ar citām ķīmiskām vielām nav ieteicama ,jo iespējamās reakcijas nav identificētas .

7.3. Konkrēts gala lietošanas veids

Dažādu augsnes un kultūraugu mēslošanai . Ievērojot ražotāja ieteikumus par devām

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA /INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Iedarbības robežvērtība

Ieteicams darba un ietekme uz patērētāju robežvērtības	Nav informācijas
Darbiniekiem	Augsta līmeņa negatīva ietekme nav novērota, sastāvdaļas ieelpojot vai tām nonākot saskarē ar ādu .
Iedzīvotāji	Augsta līmeņa negatīva ietekme nav novērota ,sastāvdaļas ieelpojot vai tām nonākot saskarē ar ādu.

8.2.Iedarbības pārvaldība

8.2.1.Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Ražošanas zona ir pienācīgi jāvēdina (vispārējā kombinētā gaisa nosūkšanas un gaisa pieplūdes ventilācijas sistēma).Individuālie aizsardzības līdzekļi jābūt darba vietā .Darba vietā jābūt nodrošinātam tekošam ūdenim un dušai .
8.2.2.Individuālie aizsardzības līdzekļi	Elpošanas aizsardzībai -nav nepieciešama Roku aizsardzībai -aizsargcimdi Acu aizsardzībai –aizsargbrilles ķermeņa aizsardzībai -kokvilnas aizsargkombizons vai cits aizsargtērps un aizsargājušie apavi
8.2.3. Vides riska pārvaldība	Nav informācijas

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	Šķidrums
Krāsa	Dzidrs, bez krāsas vai brūngans šķidrums
Smarža , smaržas sliekšnis	Jūtama viegla amonjaka smaka
pH līmenis	6.5-7.5
Viršanas punkts	Nav datu
Viršanas temperatūras diapazons	170 C
Kušanas /sasalšanas temperatūra	Kristalizācija zemāk par -26 C
Uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts
Pašaiздеgšanās spēja	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav uzliesmojošs

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Sprādzienbīstamība	Nav eksplozīvs
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra (C')	Nav datu
Relatīvais blīvums (g/cm ³)	1.31-1.33
Viskozitāte	3.36 mPa.s (pie 40 C)
Tvaika spiediens	480 Pa
Tvaika blīvums	Nav datu
Šķīdība	Šķīst ūdenī
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Sadalījuma koeficients ;	Vielā ir neorganiska
Oksidēšanās īpašības	Nav klasificēta kā oksidējoša viela

9.2. Cita informācija

Nav zināma

10. Stabilitāte reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas noteikumi
10.2. ķīmiskā stabilitāte	Stabils standarta apstākļos
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav
10.4. Apstākļi no kuriem jāvairās	Neuzglabāt atvērtu kopā ar oksidējošām vielām
10.5. Nesaderīgi materiāli	Visas oksidējošas vielas un skābes
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	nav

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi	
Akūtā toksicitāte	LD50 žurkām >2000 mg NH ₄ NO ₃ /kg LD50 žurkām > 2000 mg CO(NH ₂) ₂ /kg
Bīstamība norijot	Nav noteikts
Bīstamība ieelpojot	Neietekmē elpceļus
Kodīgums /kairinājums ādai	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav kairinošs
Sensibilizācija	nav
Kancerogēnums	Nav konkrēģēnas iedarbības
Mutagēnums	Mutagēnas iedarbības nav
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	Nav noteikts
Narkotizējoša iedarbība	Nav noteikts
Cita informācija	Informācija nav pieejama

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Nav noteikts
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nitrātu joni ir dominējošā augu valsts barības formas
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nepiemīt bioakumulatīvas īpašības , neveido nekādu toksiskus savienojumus ar citām vielām ,kas atrodas gaisā vai notekūdeņos
12.4. Mobilitāte augsnē	Šķīdums ir šķīstošs, labi sajaucas ar ūdeni .
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav noteikti
12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes	nav

13. Apsvērumi , kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes Vielai/produktam	Neizmantoto mēslojumu neizliet ūdenstvertnēs .
Netīram vielas /produkta iepakojumam	Konteineri jātīra ar piemērotu metodi un pēc tam izmantot atkārtoti vai apglabāt atkritumu poligonā vai sadedzināt vajadzības gadījumā, saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumi. Nenonemiet etiķetes, līdz konteiners ir pamatīgi iztīrīt.

14. Informācija par transportēšanu

14.1. Klasifikācija atbilstoši ADR-autotransports , RID - dzelzceļa , IMDG – jūras (bīstamo kravu starptautiskie pārvadājumi ar transportu) noteikumiem ;	Nav bīstama krava
14.1.1 ANO numurs	
14.1.2. ANO sūtīšanas nosaukums	
14.1.3. Bīstamības klase (-es)	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.4. Iepakošanas grupa	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.5. Vides apdraudējumi	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.7. Klasifikācijas kods	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.8. ADR/RID bīstamības zīmes	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.9. Bīstamības identifikācijas Nr.	Neattiecas ADR ,RID,IMDG
14.1.10. Tuneļu ierobežojuma kods	Neattiecas ADR ,RID,IMDG

15. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības , veselības jomas un vides noteikumi /normatīvie akti , kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem	<p>Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembra) , kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu ,vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)</p> <p>Komisijas regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs) , ar ko groza EP un PR (EK) Nr. 1907/2006 , kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu ,vērtēšanu ,licencēšanu un ierobežošanu .(REACH)</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu ,marķēšanu un iepakojšanu .</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nr. 2003/2003 (2003. gada 13. oktobrī) par mēslošanas līdzekļiem</p> <p>Komisijas regula (ES) Nr. 223/2012 (2012. gada 14. marts) ar grozījumiem EP un PR (EK) Nr. 2003/2003 par mēslošanas līdzekļiem ar mērķi pielāgot regulai I un IV pielikuma tehniskās attīstībai</p>
15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums	Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

16. Cita informācija

16.1. DDL pārstrādātie /labotie punkti	Nav datu
16.2. Izmanto saīsinājuma atšifrējums	<p>BC kodekss-Drošas prakses kodekss attiecībā uz cietām beramkravām (BS kodekss IMO)</p> <p>CMR – kancerogenitāte, mutagenitāte un reprodukcijas toksicitāte</p> <p>H272- Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.</p> <p>H315- Kairina ādu.</p> <p>H319- Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H318-izraisa nopietnu acu bojājumu</p> <p>P102- Sargāt no bērniem.</p> <p>P220- Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/.../uzliesmojošiem materiāliem.</p> <p>P262- Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.</p> <p>P264- Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P280- Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.</p> <p>P305+P351+P338- IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.</p> <p>P337+P313- Ja acu iekaisums nepāriet:Lūdziet palīdzību mediķiem.</p> <p>N- slāpekļis</p> <p>PBT -noturīga ,bioakumulatīva un toksiska</p>
16.3. DDL sastādīšanai izmantotie galvenie uzziņas avoti	Nav informācijas
16.4. Klasificēšanai izmantotās Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantā minētās informācijas novēršanas metodes	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008, Nav.
16.5. Citur neparedzētu vielas bīstamība	Drošības fāze (P fāzes) (IV pielikums ES direktīvā 67/548/EEK)
Citas ziņas	<p>Informācija kas sniegta šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informācija, un pārlicība pie tā publicēšanas dienā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, pārvadāšanai, utilizācijai un atbrīvošanu un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ko izmanto kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā turpināt, ja vien tas nav atzīmēts tekstā . Šis produkts nav klasificēts kā bīstams . Tā nesatur bīstamas sastāvdaļas saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK. Šajā sakarā DDL izstrāde tiesību akti izpratnē nav nepieciešama saskaņā ar Regulu Nr. 1907/2006 (31.2 punktu) un Regulu Nr. 4532010 prasībām</p>