

DROŠĪBAS DATU LAPA

NitroSS

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



SDS #: 10224-4-A
Pārskatīšanas datums: 2018-07-16
Format: ES
Variants 1

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

Produkta kods(-i) 10224-4-A

Produkta nosaukums NitroSS

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

Ieteicamais pielietojums: Augsta sēra šķidrā mēslojuma izmantošana 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 (0) 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar:

Saskares punkts Tel: +44(0)1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Tālruna 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

Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar CLP.
Šim produktam nav marķējuma elementu.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas
Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar CLP.
Šim produktam nav marķējuma elementu.

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 : Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 nav bīstamu sastāvdaļu, par kurām jāziņo.

4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.
Ieelpošana	Noņem personu no iedarbības, kas nodrošina vienu pašu drošību, vienlaikus darot. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.
Norišana	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.

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. Izmantojot spraywater trauku dzesēšanai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav pieejama informācija

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksiskus dūmus, var izdalīties ugunsgrēka situācijās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu. 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. Gadījumā, ja noplūde, izvairīties no kontakta. Izolēt platība un turēt ārā dzīvnieki un Neaizsargātās personas. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Uzglabāt materiālu no ezeriem, plūsmām, dīķiem un kanalizācijas notekām. Sargāt no nokļūšanas ūdensceļos. Keep people and animals away from and upwind of spill/leak. Izlietoto materiālu saturošais iepakojums.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas paņēmieni Apturēt noplūdi un savākt noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, (piem., smiltīm, zemi, kūzelgūru vai vermikulītu) un novietot tvertnēs turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem/ nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu).

Savākšanas paņēmieni Clean up the area with plenty of water.

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

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Izvairīties no kontakta, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana

Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Store virs 5°C. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Sargāt no bērniem un dzīvniekiem.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Nav pieejama informācija.

Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā materiāla drošības datu lapā.

8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arokspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība	Drošības brilles. Uzturēt acu mazgāšanas strūklu un ātri mērcējiet iekārtām darba zonā.
Roku aizsardzība	Aizsargcimdi.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
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	Dzids, bezkrāsains šķidrums
Smarža	Uztverama smaka
Krāsa	Bezkrāsains
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija
pH	8.0 - 9.0
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	~105 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Izvaikošanas koeficients	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija
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	1.30-1.35
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija
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 (pēc EK kritērijiem)

9.2. Cita informācija

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

10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

10.2. Kīmiskā 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

Normālos apstākļos nekāds. Sadalīšanās var notikt apstākļu iedarbību vai materiāliem, kas uzskaitīti turpmāk.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras bāzes. Stipras skābes. Varš. Vara sakausējumi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sēra oksīdi, Slāpekļa oksīdi (NOx).

11. iedaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Akūta toksicitāte****Informācija par produktu**

.

LD50 orāli 2890 mg/kg (žurka)

Informācija par sastāvdaļām

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Nav pieejama informācija.

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Nav pieejama informācija.

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.

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.

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

Pārvietot uz piemērotu konteineru un organizēt savākšanu specializētā apglabāšanas uzņēmumā. Nepiesārņojiet dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmiskām vai lietojamām tvertnēm. Neizsmidziniet kanalizācijas sistēmas.

Piesārņots iepakojums

Izfiltrēt konteineru ar ūdeni. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo un valsts vadlīnijām.

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

14.6 Īpaši nosacījumi

Nav

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Šis produkts netiek pārvadāts konteineros bez taras.

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

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. iedaļā sastopamo R-frāžu pilni teksti

Nav piemērojams

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

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 (Ietālā koncentrācija)
LD50:	LD50 (Ietālā 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:	2018-07-16
Izmaiņu iemesls:	DDL punkti papildināti.

Atruna

Iepriekš minēto informāciju, domājams, ir pareizs, bet nepretendē būt viss iekļauts, un to izmanto tikai kā vadlīnijas. Šis uzņēmums nav atbildīgs par jebkādu kaitējumu, kas izriet no apstrādes vai no saskares ar minēto produktu.

Sagatavoja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Drošības datu lapas beigas