

Publicēšanas datums/ : 25.09.2019
Labojuma datums
Iepriekšējās publicēšanas : 14.11.2018
datums
Versija : 5.0



DROŠĪBAS DATU LAPA

YaraTera CALCINIT

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : YaraTera CALCINIT
EC numurs : 239-289-5
REACH reģistrācijas numurs : 01-2119493947-16
CAS numurs : 15245-12-2
Produkta kods : PA341G
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 mēslojumu uz atklāta lauka. Profesionālai lietošanai, kā mēslojuma izmantošana - un tā uzturēšanas iekārtas.	
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 : Suomija
Telefona numurs : +358 (0)10 215 111
Faksa Nr. : +358 (0)10 215 2126
Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : sds.finland@yara.com

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 : Produkts ar vienu sastāvdaļu

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

Klasifikācija : Acute Tox. 4, H302
 Eye Dam. 1, H318

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 pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norīts.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus.
 P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Reakcija : P264-a Wash hands thoroughly after handling.
 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.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
 P301 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
 P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P330 Izskalot muti.

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas : Produkts ar vienu sastāvdaļu

Produkta/sastāvdaļa s nosaukums	Identifikatori	%	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Slāpekļskābe, amonija kalcija sāls	RRN: 01-2119493947-16 EK: 239-289-5 CAS : 15245-12-2	100	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[A]

Veids

- [A] Sastāvdaļa
 [B] Piemaisījums
 [C] Stabilizējoša piedeva

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Šis produkts nesatur papildus sastāvdaļas, kas, pamatojoties uz piegādātāja rīcībā esošajām zināšanām, tiek klasificētas un ietekmē vielu klasifikāciju, un par kurām tāpēc būtu jāziņo šajā nodaļā.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm : Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību.

Ieelpojot : Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi,

- glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts.
- Saskare ar ādu** : Maigi izskalo ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums kļūst spēcīgāks.
- Norišana** : Izskalo muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusi 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. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

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 ūdens 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 piemītošais kaitīgums** : Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: slāpekļa oksīdi
amonjaks
Izvairīties no degošo materiālu putekļu, garaiņu vai dūmu ieelpošanas.
Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos.
- Piezīme** : Neuzliesmojoša viela.

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 "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 paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti** : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Vakuumiekārtu, kas aprīkotas ar HEPA

filtru, lietošana samazinās putekļu izkliedēšanos. 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 iedalām** : 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). Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. 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. Tvertnei neizmantojot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājot 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. Glabāt slēgtā veidā. 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

nemarķētos konteineros.
Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides
piesārņošanas. Sargāt no: organiski materiāli, eļļas un tauki.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

- Piezīme** : Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.
- 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/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Slāpekļskābe, amonija kalcija sāls	DNEL	Īstermiņa Caur muti	10 mg/kg bw/dienā	Patērētāji	Sistēmiska

PNECs


Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
Slāpekļskābe, amonija kalcija sāls	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	18 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, CEN: EN166,
- Ādas aizsardzība**
Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necauraidīgus, 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.
> 8 stundām (noplūdes laiks): Viton®, neoprēns
- 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** : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Ieteicamais (kā filtrs A)
- 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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Publicēšanas datums : 25.09.2019

Lappuse:8/25

Agregātstāvoklis	: cieta viela (Granulēta cieta viela.)
Krāsa	: Balta.,
Smarža	: Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Nav noteikts.
pH	: 5 - 7 [Konc. (masas %): 110 g/l]
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: 400 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav noteikts
Uzliesmošanas 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	: 2,05
Tilpummasa	: 1.100 kg/m ³
Šķīdība	: 100 g/l @ 20 °C Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav noteikts
Pašizdegšanās temperatūra	: Nav noteikts
Viskozitāte	: Dinamisks: Nav noteikts. Kinemātiskā: Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības	: Nekāds
<u>9.2 Cita informācija</u>	
Šķīdība ūdenī	: > 100 g/l

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.
<u>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</u>	: Izvairīties no jebkādas izcelsmes piesārņojuma, ieskaitot metālus, putekļus un organiskus materiālus.
<u>10.5 Nesaderīgi materiāli</u>	: 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	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība	Norādes
Slāpekļskābe, amonija kalcijs sāls					
	OECD 423 LD50 Caur muti	Žurka	500 mg/kg	Nav piemērojams.	CSR
	OECD 402 LD50 Caur ādu	Žurka	2.000 - 5.000 mg/kg	Nav piemērojams.	

Secinājums/kopsavilkums : Kaitīgs norijot.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur muti	500 mg/kg

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība	Norādes
Slāpekļskābe, amonija kalcijs sāls					
	OECD 405 Acis	Trusis	Damage	24 - 72 h	CSR

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpošanas : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
Elpošanas : Nav noteikts.

Mutagenitāte

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

Kancerogēnums

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

Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Ieelpojot** : Var izdalīt gāzes, tvaikus vai putekļus, kas spēcīgi kairina vai ir kodīgi iedarbojas uz elpošanas sistēmu. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
- Norišana** : Kaitīgs, ja norīts. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa apdegumus.
- Saskare ar ādu** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kuņģa sāpes
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums
apsārtums
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes 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	Norādes
Slāpekļskābe, amonija kalcija sāls					
	OECD 407 Subakūts NOAEL Caur muti	Žurka	> 1.000 mg/kg	28 dienas	CSR

- Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Iedarbība uz auglību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

- Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- 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.
- Toksikokinētika**
- Absorbēšana** : Strauji uzsūcas.
- Izplatīšanās** : Iekļūst lielajā asinsrites lokā, nešķērsojot aknu audus.
- Metabolisms** : Strauji veido vielmaiņas produktus.
Veido sekojošus vielmaiņas produktus:
Ca²⁺
NH₄⁺
NO₃⁻
- Izvadīšana** : Izdalās kopā ar urīnu.
Ķīmiskais produkts un tā vielmaiņas produkti pilnībā izdalās un neuzkrājas organismā.
- Cita informācija** : Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Metode	Sugas	Rezultāts	Iedarbība	Norādes
Slāpekļskābe, amonija kalcija sāls					
	Akūts LC50 Saldūdens	Zivs	447 mg/l	48 h	IUCLID 5
	OECD 202 Akūts EC50 Saldūdens	Dafnijas	> 100 mg/l	48 h	CSR
	OECD 201 Akūts LC50 Saldūdens	Alģes	> 100 mg/l	72 h	IUCLID 5
	OECD 209 Akūts EC50 Aktivētas dūņas	Aktivētas dūņas	> 1.000 mg/l	3 h	CSR

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

- Secinājums/kopsavilkums** : Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai augos un augsnē.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

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

12.4 Mobilitāte augsnē

- Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (KOC)** : Nav pieejams.
- Mobilitāte** : Iespējams, ka šis produkts pārvietosies virszemes vai pazemes ūdens plūsmās, jo tā šķīdība ūdenī ir: augsts

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** : 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

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>	: Nav piemērojams.

Priekšraksts: IMDG	
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>Jūras piesārņotājs</u>	: Nē.

Priekšraksts: IATA	
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>Jūras piesārņotājs</u>	: Nē.

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	:	CALCIUM NITRATE FERTILIZER
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 – dažādu 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.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Citi normatīvie akti : Uz šo produktu attiecas Regula (ES) 98/2013, par visiem aizdomīgiem darījumiem, pazušanas gadījumiem un zādībām ir jāziņo kompetentai iestādei.

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
 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

Galveno datu avoti : EU REACH 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
Acute Tox. 4, H302	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode

Sāsināto H formulējumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4, H302	AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija
Eye Dam. 1, H318	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija

Paskaidrojumi par izmaiņām : Produkta nosaukums

Drukāšanas datums : 11.11.2019
Publicēšanas datums/ : 25.09.2019
Labojuma datums
Iepriekšējās publicēšanas datums : 14.11.2018
Versija : 5.0
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.



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

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija : Produkts ar vienu sastāvdaļu

Produkta nosaukums : YaraTera CALCINIT



Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums - iedarbības scenārijs:

1. nodaļa – Nosaukums

Īss virsraksts iedarbības scenārijam : Yara - Slāpekļskābe, amonija kalcijs sāls - Distribution, Sastāvs

Identificētā lietošanas veida nosaukums : Rūpnieciskai izplatīšanai.
Rūpnieciskai lietošanai formulējot mēslošanas produktu maisījumiem.
Rūpnieciskai izmantošanai, formulējot ķīmisko produktu maisījumus.
Granulas veidotas, uzklājot produktu uz matricas vai iepildot to matricā.

Viola piegādāta šim lietošanas veidam kā : Kā tāds, Maisījumā

Lietošanas deskriptoru saraksts

Procesa kategorija : PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09,, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Vides izmešu kategorija : ERC02, ERC03

Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida : PC01, PC04, PC09a, PC11, PC12, PC16, PC20, PC21, PC29, PC35, PC37, PC39, PC 0: Other: K15000, R30 200, H15100, PC 0: Citas: UCN P15100, PC 0: Citas: UCN K35000, O05990, O40000

Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu : Nē.

Iedarbības scenārija numurs : 08014-3/2018-08-06

2. nodaļa – Iedarbības pārvaldība

Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz vidi attiecībā uz: Visi

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar ES likumdošanu., Tā kā nav identificēta bīstamība videi, nav veikta ar vidi saistītas iedarbības novērtēšana un riska raksturošana.

Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz darbinieku attiecībā uz:

Produkta raksturojums	:	Neorganisks sāls.
Vielas koncentrācija maisījumā vai izstrādājumā	:	<= 100 %
Agregātstāvoklis	:	Cieta viela. Šķidrums.
Putekļi	:	Ciets produkts ar zemu putekļainumu
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	:	Lietošanas ilgums (st/d): <= 8
Lietošanas sfēra:	:	Telpās
Ventilācijas uzraudzības pasākumi	:	Nodrošina pamata vispārējās ventilācijas standartu (1 līdz 3 gaisa apmaiņas stundā).

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību un higiēnu

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	:	Pievērst uzmanību labai higiēnas praksei un pastiprinātiem tīrības un kārtības pasākumiem., Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām., Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Individuālā aizsardzība	:	Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu darba apģērbu., Aizsargbrilles pret ķīmiskajām šķādatām vai sejas maska. Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374., caurlaušanās laiks: 480 min, leteicamais, nitrilkaučuks, butilkaučuks, hloroprēna gumija, Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).

3. nodaļa – Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Vide:

APRĒĶINĀTĀ IETEKME UN ATSAUCE UZ TĀS AVOTU : Nav piemērojams.

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Strādnieki:

Iedarbības novērtējums (cilvēks): : Lai izdarītu secinājumu par drošu lietošanu, tiek lietota kvalitatīvā metode.

APRĒĶINĀTĀ IETEKME UN ATSAUCE UZ TĀS AVOTU : Nav sagaidāms, ka notiks perorāla iedarbība.
Ieelpošanas iedarbība uzskatāma par nebūtisku.
Žr. 8 skyriņi j TVS, DNEL vertē.

4. nodaļa – VADLĪNIJAS PAKĀRTOTAM LIETOTĀJAM, LAI IZVĒRTĒTU, VAI VIŅŠ STRĀDĀ ATBILSTĪGI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĀ NOTEIKTAJĀM PRASĪBĀM

Vide : Nav piemērojams.

Veselība : Ievērot drošības instrukcijas., Riska vadības pasākumi pamatojas uz kvalitatīvajiem riska parametriem.

Saīsinājumi un akronīmi

Procesa kategorija : PROC01 - Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC02 - Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC03 - Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC04 - Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
PROC05 - Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)
PROC08a - Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem

šim nolūkam neparedzētās telpās
 PROC08b - Vielas vai produktu pārvietošana
 (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem
 šim nolūkam paredzētās telpās
 PROC09 - Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros
 (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)
 - Sintēze
 PROC13 - Produktu apstrāde, iemērcot un lejojot
 PROC14 - Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu
 veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
 PROC15 - Izmantot laboratorijas reaģentu
 PROC19 - Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais
 pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)
 PROC28 - Manuāla iekārtas tehniskā apkope (tīrīšana un
 remonts)

Vides izmešu kategorija : ERC02 - Preparātu formulēšana
 ERC03 - Formulēšana materiālos

Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida : PC01 - Adhezīvi, hermētiķi
 PC04 - Antifrīzi un atledošanas produkti
 PC09a - Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu
 noņemšanas sastāvi
 PC11 - Sprāgstvielas
 PC12 - Minerālmēsli
 PC16 - Siltumpārneses šķidrums
 PC20 - Tādi produkti kā, piemēram, pH regulatori, flokulanti,
 nogulsnetāji, neitralizējošas vielas
 PC21 - Laboratorijas ķīmikālijas
 PC29 - Medikamenti
 PC35 - Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas
 satur šķīdinātājus)
 PC37 - Ķīmikālijas ūdens apstrādei
 PC39 - Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
 PC 0: Other: K15000 - Koagulantu
 R30 200 - Raw materials for production of glass and ceramics
 H15100 - Curing Agents - Concrete hardeners
 PC 0: Citas: UCN P15100 - Paātrinātāji
 PC 0: Citas: UCN K35000 - Būvmateriāli (celtniecības materiāli)
 O05990 - Drilling chemicals - Other drilling chemicals
 O40000 - Oksidētājs.



**Paplašinātās drošības datu lapas (pDDL) pielikums -
 ledarbības scenārijs:**

1. nodaļa — Nosaukums

Īss virsraksts iedarbības scenārijam : Yara - Slāpekļskābe, amonija kalcija sāls - Profesionāls, Minerālais mēslojums.

Identificētā lietošanas veida nosaukums : 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.

Viela piegādāta šim lietošanas veidam kā : Kā tāds, Maisījumā

Lietošanas deskriptoru saraksts

Procesa kategorija : PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

Vides izmešu kategorija : ERC08b, ERC08e

Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida : PC12

Galējā lietojuma nozare : SU01, SU10

Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu : Nē.

Iedarbības scenārija numurs : 08017-3/2018-08-06

2. nodaļa — Iedarbības pārvaldība

Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz vidi attiecībā uz: Visi

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar ES likumdošanu., Tā kā nav identificēta bīstamība videi, nav veikta ar vidi saistītas iedarbības novērtēšana un riska raksturošana.

Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz darbinieku attiecībā uz:

Produkta raksturojums	: Neorganisks sāls.
Vielas koncentrācija maisījumā vai izstrādājumā	: <= 100 %
Agregātstāvoklis	: Cieta viela. Šķidrums.
Putekļi	: Ciets produkts ar zemu putekļainumu
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	: Lietošanas ilgums (st/d): <= 8
Lietošanas sfēra:	: Telpās, Ārpus telpām
Ventilācijas uzraudzības pasākumi	: Nodrošina pamata vispārējās ventilācijas standartu (1 līdz 3 gaisa apmaiņas stundā)., Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai.

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību un higiēnu

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	: Pievērst uzmanību labai higiēnas praksei un pastiprinātiem tīrības un kārtības pasākumiem., Mazgāt rokas un seju pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu., Neest, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Individuālā aizsardzība	: Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu darba apģērbu., Aizsargbrilles pret ķīmiskajām šķātatām vai sejas maska., Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374., butilkaučuks, hloroprēna gumija, nitrilkaučuks, Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).

3. nodaļa — Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu**Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu - Strādnieki:**

Iedarbības novērtējums (cilvēks):	: Lai izdarītu secinājumu par drošu lietošanu, tiek lietota kvalitatīvā metode.
--	---

APRĒĶINĀTĀ IETEKME UN ATSAUCE UZ TĀS AVOTU : Nav sagaidāms, ka notiks perorāla iedarbība.
Ieelpošanas iedarbība uzskatāma par nebūtisku.
Žr. 8 skyriņū j TVS, DNEL vertē.

4. nodaļa – VADLĪNIJAS PAKĀRTOTAM LIETOTĀJAM, LAI IZVĒRTĒTU, VAI VIŅŠ STRĀDĀ ATBILSTĪGI IEDARBĪBAS SCENĀRIJĀ NOTEIKTAJĀM PRASĪBĀM

Vide : Nav piemērojams.

Veselība : Ievērot drošības instrukcijas., Riska vadības pasākumi pamatojas uz kvalitatīvajiem riska parametriem.

Saīsinājumi un akronīmi

Procesa kategorija : PROC05 - Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodoties ievērojamai saskarei)
PROC08a - Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC08b - Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC09 - Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta papildīšanas līnija, tostarp svēršana)
PROC11 - Smidzināšana ārpus rūpnieciskas vides un/vai pielietojumi
PROC13 - Produktu apstrāde, iemērcot un lejojot
PROC15 - Izmantot laboratorijas reaģentu
PROC19 - Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)
PROC26 - Cietu neorganisko vielu apstrāde vides temperatūrā

Vides izmešu kategorija : ERC08b - Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC08e - Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

Tirgus sektors atkarībā no ķīmiskā produkta veida : PC12 - Minerālmēsli

Galējā lietojuma nozare : SU01 - Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība
SU10 - Preparātu formulēšana [samaisīšana] un/vai atkārtota iepakojšana (izņemot sakausējumus)

