

Publicēšanas datums/ : 11.03.2024
Labojuma datums
Iepriekšējās publicēšanas : 07.12.2022
datums
Versija : 2.1



DROŠĪBAS DATU LAPA

YaraMila NPK 14-14-21

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : YaraMila NPK 14-14-21
Produkta kods : PKEWLG
Produkta veids : Ceta viela

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

Identificētie pielietojumi
Rūpnieciskai izplatīšanai. Rūpnieciskai izmantošanai, formulējot ķīmisko produktu maisījumus. Mēslošanas produktu profesionālais formulējums. Profesionālai izmantošanai, kā mēslošanas līdzekļa iekraušana un izkaisīšana saimniecībā.

Neieteicamie pielietojumi	: Cita, nespecializēta rūpniecība
Cēlonis	: Tā kā trūkst atbilstošā pieredze vai informācija, piegādātājs nevar sankcionēt šo pielietojumu.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Yara Suomi Oy
Baltic Countries

Adrese
Iela : Bertel Jungin aukio 9
Pasta indekss : 02600
Pilsēta : Espoo
Valsts : Somija
Telefona numurs : +358 (0)10 215 111
Faksa Nr. : +358 (0)10 215 2126
Par šo DDL atbildīgās : sds.finland@yara.com
personas e-pasta adrese

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Nosaukums : Valsts Toksikoloģijas centrs, tālrunis
Telefona numurs : +371 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana.**

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija : Eye Irrit. 2, H319

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.
P264-a Pēc produkta izmantošanas rūpīgi nomazgāt rokas.

Reakcija : P305 SASKARĒ AR ACĪM:
P351 Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P338 Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 Ja acu iekaisums nepāriet:
P313 Lūdziet palīdzību mediķiem.

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Piemērojams, Tabula 65.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

Papildinformācija : Produkts, sajaucoties ar ūdeni, virsmas padara slidenas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi** : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Kālija nitrāts	REACH #: 01-2119488224-35 EK : 231-818-8 CAS : 7757-79-1	>= 25 - <= 35	Ox. Sol. 3, H272	-	[1] [2]
amonija hlorīds	REACH #: 01-2119489385-24 EK : 235-186-4 CAS : 12125-02-9 Indekss: 017-014-00-8	>= 15 - <= 20	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [perorāli] = 1.410 mg/kg	[1] [2]
Kālija sulfāts	REACH #: 01-2119489441-34 EK : 231-915-5 CAS : 7778-80-5	>= 7 - <= 10	Nav klasificēts.	-	[2]
amonija nitrāts	REACH #: 01-2119490981-27 EK : 229-347-8 CAS : 6484-52-2	>= 5 - <= 7	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
kalcija hidroģenortofosfāts	REACH #: 01-2119490064-41 EK : 231-826-1 CAS : 7757-93-9	>= 3 - <= 5	Nav klasificēts.	-	[2]
diamonija hidroģenortofosfāts	REACH #: 01-2119490974-22 EK : 231-987-8 CAS : 7783-28-0	>= 3 - <= 5	Nav klasificēts.	-	[2]
Kālija hlorīds	REACH #:	>= 2,5 - <= 3	Nav klasificēts.		[2]

	Nav pakļauts uzraudzībai EK : 231-211-8 CAS : 7447-40-7			-	
dinātrija tetraborāta pentahidrāts	REACH #: 01-2119490790-32 EK : 215-540-4 CAS : 12179-04-3 Indekss: 005-011-02-9	>= 0,1 - <= 0,2	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	-	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

[1] Viela tiek klasificēta, ņemot vērā fizikālo faktoru izraisīto bīstamību un tās kaitīgo ietekmi uz veselību vai vidi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

Piezīmes : Produkts satur boru (skatīt 7. un 11. sadaļu).
Saturs ir zem noteiktā līmeņa, lai produktu varētu klasificēt kā toksisku reprodukcijas sistēmai.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Noskalot lielā tekoša ūdens daudzumā. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Ja iekaisums nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja Jums ir slikta pašsajūta. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
- Norīšana** : Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja Jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums,

leelpojot	:	asarošana, apsārtums
Saskare ar ādu	:	Nav specifisku datu.
Norišana	:	Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam	:	Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
Īpaša apstrāde	:	Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Nodzešanai izmantot appludinašanai piemērotus udens daudzumus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Nelietot ugunsdzēsamo aparātu vai putas, uguni mēģināt noslāpēt ar tvaiku vai smiltīm.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums	:	Produkts pats par sevi nav degošs, bet var oksidēties saskarē ar gaisu. Pie paaugstinātas temperatūras (apkures) tas var izkust vai izraisīt produkta sadalīšanos, atbrīvojot toksiskus izgarojumus, kuri satur slāpekļa oksīdus un amonjaku.
Bīstami sadegšanas produkti	:	Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi, fosfora oksīdi, halogenēti savienojumi, metāla oksīds/oksīdi, amonjaks, Izvairīties no degošo materiālu putekļu, garaiņu vai dūmu ieelpošanas., Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem	:	Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.	:	Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Ievietot noplūdušo materiālu šim mērķim paredzētā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Produkts nav paredzēts izmantošanai cilvēku vai dzīvnieku uzturā.

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Piesardzības nolūkos pēc iespējas samazināt grūtnieču, bērnu un strādnieku reprodūktīvajā vecumā saskari ar produktu. Nepieļaut putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no: organiskiem materiāliem, eļļas un taukiem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Ieteikumi:** : Neveidot un neieelpot šķidrā mēslojuma aerosolus.
- Lai samazinātu iespēju produktu ieelpot un nodrošinātu drošu mēslojuma maisu izkraušanu un iekārtu apkopi, lietot ne tikai kombinezonu, cimdus un acu aizsarglīdzekļus, bet arī efektīvu elpceļu aizsargmasku (P2/P3 respiratoru ar cieši piegulošu sejas masku) (skatīt 8. sadaļu).
- Saskaņā ar risku novērtējumu mēslojumu, kas satur mazāk kā 5% bora, ir droši izkaisīt, izmantojot traktoru (šķidru vai granulveida mēslojumu), vai izsmidzināt, izmantojot mugursomu (šķidru mēslojumu).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas	Iedarbības robežvērtības
----------------------	--------------------------

Publicēšanas datums : 11.03.2024	Lappuse:7/23
----------------------------------	--------------

nosaukums	
Kālija nitrāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01). TWA 5 mg/m ³
amonija hlorīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01). TWA 10 mg/m ³
Kālija sulfāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01). TWA 10 mg/m ³
kalcija hidroģenortofosfāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01). TWA 10 mg/m ³
diamonija hidroģenortofosfāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01). TWA 6 mg/m ³
Kālija hlorīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01). TWA 5 mg/m ³

Ieteicamās pārraudzības procedūras

- Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību.
Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem:
Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.)
Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai)
Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.)
Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāv daļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
amonija hlorīds	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	128,9 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	43,97 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	55,2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	9,4 mg/m ³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	55,2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	55,2 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
Kālija sulfāts	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	21,3 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	37,6 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
amonija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	5,12 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska

	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	36 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
kalcija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	4,07 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	3,04 mg/m ³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
diamonija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	8,3 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5,9 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	4,17 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1,45 mg/m ³	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0,42 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
Kālija nitrāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	18 mg/l	Novērtējuma faktori
amonija hlorīds	PNEC	Saldūdens	0,25 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Jūras ūdens	0,025 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Neregulāra izplūde	0,43 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Augsne	50,7 mg/kg dwt	Novērtējuma faktori
Kālija sulfāts	PNEC	Saldūdens	0,68 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Jūras ūdens	0,068 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori
amonija nitrāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	18 mg/l	Novērtējuma faktori
kalcija hidroģenortofosfāts	PNEC	Saldūdens	0,05 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Jūras ūdens	0,005 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Neregulāra izplūde	0,5 mg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	50 mg/l	Novērtējuma faktori
diamonija hidroģenortofosfāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām

maksimāli pieļaujamajām normām.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Jābūt pieejamam mazgāšanas aprīkojumam vai ūdenim acu un ādas mazgāšanai. Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas.
- Acu/sejas aizsardzība** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem.
Ieteicamais: Cieši pieguļošas aizsargbrilles, Eiropa:, CEN: EN166,
- Ādas aizsardzība**
Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Parastai lietošanai mēs parasti iesakām izmantot cimdus, kuru biezums nav mazāks par 0,35 mm. Jāuzsver, ka cimda biezums var nebūt labs raksturlielums noturībai pret noteiktu ķīmisku vielu, jo cimda pretiespiešanās efektivitāte būs atkarīga no konkrētā cimdu materiāla sastāva.
- Ķermeņa aizsardzība** : Individuālie ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas, balstoties uz veicamajiem uzdevumiem un paredzamajiem riskiem.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** : Lietot elpceļu aizsargmasku ar vairāk nekā 94 % efektivitāti (P2, P3 vai N95) un cieši pieguļošu sejas masku, ja iespējama saskare ar putekļiem.
- Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.
Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

Individuālās aizsardzības līdzekļi (Piktogrammas) :



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	:	Ceta viela (granulas)
Krāsa	:	Balta.,
Smarža	:	Bez smaržas.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	145 - 185 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība	:	Neuzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Zemākā: Nav piemērojams. Augšējā: Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav piemērojams.
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams.
pH	:	4,5 - 6,5 [Konc. (masas %): 100 g/l]
Viskozitāte	:	Kinemātiskā: Nav piemērojams.
Šķīdība	:	Šķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens
Šķīdība ūdenī	:	> 75 g/l
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums	:	Nav piemērojams.
Tilpummasa	:	950 - 1.250 kg/m ³
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības	:	Nav oksidētājs. UN Manual of Tests and Criteria, Section 39.

Dalīnu īpašības

Vidējais daļiņu lielums	:	3 - 3,6 mm
--------------------------------	---	------------

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<u>10.1 Reaģētspēja</u>	:	Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
<u>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</u>	:	Produkts ir stabils.
<u>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</u>	:	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Izvairīties no jebkādas izcelsmes piesārņojuma, ieskaitot metālus, putekļus un organiskus materiālus.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : sārms degoši materiāli, reducējoši materiāli, organiski materiāli, Skābes
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība
Kālija nitrāts				
	LD50 Caur muti	Žurka	2.000 mg/kg	Nav piemērojams.
	LD50 Caur ādu	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
amonija hlorīds				
	LD50 Caur muti	Žurka	1.410 mg/kg	Nav piemērojams.
	LD50 Caur ādu	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
Kālija sulfāts				
	OECD 425 LD50 Caur muti	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
	OECD 402 LD50 Caur ādu	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
amonija nitrāts				
	OECD 401 LD50 Caur muti	Žurka	2.950 mg/kg	Nav piemērojams.
	OECD 402 LD50 Caur ādu	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
kalcija hidrogēnortofosfāts				
	OECD 401 LD50 Caur muti	Žurka	3.986 mg/kg	Nav piemērojams.
	OECD 402 LD50 Caur ādu	Trusis	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
diamonija hidrogēnortofosfāts				
	OECD 425 LD50 Caur muti	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
	OECD 403 LC50 ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	> 5 mg/l	4 h
	OECD 402 LD50 Caur ādu	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.
Kālija hlorīds				
	LD50 Caur muti	Žurka	3.020 mg/kg	Nav piemērojams.
dinātrijs tetraborāta pentahidrāts				
	LD50 Caur muti	Žurka	2.000 mg/kg	Nav piemērojams.
	LD50 Caur ādu	Trusis	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti	Caur ādu	Ielpošana (gāzu)	Ielpošana (tvaiku)	Ielpošana (putekļu un miglas)
YaraMila NPK 14-14-21	7.846,4 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
amonija hlorīds	1.410 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
amonija nitrāts	2.950 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība
Kālija nitrāts				
	OECD 404 Āda	Trusis	Neizraisa kairinājumu.	
amonija hlorīds				
	Acis	Trusis	Kairinošs	
amonija nitrāts				
	OECD 405 Acis	Trusis	Kairinošs	

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpošanas : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts
amonija nitrāts			
	OECD 429 Āda	Pele	Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Elpošanas : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Informācija par testu	Rezultāts
amonija nitrāts			
	OECD 473	Mammalian Toxicity - Genotoxicity - In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test or Mammalian Bone Marrow Chromosomal Abberation Test or Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test In vitro	Negatīvs

	OECD 471	Baktērija In vitro	Negatīvs
--	----------	-----------------------	----------

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība
Kālija sulfāts				
	OECD 453 Caur muti	Žurka	Negatīvs NOAEL 284 mg/kg bw/dienā	

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība
amonija hlorīds				
	Caur muti	Žurka	Iedarbība uz auglību-Negatīvs Attīstības-Negatīvs 1500 mg/kg bw/dienā	-
Kālija sulfāts				
	OECD 422 Caur muti	Žurka	Iedarbība uz auglību-Negatīvs Attīstības-Negatīvs NOAEL > 1500 mg/kg bw/dienā	-
amonija nitrāts				
	OECD 422 Caur muti	Žurka	Iedarbība uz auglību-Negatīvs Attīstības-Negatīvs NOAEL > 1500 mg/kg bw/dienā	28 dienas
kalcija hidrogēnortofosfāts				
	Caur muti	Žurka	Attīstības-Negatīvs NOAEL > 410 mg/kg bw/dienā	10 dienas
	Caur muti	Žurka	Iedarbība uz auglību-Negatīvs NOAEL > 500 mg/kg bw/dienā	42 dienas

Secinājums/kopsavilkums : Satur boru, kas, pamatojoties uz datiem par dzīvniekiem, var negatīvi ietekmēt auglību vai kaitēt nedzimušam bērnam.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ielpojot** : Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
- Norišana** : Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.
- Saskare ar ādu** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ielpojot** : Nav specifisku datu.
- Norišana** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums, asarošana, apsārtums

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība
Īslaicīga iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība
amonija hlorīds				
	Subhronisks NOAEL Caur muti	Žurka	1.695 mg/kg	13 nedēļas Atkārtota deva; 7 dienas nedēļā
Kālija sulfāts				
	OECD 453 Hronisks NOAEL Caur muti	Žurka	256 mg/kg	-
amonija nitrāts				
	OECD 422 Hronisks NOAEL Caur muti	Žurka	256 mg/kg	28 dienas
	OECD 412 Subakūts NOEC Ielpojot	Žurka	> 185 mg/m ³	2 nedēļas 5 stundas dienā
kalcijs hidrogēnortofosfāts				
	OECD 422 Subhronisks NOAEL Caur muti	Žurka	250 mg/kg	42 dienas

- Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

- Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** : Satur boru, kas, pamatojoties uz datiem par dzīvniekiem, var negatīvi ietekmēt auglību vai kaitēt nedzimušam bērnam.
- Ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Cita veida iedarbība** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

- 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības** : Nav pieejams.
- 11.2.2 Cita informācija** : Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība
Kālija nitrāts				
	OECD 203 Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	> 100 mg/l	96 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Dafnijas	490 mg/l	48 h
	Akūts EC50 Jūras ūdens	Aļģes	> 1.700 mg/l	240 h
amonija hlorīds				
	OECD 202 Akūts EC50 Saldūdens	Dafnijas	136,6 mg/l	48 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Aļģes	1.300 mg/l	5 d
Kālija sulfāts				
	Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	680 mg/l	96 h
	Akūts LC50 Saldūdens	Dafnijas	720 mg/l	48 h
	Hronisks NOEC Saldūdens	Aļģes	> 100 mg/l	Nav piemērojams.
amonija nitrāts				
	Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	447 mg/l	48 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Dafnijas	490 mg/l	48 h
	Akūts EC50 Sūrus vanduo	Aļģes	1.700 mg/l	10 d
kalcija hidrogēnortofosfāts				
	OECD 203 Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	> 100 mg/l	96 h
	OECD 202	Dafnijas	> 100 mg/l	48 h

	Akūts EC50 Saldūdens			
	OECD 201 Akūts EC50 Saldūdens	Aļģes	> 100 mg/l	72 h
diamonija hidroģenortofosfāts				
	Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	1.700 mg/l	96 h
	Akūts LC50 Saldūdens	Dafnijas	1.790 mg/l	48 h
Kālija hlorīds				
	Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	880 mg/l	96 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Dafnijas	660 mg/l	48 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Aļģes	> 100 mg/l	72 h
dinātrija tetraborāta pentahidrāts				
	Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	> 100 mg/l	96 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Dafnijas	> 100 mg/l	48 h
	Akūts EC50 Saldūdens	Aļģes	> 100 mg/l	72 h

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogPow	BCF	Potenciāls
amonija hlorīds	-3,2	Nav piemērojams.	zems

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (KOC)

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Produkts**

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
06 10 02*	atkritumi, kas satur bīstamas vielas

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama. Nodrošināt, ka iepakojums pirms otrreizējās pārstrādes vai apglabāšanu t

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
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	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.

Piezīme : NPK mēslošanas līdzekļi nav pakļauti ilgstošam

eksotermiskam pašsadaišanās procesam saskaņā ar S.1 standarta minimālo pārbaudi, kā noteikts Bīstamo preču pārvadāšanas noteikumos. Reglamentējošie izmēģinājumi un kritēriji, III daļa, 38. iedaļa.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nosaukums tirdzniecībā vai piedāvātais nosaukums
Piezīmes

: AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MHB

: **Beztaras beramkravas**
Atbilstoši MARPOL V pielikumam bīstams jūras videi:
No
Materiāls ir bīstams tikai bez taras atbilstoši IMSBC: Yes
IMSBC transportēšanas grupa:
B

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Sekojošās sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā:

Sastāvdaļas nosaukums	Būtiska īpašība	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
dinātrija tetraborāta pentahidrāts	Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Kandidāts	Nav piemērojams.	2010-06-18

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Piemērojams, Tabula 65.

Citi ES normatīvie akti

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

- Citi normatīvie akti** : Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Nacionālie noteikumi

- Biocīdu regula** : Nav piemērojams.

- Piezīmes** : Uz mūsu zināšanām nav piemērojami nekādi īpašie noteikumi citās valstīs.

- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Pilnīgs.

16. IEDAĻA: Cita informācija

- Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
N/A = Nav pieejams
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SGG = segregācijas grupa
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
bw = Ķermeņa svars

- Galveno datu avoti** : EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.
National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ĀCU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Ox. Sol. 3	OKSIDĒJOŠAS CIETAS VIELAS - 3. kategorija
Repr. 1B	TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija

Paskaidrojumi par izmaiņām : Drošības datu lapa tika pārskatīta saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2020/878.

Drukāšanas datums : 18.03.2024
Publicēšanas datums/ : 11.03.2024
Labojuma datums
Iepriekšējās publicēšanas datums : 07.12.2022
Versija : 2.1
Sagatavoja: : Product Stewardship and Compliance (PSC).

|| Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Brīdinājums lasītājam

Cik vien mums ir zināms, šajā Datu Drošības lapā sniegtā informācija ir precīza uz tās sniegšanas brīdi. Informācija, ko tā satur, ir sniegta drošības noteikumu nolūkā un tā ir attiecināma tikai uz konkrēto tajā aprakstīto produktu un pielietojumu. Visi produkti ir lietojami ar piesardzību un var radīt iepriekš neparedzētu kaitējumu, ja tiek lietoti kombinācijā ar citu(iem) produktu(iem) vai arī tiek lietots citādi, kā ieteikumā paredzēts. Jebkura produkta izvēle un lietošana ir tikai un vienīgi lietotāja ziņā.



**Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums -
ledarbības scenārijs/informācija par drošu lietošanu:**

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Produkta nosaukums : YaraMila NPK 14-14-21

**ledarbības
scenārijs/informācija par
drošu lietošanu** : Ietekmes scenāriji attiecībā uz korozīvām vai kairinošām
bīstamām vielām nav pievienoti, attiecīgā informācija par drošu
izmantošanu ir 8. nodaļā.

