

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Plantacote Pluss
Produkta veids	: Mēslojums
Citi apzināšanas pagēmieni	: Plantacote 2M Pluss 14-9-15+2+ME Plantacote 4M Pluss 14-9-15+2+ME Plantacote 6M Pluss 14-9-15+2+ME Plantacote 8M Pluss 14-8-15+2+ME Plantacote 12M Pluss 14-8-14+2+ME Plantacote 16M Pluss 14-8-14+2+ME

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Speciālistu lietošanai

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Plantacote N.V.
Autrichehavenweg 10
Haven 3319
4554 MB Westdorpe
infoNL@plantacote.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Plantacote Pluss

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Amonija nitrāts (AN)	(CAS Nr) 6484-52-2 (EK Nr) 229-347-8 (REACH Nr) 01-211-9490981-27-XXXX	10 - 30	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Amonija nitrāts (AN)	(CAS Nr) 6484-52-2 (EK Nr) 229-347-8 (REACH Nr) 01-211-9490981-27-XXXX	(80 <C <= 100) Eye Irrit. 2, H319

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Jebkādu šaubu gadījumā, kā arī tad, ja simptomi saglabājas, vērsties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalo ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalo ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalo. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojot muti ar ūdeni. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : No attāluma appludiniet degšanas laukumu ar ūdeni.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : smiltis, zeme, sauss ķīmiskais pulveris vai putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Slāpekļa oksīdi. Amonjaks. Fosfora oksīdi. Sēra oksīdi. Metālu oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt nevajadzīgo personālu.
- Ugunsdrošības pasākumi : Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu. EN 469.
- Cita informācija : Simptomi var parādīties vēlāk.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Skatīt 16. nodaļu.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un nestaigājiet pa to. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.
- Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Skatīt 16. nodaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai.

Plantacote Pluss

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 16. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

Higiēnas pasākumi : Glabāt konteineru cieši noslēgtu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Ievērot spēkā esošos noteikumus.

Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar: Organiski materiāli. oksidējoši materiāli. Skābes. Sārms.

Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā, ļoti labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Vietējai izplūdes ventilācijai un vispārējai ventilācijai jābūt pietiekamai, lai tā atbilstu ekspozīcijas standartiem.

Roku aizsardzība:

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus

Acu aizsardzība:

Ja veidojas putekļi: aizsargbrilles. EN 166

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi

Respirators:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

Cita informācija:

Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties nomazgāt lielā ūdens daudzumā. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : Izturīgums

Krāsa : Bēšs.

Smarža : Raksturīga.

Smaržas sliekšnis : Informācija nav pieejama

pH : Informācija nav pieejama

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) : Informācija nav pieejama

Kušanas temperatūra : Informācija nav pieejama

Sacietēšana : Informācija nav pieejama

Viršanas punkts : nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Pašaizdegšanās temperatūra : nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra : Informācija nav pieejama

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Informācija nav pieejama

Plantacote Pluss

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Tvaika spiediens	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 1 g/cm ³ 20°C temperatūrā
Šķīdība	: Ūdens: Ļoti labi šķīstošs
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav piemērojams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildu norādījumi : Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ūdens, mitrums. metāli. Organic Substances. Putekļi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. Degoši materiāli. Reducētāji. Organiski materiāli. Sārms. Oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav konstatēts, ka istabas temperatūrā rodas kāds bīstams sadalīšanās produkts. Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Metālu oksīdi. Sēra oksīdi. Fosfora oksīdi. Amonjaks. Slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Amonija nitrāts (AN) (6484-52-2)	
LD50, caur muti, žurkām	2950 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 88,8 mg/l 4h

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Cīlmes šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

Plantacote Pluss

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

Amonija nitrāts (AN) (6484-52-2)	
LC50, zivīm, 1	447 mg/l 48h
EC50, vēžveidīgajiem, 1	490 mg/l IUCLID 5

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Amonija nitrāts (AN) (6484-52-2)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav piemērojams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Plantacote Pluss	
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Amonija nitrāts (AN) (6484-52-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.
Rekomendācijas produkta/iekājuma apglabāšanai : Maksimāli pārstrādāt materiālu.
Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 02 01 09 - agroķīmiskie atkritumi, kas nav minēti 02 01 08 pozīcijā

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. ANO numurs			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Nav piemērojams

- Jūras transports

Nav piemērojams

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

- Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

Plantacote Pluss

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Satur REACH kandidātsarakstā iekļauto vielu, kuras koncentrācija ir $\geq 0,1\%$ vai kuras īpašā zemākā robežvērtība ir: Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Ox. Sol. 3	Oksidējošas cietas vielas, 3. bīstamības kategorija
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

DDL ES (REACH regulas II pielikums)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējam zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju