

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

1. lapa no 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. sadaļa. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS APZINĀŠANA

1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

Produkta nosaukums: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi NPK 15-15-15+10S

Maisījuma unikālais formulas identifikators (UFI): -.

1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTIE LIETOŠANAS VEIDI UN TĀDI VEIDI, KO IESAKA NEIZMANTOT

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Lauksaimniecība.

Lietošanas veidi, ko iesaka neizmantot: nav datu.

1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

Ražotājs:

JBC „Granmax”

Nevėžio gatvė 5, LT-93263, Klaipėda (Klaipėda)

Tālr.: +370 46 460791

Fakss: +370 46 460790

Par drošības datu lapu atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese:

E-pasts: info@granmax.lt

1.4. TĀLRUŅA NUMURS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Toksikoloģijas centrs (Austrija)

Tālr. Nr.: +43 1 406 4343

Saindēšanās aprūpes centrs (*Antigif Centrum*) (Beļģija)

Tālr. Nr.: +32 070 245 045

Nacionālais toksikoloģijas centrs, Aktīvās ārstēšanas un neatliekamās medicīnas slimnīca „N. I. Pirogov” (Bulgārija)

Tālr./ fakss: +359 2 9154 233

Toksikoloģijas centrs (Horvātija)

Tālr.: +385 1 234 8342

Toksikoloģiskās informācijas centrs (Čehija)

Tālr.: +420 224 919 293 /+420 224 915 402

Toksikoloģijas dienests (Dānija)

Tālr.: +45 82 12 12 12

Saindēšanās informācijas centrs (Igaunija)

Tālr.: +372 626 93 90

Saindēšanās informācijas centrs (Somija)

Tālr.: +358 09 471 977

ORFILA (tālruņa numurs ārkārtas situācijām, Nacionālais vides un risku institūts *INERIS*) (Francija)

Tālr.: + 33 (0) 1 45 42 59 59

Veselības toksikoloģiskās informācijas dienests (Ungārija)

Tālr.: +36 80 20 11 99

Saindēšanās centrs (Islande)

(zīmogs: LIETUVOS RESPUBLIKA * LIETUVAS RESPUBLIKA * Uždaroji akcinė bendrovė „Granmax” * Akciju
sąjėdriba * SERTIFIKĀTS)

(zīmogs: UAB “GRANMAX” reģ. Nr. 300015304 * PVN kods LT100006862511 * Nevėžio g. 5, LT-93263, Klaipėda *
Lietuva, tālr.: +370 46 460791 * info@granmax.lt)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

2. lpp. no 10

Tālr.: +354 543 2222

Tālr.: + 353 (0)1 809 2566/ + 353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)

Tālr.: +371 670 42473

Veselības ministrijas Veselības ārkārtas situāciju centrs, Toksikoloģiskās informācijas birojs (Lietuva)

Tālr.: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378

Slimnīca „Mater Dei” (Malta)

Tālr.: +356 2545 0000

Valsts saindēšanās informācijas centrs (NVIC) (Nīderlande)

Tālr.: +31 (0) 30 274 8888

Psihiskās veselības palīdzības dienests (Norvēģija)

Tālr.: +47 22 59 59 13 00

Valsts neatliekamās medicīniskās palīdzības institūts (*Instituto Nacional de Emergência Médica*) (Portugāle)

Tālr.: + 351 213 303 271

Toksikoloģiskās informācijas birojs (*Biroul RSI si Informare Toxicologica*) (Rumānija)

Tālr.: + 40 021 318 3606

Valsts toksikoloģiskās informācijas centrs (NTIC) (Slovākija)

Tālr.: + 421 2 5477 4166

Toksikoloģiskās informācijas dienests (Spānija)

Tālr.: + 34 91 562 04 20

Zviedrijas Saindēšanās informācijas centrs (Zviedrija)

Tālr.: + 46 08 331231

Veselības aizsardzības un drošības izpildiestāde (HSE) (Lielbritānija)

Tālr.: + 44 0151 922 9235

2. sadaļa. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

2.1.1. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318.

2.1.2. Papildinformācija

Pilnu bīstamības un ES bīstamības paziņojumu tekstu skatīt 16. sadaļā.

2.2. ETIĶETES ELEMENTI

2.2.1. Etiķete saskaņā ar Regulu ES Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammas



GHS05

Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

3. lpp. no 10

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Papildinformācija par bīstamību (ES): Nav.

2.2. CITI APDRAUDĒJUMI

Darbojoties ar šo materiālu un/vai to apstrādājot, var veidoties putekļi, kas var izraisīt mehānisku acu, ādas, deguna un rīkles kairinājumu.

3. sadaļa. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS

Neattiecas.

3.2. MAISĪJUMI

Vielā	CAS Nr.	EK Nr.	Klasifikācija saskaņā ar EK Nr. 1272/2008	Koncentrācija
Kalcija bis-dihidrogēnortofosfāts; REACH Reg. Nr.: 01-2119490065-39-xxxx	7758-23-8	231-837-1	Eye Dam. 1; H318	10-35%
Kālija hlorīds; REACH Reg. Nr.: -	7447-40-7	231-211-8	Nav klasificēts.	9-58%
Amonija dihidrogēnortofosfāts; REACH reģ. Nr.: -	7722-76-1	231-764-5	Nav klasificēts.	16-25%
Diamonija hidrogēnortofosfāts; REACH Reg. Nr.: 01-2119490974-22-xxxx	7783-28-0	231-987-8	Nav klasificēts.	0,5-26%
Kālija sulfāts; REACH Reg. Nr.: 01-2119532646-36-xxxx	7778-80-5	231-915-5	Nav klasificēts.	5-20%
Amonija sulfāts; REACH Reg. Nr.: 01-2119455044-46-xxxx	7783-20-2	231-984-1	Nav klasificēts.	5-19%
Kalcija sulfāts; REACH Reg. Nr.: -	7778-18-9	231-900-3	Nav klasificēts.	3-18 %
Karbamīds; REACH Reģ. Nr.: 01-2119463277-33-xxxx	57-13-6	200-315-5	Nav klasificēts.	10-14%

Papildinformācija: Bīstamības apzīmējumu (H frāžu) pilno tekstu skatīt 16. sadaļā.

4. sadaļa. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

Vispārīga informācija. Novilkt piesārņoto apģērbu.

Ielelpojot. Ielelpojot putekļus: Svaigs gaiss. Ja rodas grūtības: vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas. Skarto ādu noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Iekļūstot acīs. Nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējos un apakšējos plakstiņus. Pārbaudīt un, ja ir, izņemt kontaktlēcas. Rodoties kairinājumam, vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Norijot. Izskalot muti ar ūdeni. Izvest cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru stāvoklī, kādā ir ērti elpot. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav norādījis medicīnas personāls. Ja parādās simptomi, vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība. Parūpējieties par savu drošību!

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME, GAN AKŪTI, GAN AIZKAVĒTI

Cik mums ir zināms, ķīmiskās, fizikālās un toksikoloģiskās īpašības nav rūpīgi izpētītas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

4. lpp. no 10

4.3. NORĀDE PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI

Ārstēšana: Nav īpašas ārstēšanas. Ja ir aizdomas par intoksikāciju, nekavējoties jāvērsas Valsts saindēšanās informācijas centrā, tālruna numuru ārkārtas situācijām skatīt 1.4. sadaļā.

5. sadaļa. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Vispārēja ugunsbīstamība. No bīstamās zonas jāevakuē viss ar avārijas likvidēšanu nesaistītais personāls. Ugunsgrēka laikā termiskās sadalīšanās vai degšanas rezultātā var rasties kairinošas un ļoti toksiskas gāzes.

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi. Lietojiet apkārtējiem materiāliem piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Izmantojiet ūdens smidzināšanu, spirtu saturošas putas, sausu ķīmisko pulveri vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi. Nav.

5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

Bīstami degšanas produkti: Smalku putekļu mākoņi var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. 235°C temperatūrā var izdalīties amonjaks. Sadalīšanās produkti var ietvert šādas vielas: slāpekļa oksīdus, sēra oksīdus, amonjaku, amīnus u. c.

5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem. Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un aizsargtērps ugunsdzēsējiem, kas nodrošina pamata aizsardzības līmeni ķīmisku avāriju gadījumā.

Īpašas ugunsdzēsības procedūras. Izmantot ūdens miglu. Tvertnes atdzesē ar pietiekamu daudzumu ūdens un ugunsdzēsības līdzekļa. Nepieļaut maisījuma nokļūšanu drenāžas sistēmā, kanalizācijas sistēmā, virszemes ūdeņos.

6. sadaļa. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARGLĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

6.1.1. Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam. Lietot atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus. Neieelpot putekļus. Aizliegts veikt jebkādas darbības, kas saistītas ar jebkādu personisku risku, vai bez atbilstošas apmācības. Evakuēt apkārtējo teritoriju. Nepieļaut nepiederošu darbinieku un darbinieku bez aizsargaprīkojuma iekļūšanu negadījuma zonā. Nepieskarties izlijušam materiālam un nestaigāt pa to. Bīstamajā zonā nedrīkst izmantot signālraketes, smēķēt vai izmantot atklātu liesmu. Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatīt 8. sadaļā.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem. Ja noplūdes novēršanai nepieciešams specializēts apģērbs, ņemiet vērā visu 8. sadaļā sniegto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā „Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam”. Izmantot DDL 8. sadaļā ieteiktos individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut izlijušā materiāla izplūšanu, noteci un saskari ar augsni, ūdensceļiem, notekcaurulēm un kanalizācijas sistēmu. Informēt attiecīgās iestādes, ja izstrādājums ir piesārņojis vidi (kanalizāciju, ūdensceļus, augsni vai gaisu).

6.3. PRODUKTA NOROBEŽOŠANAS UN SAVĀKŠANAS METODES UN LĪDZEKĻI

6.3.1. Norobežošanai: Izvairīties no putekļu radīšanas un nepieļaut, ka viela tiek izkliedēta ar vēju.

6.3.2. Savākšanai: Savākt putekļus ar putekļu sūcēju vai uzslaucīt un ievietot apstiprinātās tvertnēs vēlākai likvidēšanai.

6.3.3. Cita informācija: Utilizēt, izmantojot licencētu atkritumu apstrādes uzņēmumu.

6.4. ATSAUCES UZ CITĀM SADAĻĀM

Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatīt 8. sadaļā. Informāciju par atkritumu likvidēšanu skatīt 13. sadaļā.

7. sadaļa. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI DROŠAI LIETOŠANAI

Ieteikumi drošai lietošanai. Lietot atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus (skatīt 8. sadaļu). Neieelpot putekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

5. lpp. no 10

Vietās, kur tiek izmantots, glabāts un apstrādāts šis materiāls, jāaizliedz ēšana, dzeršana un smēķēšana. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas darbiniekiem ir jānomazgā rokas un seja. Pirms ieiešanas ēšanas vietās jānovelk piesārņotais apģērbs un aizsargaprīkojums. Papildinformāciju par higiēnas pasākumiem skatīt arī 8. sadaļā.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Uzglabāšanas prasības. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, atstatu no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. sadaļu), pārtikas un dzērieniem. Turēt tvertni cieši aizvērtu un noslēgtu līdz lietošanai. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jānoslēdz un jātur vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarkētās tvertnēs. Lietot atbilstošu aprīkojumu, lai nepieļautu vides piesārņojumu. Sargāt no mitruma. Mitruma klātbūtnē var reaģēt. Iepakojuma materiāli: Piemēroti: Nerūsējošais tērauds. Sintētisks materiāls (polipropilēns). Nesaderīgi produkti: Spēcīgi reducētāji, spēcīgas skābes, smalki pulverveida metāli, organiskās vielas, hlorīdi (hlorāti), degoši materiāli.

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I)

Nav pieejams.

8. sadaļa. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. PĀRVALDĪBAS PARAMETRI

8.1.1. 8. Arodekspozīcijas robežvērtības.

Kaitīgo un bīstamo vielu koncentrācijas un to ilgtermiņa un īstermiņa ietekmes robežvērtības darba vides gaisā (Lietuva):

Viela		Robežvērtība							Piezīmes
		Ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība (IPRD)		Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība (TPRD)		Nepārsniedzamā robežvērtība (NRD)		Ietekmes uz veselību raksturīgās pazīmes	
Nosaukums	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Putekļi: - ieelpotā frakcija	-	10	-	-	-	-	-	-	Organisko un neorganisko putekļu maisījumos organiskā daļa nedrīkst pārsniegt 5 mg/m ³ . Ja ir kādas vielas putekļi, ir jāņem vērā atsevišķas robežvērtības tām.
- alveolārā frakcija	-	5	-	-	-	-	-	-	Alveolārā frakcija – tā ir daļa no putekļiem, kas izplūst pār priekšatdalītāju, kura parametri atbilst Johannesburgas konvencijas parametriem.
Kālija hlorīds;	7447-40-7	5	-	-	-	-	-	-	-
Kālija sulfāts	7778-80-5	10	-	-	-	-	-	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

6. lpp. no 10

Karbamīds	57-13-6	10	-	-	-	-	-	-	-
-----------	---------	----	---	---	---	---	---	---	---

Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL)				
Vielā	Personu grupa	Ekspozīcija	Vērtība	Forma
Amonija sulfāts, CAS Nr.	Darbinieki	Ilgstoša caur ādu	11,167 mg/m ³	-
	Patērētāji	Ilgstoša caur ādu	12,8 (mg/kg ķermeņa masas dienā)	
		Ilgtermiņa leelpošana	1,667 mg/m ³ 6,4 (mg/kg ķermeņa masas dienā)	
Kalcija bis-dihidrogēnortofosfāts, CAS Nr. 7758-23-8	Darbinieki	Ilgtermiņa leelpošana	4,07 mg/m ³	-
	Patērētāji	Ilgtermiņa leelpošana	3,04 mg/m ³	-

8.1.2. Bioloģiskās robežvērtības.

Ziņas par PNEC			
Vielā	Ziņas par saturošo vidi	Vērtība	Ziņas par metodi
Amonija sulfāts, CAS Nr. 7783-20-2	Saldūdens	0,312 (mg/l)	Novērtēšanas faktori

Ieteicamās uzraudzības procedūras. Ievērot standarta uzraudzības procedūras.

8.2. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA

Vispārēja informācija: Aizsardzības līmenis un nepieciešamās kontroles veidi var būt atšķirīgi un ir atkarīgi no iespējamās iedarbības apstākļiem. Izvēloties kontroles veidu, ir jāņem vērā riska novērtējumu un vietējos apstākļus. Atbilstošie pasākumi: pēc iespējas lietot noslēgtas sistēmas;

8.2.1. Atbilstošā tehniskā pārvaldība. Ir jāievēro parastie piesardzības pasākumi darbam ar ķīmiskām vielām. Pirms tiešas saskares ar maisījumu lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Lietot tikai atbilstoši ventilētā telpā. Ja lietotāja darbības rezultātā rodas putekļi, izgarojumi, gāze, tvaiki vai migla, izmantojiet procesa norobežojumus, vietējo izplūdes ventilāciju vai citas inženiertehniskās vadības ierīces, lai gaisā esošo piesārņotāju iedarbība uz darbinieku nepārsniegtu ieteicamās vai likumā noteiktās robežvērtības.

8.2.2. Individuālie aizsarglīdzekļi

Vispārīga informācija. Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus pēc nepieciešamības. Darba apģērbu glabāt atsevišķi. Individuālie aizsarglīdzekļi jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un konsultējoties ar individuālo aizsarglīdzekļu piegādātāju.

Acu/sejas aizsardzība. Aizsargbrilles ar sānu aizsargu, piemēroti aizsarglīdzekļi (EN 166).

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Strādājot ar ķīmiskajiem produktiem, vienmēr jālieto ķīmiski izturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātam standartam, ja riska novērtējums liecina par to nepieciešamību. 4-8 stundas (noplūdes laiks): butilkaučuks, PVC, nitrils (EN 374).

Citi ādas aizsardzības līdzekļi. Izmantot aizsargapģērbus.

Elpceļu aizsardzība. Izmantot aizsargmasku pret putekļiem, piemērotu aizsargaprīkojumu (EN 149).

Siltuma iedarbības riski. Neattiecas.

Higiēnas pasākumi. Pēc jebkuras saskares ar ķīmiskajiem produktiem rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Novelkot iespējami piesārņotu apģērbu, jāizmanto atbilstošas metodes. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas Nodrošināt acu skalošanas ierīču un drošības dušu atrašanos tuvu darba zonai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

7. lpp. no 10

8.3. IETEKMES UZ VIDI KONTROLE

Norobežot izlijušo vielu un novērst noplūdes, kā arī ievērot valsts noteikumus par emisijām.

9. sadaļa. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM

AGREGĀTSTĀVOKLIS:	cietviela (granulas)
KRĀSA:	no gaiši pelēkas līdz rozā krāsai
SMARŽA:	vāja amonjaka smarža
KUŠANAS/SASALŠANAS TEMPERATŪRA:	> 150°C sākas karbamīda sadalīšanās
UZLIESMOJAMĪBA (CIETVIELĀM, GĀZĒM):	Nedegošs
UZLIESMOŠANAS TEMPERATŪRA:	nav piemērojams.
PAŠAIZDEĢŠANĀS TEMPERATŪRA:	nav piemērojams.
SADALĪŠANĀS TEMPERATŪRA:	nav pieejams
pH:	4,5-6,5 (atkarībā no mēslošanas līdzekļa zīmola)
KINEMĀTISKĀ VISKOZITĀTE:	nav piemērojams.
ŠĶĪDĪBA: SADALĪJUMA KOEFICIENTS (N-OKTANOLS/ŪDENS):	dati nav pieejami
TVAIKA SPIEDIENS:	nav piemērojams.
BLĪVUMS UN/VAI RELATĪVAIS BLĪVUMS:	nav pieejams
RELATĪVAIS TVAIKU BLĪVUMS:	nav piemērojams.
SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA:	Nav sprādzienbīstams. Molekulā nav ķīmisko grupu ar sprādzienbīstamām īpašībām.
TILPUMMASA:	0,9-1,1 g/cm ³
OKSIDĒTĀJĪPAŠĪBAS:	nav
DAĻIŅU RAKSTUROJUMS:	nav pieejams

9.2. CITAS ZIŅAS

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citas drošības īpašības

Gaisā esoši putekļi var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

10. sadaļa. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. REAĢĒTSPĒJA

Šim produktam vai tā sastāvdaļām nav pieejami īpaši testa dati par reaģētspēju.

10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. sadaļu).

10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Rīkojoties un glabājot atbilstoši šiem norādījumiem, bīstamas reakcijas nav paredzamas (skatīt 7. sadaļu).

10.4. APSTĀKĻI, NO KURIEM JĀVAIRĀS

Pārmērīgs mitrums un karstums, aerosolu un putekļu veidošanās.

10.5. NESADERĪGAS VIELAS

Oksidējošas vielas un bāzes. Sārmu metāli, hlorāti, nitrīti (kālija hlorāts, kālija nitrīts, kālija nitrāts, amonija nitrāts).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

8. lpp. no 10

10.6. BĪSTAMI NOĀRDĪŠANĀS PRODUKTI

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nevajadzētu rasties bīstamiem noārdīšanās produktiem. Tomēr var izdalīties sēra oksīdi, slāpekļa oksīdi (NOx), amonjaks (NH₃) u. c.

11. sadaļa. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBAS KLASĒM, KĀ NOTEIKTS REGULĀ (EK) NR. 1272/2008

Akūts toksiskums. Produktam nav pieejama šāda informācija.

Sastāvdaļu akūtais toksiskums:

Kalcija bis-dihidrogēnortofosfāts; CAS Nr. 7758-23-8

Akūta toksicitāte norijot: LD₅₀ > 5000 mg/kg (*Sprague-Dawley* žurkām)

Akūta toksicitāte, caur ādu: LD₅₀ > 2000 mg/kg (baltais *Stauffland* trusis)

Akūta toksicitāte ieelpojot: LC₅₀ > 2,6 mg/l/4 h. (*Wistar* žurka) (gaiss)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija. Nav klasificēts.

Cilmes šūnu mutagenitāte. Nav klasificēts.

Kancerogenitāte. Nav klasificēts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai. Nav klasificēts.

STOT – vienreizēja iedarbība. Nav klasificēts.

STOT – atkārtota iedarbība. Nav klasificēts.

Bīstamība ieelpojot. Neattiecas.

11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM

11.2.1. Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības

Nav.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejams.

12. sadaļa. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. TOKSISKUMS

Produkts nav klasificēts kā videi bīstams.

12.2. NOTURĪBA UN SPĒJA NOĀRDĪTIES

Abiotiskā noārdīšanās.

12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Bioakumulācija ir maz ticama.

12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Nav pieejams.

12.5. PBT UN vPvB NOVĒRTĒJUMA REZULTĀTI

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

12.6. CITA VEIDA NELABVĒLĪGA IEDARBĪBA

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku apdraudējumu.

13. sadaļa. UTILIZĒŠANAS APSVĒRUMI

13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Atkritumu pārpalikumi. 06 03 14 – cietie sāļi un šķīdumi, kas nav minēti pozīcijās 06 03 11 un 06 03 13.

Piesārņots iepakojums. Likvidēt kā neizmantotu produktu.

Likvidēšanas metodes/informācija. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem noteikumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

9. lpp. no 10

14. sadaļa. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Pārvadāt tikai saskaņā ar *ADR* noteikumiem autopārvadājumiem, *RID* noteikumiem dzelzceļa pārvadājumiem, *ADNR/IMDG* noteikumiem pārvadājumiem ar kuģi/jūras pārvadājumiem un *IATA* noteikumiem gaisa pārvadājumiem.

14.1. ANO numurs vai ID numurs. Nav.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums. Nav.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s). Nav.

14.4. Iepakojuma grupa. Nav.

14.5. Vides apdraudējumi. Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem. Pirms lietošanas izlasiet drošības instrukcijas drošības datu lapā un procedūras avārijas gadījumā.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) noteikumiem. Neattiecas.

15. sadaļa. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS JOMAS UN VIDES AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMI/NORMATĪVIE AKTI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ VIELĀM UN MAISĪJUMIEM

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis Nr. L 396, 30.12.2006., kļūdu labojums - Nr. L 136/3, 29.05.2007.);

- KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (OV L 203, 26.06.2020., 28.-58. lpp.);

- 2008. gada 16. decembrī tika parakstīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Ar minēto regulu grozīja un atcēla direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH regula). Regula ir publicēta Eiropas Savienības Oficiālā Vēstneša Nr. L353 51. sējumā 2008. gada 31. decembrī;

- KOMISIJAS REGULA (ES) 2016/918 (2016. gada 19. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, lai to pielāgotu zinātnes un tehnikas attīstībai (OV L 156, 14.06.2016., 1-102. lpp.);

- Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem (ADR).

15.2. ĶĪMISKĀ DROŠUMA NOVĒRTĒJUMS

Šim produktam nav veikts ķīmiskā drošuma novērtējums.

16. sadaļa. CITAS ZIŅAS

16.1. IZMAIŅU APRAKSTS

Regulā 1907/2006/EK un Regulā 2020/878 ietvertā informācija.

Izmaiņu apraksts: Visas DDL.

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Redakcija: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

16.2. PILNS BĪSTAMĪBAS UN BĪSTAMĪBAS PAZIŅOJUMU TEKSTS

H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2020/878 II pielikumu.

PRODUKTS: Kompleksie NPK mēslošanas līdzekļi

Aizpildīšanas datums: 26.06.2015.

Pēdējo grozījumu datums: 12.01.2021.

Versijas Nr.: 3

10. lpp. no 10

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Papildinformācija par bīstamību (ES): Nav.

Saīsinājumi:

Eye Dam. 1 - Nopietns acu bojājums/acu kairinājums; 1. kategorija.

Akronīmi:

ADR – Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem

ADN – Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

RID – Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.

IMDG – Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMO - Starptautiskā Jūrniecības organizācija.

vPvB – ļoti toksiska un ļoti bioakumulatīva viela.

EC50 – efektīva koncentrācija 50% testa populācijas (puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas).

IC50 – inhibējošā koncentrācija 50% testa populācijas (puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas). CAS -

Ķīmijas informatīvais dienests.

CEN - Eiropas Standartizācijas komiteja.

STOT – toksicitāte specifiskam mērķorgānam.

PNEC – paredzamā beziedarbības koncentrācija.

ACGIH – Asociācija arodveselības un vides veselības veicināšanai.

NIOSH – Nacionālais arodveselības un darba drošības institūts.

NOEC – paredzamā beziedarbības koncentrācija.

DDL – drošības datu lapa.

SVARĪGĀKĀS LITERATŪRAS ATSAUCES UN DATU AVOTI.

- Eiropas Ķīmijas biroja (*ECB*), Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (*ECHA*), Zviedrijas Ķīmisko vielu aģentūras (*KEMI*), Starptautiskās laboratoriju organizācijas (*ILO*), *TOXNET* interneta vietnes sniegtie dati.

Saistību atruna

Cik mums zināms, sniegtā informācija ir pareiza DDL publicēšanas dienā. Šī nav specifikāciju lapa, un nekādi uzrādītie dati nav uzskatāmi par specifikāciju. Šajā DDL ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, ko mēs uzskatām par ticamiem. Tomēr informācija tiek sniegta bez tiešām vai netiešām garantijām attiecībā uz tās pareizību. Dažas šeit sniegtās informācijas un secinājumu pamatā ir citi avoti, nevis tiešie testēšanas dati par pašu izstrādājumu. Rīkošanās, produkta glabāšanas, izmantošanas un iznīcināšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles, un tie var nebūt mums zināmi. Šā un citu iemeslu dēļ mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas izriet no rīkošanās ar produktu, tā glabāšanu, izmantošanu vai likvidēšanu vai ir jebkādā veidā saistīti ar to. Ja produktu izmanto par sastāvdaļu citā produktā, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.