

DROŠĪBAS DATU LAPA

KaSe

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



SDS #: 10223-7-A
Pārskatīšanas datums: 2018-07-16
Format: ES
Variants 1

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

Produkta kods(-i) 10223-7-A

Produkta nosaukums KaSe

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 (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 | Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Neraut nost pie ādas pielipušo apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. |
| Ielpošana | Noņemt personu no iedarbības, kas nodrošina vienu pašu drošību, vienlaikus darot. Nekavējoties sazināties ar ārstu. |
| Norišana | Izskalot muti. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Pāreja uz slimnīcu pēc iespējas ātrāk. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|--|---|
| Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta | Saskare ar ādu: Saskaņas vietā var būt viegls kairinājums. Saskare ar acīm: Var rasties kairinājums un apsārtums. Norišana: Var rasties rīkles iekaisums. Ielpošana: simptomi nav. |
|--|---|

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 ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Dzesēt tvertnes / cisternas ar ūdens strūklu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav pieejama informācija

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

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.

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

Uzglabāt materiālu no ezeriem, plūsmām, dīķiem un kanalizācijas notekām. Izlietoto materiālu saturošais iepakojums.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

| | |
|-------------------------------|--|
| Ierobežošanas pasākumi | Absorbēt ar inertu materiālu (piem. sausām smiltīm vai zemi) un pēc tam ievietot ķīmisko atkritumu konteinerā. |
| Savākšanas pasākumi | Virszemes ūdens notekas ietvaros ciešā tuvumā noplūdes būtu jāsedz. Absorbēt sausā zemi vai smiltīm. Transfērs uz noslēdzamā, marķētā atkritumu konteinerā ar anappropriate metodi. Skatiet DDL 13. sadaļā par piemērotu metodi 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. Novērsiet tvaiku, miglu un aerosolu veidošanos.

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

Aizsargāt no sasaldēšanas. Store virs 5°C. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. 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)

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

| | |
|---|---------------------------|
| 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 | Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles. Nodrošināt ārkārtas uz vietas acu mazgāšanu uz vietas. |
| Roku aizsardzība | Nitrila cimdi. Minimālais slāņa biezums 0.11 mm. Izrāvienu laiks > 480 min. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģerbu. |
| 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 | Gaiši dzeltena, Bezkrāsains |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejama informācija |
| pH | 6.8 - 8.5 |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | Nav pieejama informācija |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | 115 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav pieejama informācija |
| Iztvaikošanas 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 | 1.45 - 1.49 (25°C) |
| 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 (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 |
| Tilpummasa | 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 skābes, Stipras bāzes, Svins.

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

LD50 orāli > 2000 mg/kg (žurka)
LD50 dermāli > 4000 mg/kg (žurka)

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: Skares vietā var būt viegls kairinājums.

Saskare ar acīm: Var rasties kairinājums un apsārtums.

Norīšana: Var rasties rīkles iekaisums.

leelpošana: simptomi nav.

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

Izīrīt konteineru ar ūdeni. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo un valsts vadlīnijām. Tukšā tara ir jānodod reģenerācijai vai iznīcināšanai licenzētos atkritumu pārstrādes poligonos.

EWC atkritumu iznīcināšanas Nr

02 01 09

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 | This product is not shipped in bulk containers. |

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**

Piegādātājam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums attiecībā uz vielu vai maisījumu.

16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****2. un 3. iedaļā sastopamo R-frāžu pilni teksti**

Nav piemērojams

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: 2018-07-16**Izmaiņu iemesls:** Sākotnējā izplūde.**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