

Publicēšanas datums/ : 27.02.2018
Labojuma datums
Iepriekšējās publicēšanas : 10.04.2017
datums
Versija : 3.0



DROŠĪBAS DATU LAPA

YaraMila STARTER 18-11-13

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : YaraMila STARTER 18-11-13
Produkta kods : PKE9XG
Produkta veids : cieta viela (Granulēta cieta 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.
Profesionālai izmantošanai kā siltumnīcefekta mēslojumu.
Profesionālai lietošanai kā šķidro mēslojum uz atklāta lauka.
Profesionālai lietošanai, kā mēslojuma izmantošana - un tā uzturēšanas iekārtas.

Neieteicamie pielietojumi : Nekas nav identificēts.

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 : Suomija
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 : Nav klasificēts.

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

2.2 Etiketes elementi

Signālvārds : Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi : Nav piemērojams.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi : EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikums – dažādu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Piemērojams viens vai vairāki no šiem ierakstiem: 3, 58 un 65.

Īpašas prasības iepakojumam

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

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu : Nav piemērojams.

Viela atbilst vPvB kritērijiem : Nav piemērojams.

saskaņā ar Regulas (EK)
1907/2006 XIII pielikumu

Cita bīstamība, kas neatbilst : Produkts, sajaucoties ar ūdeni, virsmas padara slidenas.
klasifikācijai

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļa s nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Veids
			Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Kālija nitrāts	RRN: 01-2119488224- 35 EK: 231-818-8 CAS : 7757-79-1	>= 25 - < 30	Ox. Sol. 3, H272	[1][2]
amonija nitrāts	RRN: 01-2119490981- 27 EK: 229-347-8 CAS : 6484-52-2	>= 20 - < 25	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Amonija hlorīds	RRN: 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	[1][2]
calcium sulfāte	RRN: 01-2119444918- 26 EK: 231-900-3 CAS : 7778-18-9	>= 7 - < 10		[2]
kalcija hidrogēnortofosfāts	RRN: 01-2119490064- 41, 01- 2119490064-41 EK: 231-826-1 CAS : 7757-93-9	>= 3 - < 5		[2]
diamonija hidrogēnortofosfāts	RRN: 01-2119490974- 22	>= 3 - < 5		[2]

	EK: 231-987-8 CAS : 7783-28-0		
potassium chloride	RRN: 01-2119539416- 36 EK: 231-211-8 CAS : 7447-40-7	>= 1 - < 2	[2]

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

[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

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.

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 tekošā ūdens daudzumā. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
- Ieelpošana** : 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

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ieelpošana : Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.

Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norišana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.

Ieelpošana : Nav specifisku datu.

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 appludināšanai 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 termiskās sadalīšanās produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
slāpekļa oksīdi
ammonia
sēra oksīdi
fosfora oksīdi
halogenēti savienojumi
metāla oksīds/oksīdi
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 norādījumi 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.

Papildus informācija : Nekāds.

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 "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".

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 panēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. 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 iedalām : Skatīt 1. nodaļu par kontakinformāciju 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

Aizsardzības pasākumi : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Piesardzības nolūkos pēc iespējas samazināt grūtnieču, bērnu un strādnieku reproduktīvajā vecumā saskari ar produktu. Nepieļaut putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus.

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

Ieteikumi: : 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: organiski materiāli, eļļas un tauki.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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: ledarbības 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 nosaukums	ledarbības robežvērtības
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
calcium sulfāte	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2011-02-04) TWA 4 mg/m ³ Forma: Puteklji
diamonija hidrogēnortofosfāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01) TWA 6 mg/m ³
kalcija hidrogēnortofosfāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2004-11-01) TWA 10 mg/m ³
potassium chloride	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
kalcija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	4,07 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
kalcija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	3,04 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
diamonija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	34,7 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
diamonija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	6,1 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
diamonija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	20,8 mg/kg bw/dienā	Patērētāji	Sistēmiska
diamonija hidroģenortofosfāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	1,8 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
calcium sulfate	DNEL	Īstermiņa ieelpošana	5082 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
calcium sulfate	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	21,17 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
Amonija hlorīds	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	190 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
Amonija hlorīds	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	33,5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
amonija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	21,3 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
amonija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa ieelpošana	37,6 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
Kālija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa	20,8 mg/kg	Strādnieki	Sistēmiska

Kālija nitrāts	DNEL	Ādas Ilgtermiņa leelpošana	bw/dienā 36,7 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
Kālija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	12,5 mg/kg bw/dienā	Patērētāji	Sistēmiska
Kālija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa leelpošana	10,9 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
Kālija nitrāts	DNEL	Ilgtermiņa lekšķīgi	12,5 mg/kg bw/dienā	Patērētāji	Sistēmiska

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
kalcija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Saldūdens	0,05 mg/l	Novērtējuma faktori
kalcija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Jūras ūdens	0,005 mg/l	Novērtējuma faktori
kalcija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Neregulāra izplūde	0,5 mg/l	Novērtējuma faktori
kalcija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	50 mg/l	Novērtējuma faktori
diamonija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori
diamonija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Saldūdens sedimentieži	1,7 mg/l	Novērtējuma faktori
diamonija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Jūras ūdens sedimentieži	0,17 mg/l	Novērtējuma faktori
diamonija hidrogēnortofosfāts	PNEC	Neregulāra izplūde	17 mg/l	Novērtējuma faktori
calcium sulfāte	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	100 mg/l	Novērtējuma faktori
Amonija hlorīds	PNEC	Saldūdens	1,2 mg/l	Novērtējuma faktori
Amonija hlorīds	PNEC	Jūras ūdens	0,12 mg/l	Novērtējuma faktori
Amonija hlorīds	PNEC	Neregulāra izplūde	1,2 mg/l	Novērtējuma faktori
Amonija hlorīds	PNEC	Augsne	0,163 mg/kg dwt	Novērtējuma faktori
Amonija hlorīds	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	16,2 mg/l	Novērtējuma faktori
amonija nitrāts	PNEC	Saldūdens	0,45 mg/l	Novērtējuma faktori
amonija nitrāts	PNEC	Jūras ūdens	0,045 mg/l	Novērtējuma faktori
amonija nitrāts	PNEC	Neregulāra izplūde	4,5 mg/l	Novērtējuma faktori
amonija nitrāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	18 mg/l	Novērtējuma faktori
Kālija nitrāts	PNEC	Jūras	0,045 mg/l	Novērtējuma faktori

Kālija nitrāts	PNEC	Neregulāra izplūde	4,5 mg/l	Novērtējuma faktori
Kālija nitrāts	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	18 mg/l	Novērtējuma faktori
Kālija nitrāts	PNEC	Saldūdens	0,45 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.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Parastai lietošanai mēs parasti iesakām izmantot cimdus, kuru biežums nav mazāks par 0,35 mm. Jāuzsver, ka cimda biežums 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 piegulošu 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	:	cieta viela (Granulēta cieta viela.)
Krāsa	:	Balta.
Smarža	:	Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	:	Nav noteikts.
pH	:	Nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav noteikts
Aizdeģšanās temperatūra	:	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Neuzliesmojošs.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	:	Zemākā: Nav noteikts Augšējā: Nav noteikts
Tvaika spiediens	:	Nav noteikts
Tvaika blīvums	:	Nav noteikts
Relatīvais blīvums	:	Nav noteikts
Tilpums	:	Nav noteikts
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav noteikts
Pašaideģšanās temperatūra	:	Nav noteikts
Viskozitāte	:	Dinamisks: Nav noteikts Kinemātiskā: Nav noteikts
Sprādzienbīstamība	:	Nekāds.
Oksidēšanas īpašības	:	Nekāds

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 toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāv daļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība	Norādes
kalcija hidroģenortofosfāts					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	3.986 mg/kg OECD 401	Nav piemērojams.	IUCLID
	LD50 Ādas	Trusis	> 5.000 mg/kg OECD 402	Nav piemērojams.	
diamonija hidroģenortofosfāts					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	> 2.000 mg/kg OECD 425	Nav piemērojams.	IUCLID 5
	LC50 Ieelpošana Putekļi un migla	Žurka	> 5 mg/l OECD 403	4 h	IUCLID 5
	LD50 Ādas	Žurka	> 5.000 mg/kg OECD 402	Nav piemērojams.	IUCLID 5
calcium sulfāte					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	> 2.000 mg/kg OECD 420	Nav piemērojams.	
Amonija hlorīds					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	1.410 mg/kg	Nav piemērojams.	IUCLID 5
	LD50 Ādas	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.	IUCLID
amonija nitrāts					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	2.950 mg/kg OECD 401	Nav piemērojams.	IUCLID
	LD50 Ādas	Žurka	> 5.000 mg/kg OECD 402	Nav piemērojams.	IUCLID 5
potassium chloride					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	3.020 mg/kg	Nav piemērojams.	IUCLID 5

Kālija nitrāts					
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	> 2.000 mg/kg	Nav piemērojams.	IUCLID 5
	LD50 Ādas	Žurka	> 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.	IUCLID 5

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

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Iekšķīgi	9.347,1 mg/kg

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļa nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums	Norādes
YaraMila STARTER 18-11-13	Acis - Neizraisa kairinājumu . OECD 405	Trusis	< 1	1 - 48 h	14 d	Fertilizers Europe
Amonija hlorīds	Acis - Kairinošs	Trusis	Nav piemērojams		Nav piemērojams	IUCLID 5
amonija nitrāts	Acis - Kairinošs OECD 405	Trusis	Nav piemērojams		Nav piemērojams	IUCLID
Kālija nitrāts	Āda - Neizraisa kairinājumu . OECD 404	Trusis	0		72 h	IUCLID 5

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Neizraisa kairinājumu.
Acis : Neizraisa kairinājumu.
Elpošanas : Neizraisa kairinājumu.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

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

Mutagenitāte

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

Kancerogēnums

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

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkta/sa	Grūtniec	Auglība	Toksīns, kas	Sugas	Deva	Iedarbība	Norādes
-------------	----------	---------	--------------	-------	------	-----------	---------

Publicēšanas datums : 27.02.2018

Lappuse:14/23

stāvdaļas nosaukums	es toksicitāte		izraisa attīstības traucējumus				
kalcija hidrogēnort ofosfāts	Negatīvs	Nav piemērojams.	Negatīvs	Žurka	lekšķīgi : > 410 mg/kg bw/dienā Atkārtota deva	10 dienas	IUCLID
	Nav piemērojams.	Negatīvs	Nav piemērojams.	Žurka	lekšķīgi : > 500 mg/kg bw/dienā	42 dienas	IUCLID
diamonija hidrogēnort ofosfāts	Negatīvs	Negatīvs	Nav piemērojams.	Žurka	lekšķīgi : > 1500 mg/kg bw/dienā		IUCLID 5
calcium sulfāte	Nav piemērojams.	Negatīvs	Negatīvs	Žurka	lekšķīgi : 1600 mg/kg bw/dienā		IUCLID5
Amonija hlorīds	Nav piemērojams.	Negatīvs	Negatīvs	Žurka	lekšķīgi : 1500 mg/kg bw/dienā		IUCLID 5
amonija nitrāts	Nav piemērojams.	Negatīvs	Negatīvs	Žurka	lekšķīgi : > 1500 mg/kg bw/dienā OECD 422	28 dienas	IUCLID 5
Kālija nitrāts	Negatīvs	Negatīvs	Negatīvs	Žurka	lekšķīgi : > 1500 mg/kg bw/dienā OECD 422	28 dienas	IUCLID 5

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpošana : Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.

Norišana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ielpošana : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.

Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.

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	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība	Norādes
kalcija hidrogēnortofosfāts	Subhronisks NOAEL lekšķīgi	Žurka	250 mg/kg OECD 422	42 dienas	IUCLID
diamonija hidrogēnortofosfāts	Subakūts NOAEL lekšķīgi	Žurka	250 mg/kg	42 dienas	IUCLID 5
Amonija hlorīds	Subhronisks NOAEL lekšķīgi	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds	684 mg/kg	10 nedēļas	IUCLID 5
amonija nitrāts	Hronisks NOAEL lekšķīgi	Žurka	256 mg/kg OECD 422	28 dienas	IUCLID 5
	Subakūts NOEC Putekļi un migla ielpošana	Žurka	> 185 mg/kg OECD 412	2 nedēļas 5 stundas dienā	IUCLID 5
Kālija nitrāts	Subakūts NOAEL lekšķīgi	Žurka	> 1.500 mg/kg	28 dienas	IUCLID 5

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

- Iedarbība uz auglību** : Satur boru, kas, pamatojoties uz datiem par dzīvniekiem, var negatīvi ietekmēt auglību.
- Ietekme uz attīstību** : Satur boru, kas, pamatojoties uz datiem par dzīvniekiem, var 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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība	Norādes
kalcija hidroģēnortofosfāts				
	Akūts LC50 > 100 mg/l Saldūdens OECD 203	Zivs	96 h	IUCLID
	Akūts EC50 > 100 mg/l Saldūdens OECD 202	Dafnijas	48 h	IUCLID
	Akūts EC50 > 100 mg/l Saldūdens OECD 201	Aļģes	72 h	IUCLID
diamonija hidroģēnortofosfāts				
	Akūts LC50 1.700 mg/l Saldūdens	Zivs	96 h	IUCLID 5
	Akūts LC50 1.790 mg/l Saldūdens	Water flea	72 h	IUCLID 5
	Akūts LC50 > 100 mg/l Saldūdens OECD 201	Aļģes	72 h	IUCLID 5
	Hronisks NOEC 100 mg/l Saldūdens OECD 201	Aļģes	72 h	IUCLID 5
	Hronisks NOEC 100 mg/l Saldūdens OECD 209	Aktivētas dūņas	3 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 > 100 mg/l Saldūdens OECD 209	Aktivētas dūņas	3 h	IUCLID 5
calcium sulfāts				
	Akūts LC50 3.278 mg/l Saldūdens	Zivs	96 h	IUCLID5
Amonija hlorīds				
	Akūts LC50 174 mg/l Jūras ūdens	Zivs	96 h	IUCLID 5

	Akūts LC50 209 mg/l Saldūdens	Zivs	96 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 101 mg/l Saldūdens	Dafnijas	48 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 90,4 mg/l Jūras ūdens	Aļģes	10 d	IUCLID 5
	Akūts EC50 1.300 mg/l Saldūdens	Green algae	5 d	IUCLID 5
amonija nitrāts				
	Akūts LC50 447 mg/l Saldūdens	Zivs	48 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 490 mg/l Saldūdens	Dafnijas	48 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 1.700 mg/l Sūrus vanduo	Aļģes	10 d	IUCLID 5
potassium chloride				
	Akūts LC50 2.300 mg/l	Zivs	48 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 825 mg/l	Water flea	48 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 2.500 mg/l	Aļģes	72 h	IUCLID 5
Kālija nitrāts				
	Akūts LC50 1.378 mg/l Saldūdens OECD 203	Zivs	96 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 490 mg/l Saldūdens	Dafnijas	48 h	IUCLID 5
	Akūts EC50 > 1.700 mg/l Saldūdens	Aļģes	240 h	IUCLID 5

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.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
kalcija hidrogēnortofosfāts			
	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Viegli
Amonija hlorīds			
	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Viegli

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

- PBT** : Nav piemērojams.
vPvB : Nav piemērojams.

- 12.6 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** : Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
06 10 99	citur neminēti atkritumi

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. 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

Priekšraksts: ADR/RID	
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav piemērojams.
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.
Papildus informācija	

Priekšraksts: ADN	
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav piemērojams.
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.
Papildus informācija	
<u>Bīstami kods</u>	: Not applicable.

Priekšraksts: IMDG	
14.1 ANO numurs	Not regulated.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav piemērojams.
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.
Papildus informācija	
<u>Jūras piesārņotājs</u>	: Nav pieejams.

Priekšraksts: IATA	
14.1 ANO numurs	Not regulated.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Nav piemērojams.
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.
Papildus informācija	
<u>Jūras piesārņotājs</u>	: Nē.

Piezīme : NPK mēslošanas līdzekļi nav pakļauti ilgstošam eksotermiskam pašsadaiļšanās 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams.

14.8 IMSBC

Bulk cargo shipping name : AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous)
Class : Nav piemērojams.
Group : C
Marpol V : Non-HME

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: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Piemērojams viens vai vairāki no šiem ierakstiem: 3, 58 un 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.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Nacionālie noteikumi

- Biocīdu regula** : Nav piemērojams.
- Piezīmes** : Uz mūsu zināšanām nav piemērojami nekādi īpašie noteikumi citās valstīs.
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

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

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	Pamatojoties uz testu datiem Salīdzinošais princips "Pēc būtības līdzīgi maisījumi"

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Ox. Sol. 3, H272	OKSIDĒJOŠAS CIETAS VIELAS - 3. kategorija
Acute Tox. 4, H302	AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija
Eye Irrit. 2, H319	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija

Paskaidrojumi par izmaiņām : Piegādātāja kontaktinformāciju skatiet 1. nodaļā.
Tālāk norādītās sadaļas satur jaunu un atjauninātu informāciju: 3., 4., 6., 7., 8., 11.

- Drukāšanas datums** : 12.11.2018
- Publicēšanas datums/**
Labojuma datums : 27.02.2018
- Iepriekšējās publicēšanas** : 10.04.2017

datums

Versija : 3.0

Sagatavoja: : Yara Chemical Compliance (YCC).

|| 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.