

DROŠĪBAS DATU LAPA

NiCa

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:
Regula (EK) Nr. 453/2010 un Regula (EK) Nr. 1272/2008



SDS #: NP-0014-8-A
Pārskatīšanas datums: 2020-01-29
Format: ES
Variants 1.01

1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

Produkta kods(-i) NP-0014-8-A

Produkta nosaukums NiCa

Tīra viela/produkts Maisījums

1.2. vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums: Mēslojumu ar mikroelementu izmantošanai lauksaimniecībā un dārzkopībā

Lietošanas ierobežojumi Izmantot kā ieteikusi etiķetes

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar:

Saskares punkts E-Mail: SDS-Info@fmc.com
Tālrunis: +1 215-299-6000 (vispārīga informācija)

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās +371 7042673 112

2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana Regula (EK) Nr. 1272/2008

Akūta perorālā toksicitāte	4. kategorija (H302)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	1. kategorija (H318)

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds
Draudi

Bīstamības paziņojumi

H302 - Kaitīgs, ja norij

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

Piesardzības paziņojumi

P264 - Pēc lietošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu (sejas) aizsargus.

P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu

P305 + P351 + P338 - JA NOKĻUVIS ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir un ja to ir iespējams viegli izdarīt. Turpināt skalot acis.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB vielu.

3. iedaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Produkts ir maisījums, nevis viela.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	EC Nr	CAS Nr	Masas procenti	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
KALCIJA NITRĀTS	239-289-5	15245-12-2	30-60	Kaitīgs ja norij 4: H302 acu bojājumi 1: H318	01-2119493947-16-XXXX

Papildus informācija

Šajā nodaļā minēto H- un EUH-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Turiet acis vaļā un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes.

Saskare ar ādu Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

Ieelpošana Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.

Norišana Iztīrīt muti ar ūdeni.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Saskare ar ādu: Var redzēt vieglu kairinājumu vietā kontakta.

Saskare ar acīm: Iespējams kairinājums un apsārtums.

Uzņēmība: Iespējamā iekaisums rīkles.

Ieelpošana: var rasties kairinājums rīklē ar spiedoša sajūta krūtīs.

Aizkavēta/Tūlītējā ietekme: Tūlītējā ietekme var sagaidīt pēc īslaicīgas iedarbības.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi par medicīniskās palīdzības tūlītēju nodrošināšanu un nepieciešamo speciālo ārstēšanu, ja nepieciešams Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot konkrētā ugunsgrēka tipa ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Dzesēt tvertnes / cisternas ar ūdens strūklu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Izvairieties no smagajām šļūtenes plūsmām.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksiskus dūmus, var izdalīties ugunsgrēka situācijās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkurā ugunī, valkāt autonomu elpošanas aparātu un pilnu aizsargierīci. Valkājiet aizsargapģērbu, lai novērstu saskari ar ādu un acīm.

6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Individuālās drošības pasākumi

Par individuālo aizsardzību skatīt 8. nodaļu. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska.

Lai saņemtu papildu norādījumus par tīrīšanu, zvaniet avārijas dienesta tālruna numuru, kas norādīts iepriekš 1. sadaļā "Produkts un uzņēmuma identifikācija".

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neatbrīvojiet no tā notekcaurulēs vai upēs. Noturēt izšķakstīšanos izmantojot saistoši. Nejauša novadīšana ūdenstecēs ir brīdināti atbilstošu regulatīvās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas paņēmieni

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni

Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu ar ūdens pārpalikumu. Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. iedaļa: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārvietošana

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana**

Sargāt no sasaldēšanas. Glabāt +5°C temperatūrā. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums. Sargāt no bērniem un dzīvniekiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)**

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

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā materiāla drošības datu lapā.

8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri**

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība Drošības brilles. Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni.

Roku aizsardzība Aizsargcimdi.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu.

Elpošanas ceļu aizsardzība normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Vides riska pārvaldība Skatiet konkrētu dalībvalstu tiesību aktus attiecībā uz prasībām saskaņā ar Kopienas vides tiesību aktiem.

9. iedaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Izskats	Šķidrums
Smarža	Raksturīga
Krāsa	Dzeltena
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija
pH	2.0 - 3.5
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejama informācija
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Iztvaikošanas koeficients	Nav pieejama informācija

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Uzliesmojamības robežas gaisā	
Augstākā uzliesmojamības robeža:	Nav pieejama informācija
Zemākā uzliesmojamības robeža	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Īpatnējais svars	1.48 - 1.51
Šķīdība ūdenī	Šķīst ūdenī
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Viskozitāte, kinemātiskā	Nav pieejama informācija
Viskozitāte, dinamiskā	Nav pieejama informācija
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija
Oksidēšanas īpašības	Non-oksidēšana

9.2. Cita informācija

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulsvars	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	Nav pieejama informācija
Tilpummasa	Nav pieejama informācija
K_{st}	Nav pieejama informācija

10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1. Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu	Nav pieejama informācija.
Jūtība pret statisko izlādi	Nav pieejama informācija.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**Bīstama polimerizācija**

Bīstama polimerizācija nenotiks.

Bīstamās reakcijas

Bīstama polimerizācija nenotiks. Sadalīšanās var notikt apstākļu iedarbību vai materiāliem, kas uzskaitīti turpmāk.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka apstākļos var izdalīt toksiskus izgarojumus.

11. iedaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Informācija par produktu

Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus.

LD50 orāli

Kīmiskais nosaukums	LD50 orāli	LD50 dermāli	LK50, ieelpojot
ALCIJA NITRĀTS	>300 mg/kg (žurka)	>2000 mg/kg (žurka)	

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Vāji kairinošs.
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Kairina acis.
Sensibilizācija	Nav pieejama informācija
Mutagenitāte	Nav pieejama informācija.
Kancerogenitāte	Nav pieejama informācija.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav pieejama informācija.
STOT - vienreizēja iedarbība	Nav pieejama informācija.
STOT - atkārtota iedarbība	Nav pieejama informācija.
Simptomi	Saskare ar ādu: Var redzēt vieglu kairinājumu vietā kontakta. Saskare ar acīm: iespējams kairinājums un apsārtums. Uzņēmība: iespējamā iekaisums rīkles. Ieelpošana: var rasties kairinājums rīklē ar spiedoša sajūta krūtīs. Aizkavēta/Tūlītējā ietekme: Tūlītējā ietekme var sagaidīt pēc īslaicīgas iedarbības.
Aspirācijas bīstamība	Nav pieejama informācija.

12. iedaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati par šo produktu.

Kīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksiskums dafnijām un citiem ūdenī mītošiem bezmugurkaulniekiem
KALCIJA NITRĀTS	-	-	48h EC50 = >100 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

Mobilitāte

Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB vielu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija

13. iedaļa: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi	Transfērs uz piemērotā traukā un sakārtot savākšanai ar specializētu apglabāšanas uzņēmumu. Alternatīvi, produkts var tikt sadedzināti, saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Atšķaidīto produktu un mazgāšanas jāsūta uz ūdens attīrīšanas iekārtā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Neatbrīvojies uz kanalizācijas sistēmām.
Piesārņots iepakojums	Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo un valsts vadlīnijām. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
EWC atkritumu iznīcināšanas Nr	02 01 08
CITA INFORMĀCIJA	PIEZĪME: lietotāja uzmanība tiek vērsta uz iespējamu pastāvēšanu specifisku Eiropas, valsts vai vietējiem noteikumiem attiecībā uz apglabāšanu.

14. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

PIEZĪME

NAV KLASIFICĒTAS BĪSTAMAS TRANSPORTĒŠANAS NOTEIKUMU NOZĪMĒ.

IMDG/IMO

14.1 UN/ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Šis produkts netiek piegādāts konteineros.

RID

14.1 UN/ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

ADR/RID

14.1 UN/ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts

14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

ICAO/IATA

14.1 UN/ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Savienība**Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Neattiecas

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Neattiecas

Starptautiskie reģistri

Ķīmiskais nosaukums	TSCA (Savienotās Valstis)	DSL (Kanāda)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japāna)	Ķīna (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipīnas)	AICS (Austrālija)
KALCIJA NITRĀTS 15245-12-2	X	X	X			X		

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums vēl nav pabeigts šai vielai

16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums**2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H302 - Kaitīgs, ja norij

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

Izskaidrojums

ADR:

Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

CAS:

CAS (ķīmisko vielu reģistrs "Chemical Abstracts Service")

Ceiling:	Maksimālā robežvērtība:
DNEL:	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)
EINECS:	EINECS (Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)
GHS:	Globālā harmonizētā sistēma (GHS)
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija (IATA)
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG:	Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)
LC50:	LK50 (letālā koncentrācija)
LD50:	LD50 (letālā deva)
PBT:	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas
RID:	Noteikumi par starptautiskajiem pārvadājumiem bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumiem
STEL:	Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
SVHC	SVHC: vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:
TWA:	vidējais svērtais periods
vPvB:	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Pārskatīšanas datums: 2020-01-29

Izmaiņu iemesls: DDL punkti papildināti.

Atruna

FMC Corporation uzskata, ka šeit sniegtā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi no šī datuma. **NEPIECIEŠAMS NODROŠINĀTU ATBILSTĪBU** Jebkuram īpašam mērķim, tirgojamības garantijai vai kādai citai garantijai, kas izpausta vai iespaidota, ir sniegta informācija par sniegto informāciju. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto produktu, un to nevar piemērot, ja šādu produktu izmanto kopā ar citiem materiāliem vai jebkurā procesā.

Sagatavoja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Drošības datu lapas beigas