ES drošības datu lapa

Fulvic

Versija: 6
versija datums: 12/12/2023
Valoda: LV
Saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 (kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) Nr 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta tirdzniecības nosaukums/paredzētais lietojums : Fulvic.

Izstrādājuma Nr. (lietotājs) : AD02xxx.

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi : Var izmantot bioloģiskajā lauksaimniecībā, lai uzlabotu mēslošanas līdzekļu efektivitāti, palielinātu ražu un koriģētu augsnes mineralizāciju un sāļumu.

Neiesaka izmantot : Jebkurš lietojums, kas nav norādīts šajā sadaļā vai 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs :
Vārds: TERRA AQUATICA SAS
Iela: 4 Blvd du Biopole
Pasta indekss/pilsēta: 32500 Fleurance
Valsts: Francija:
Tālrunis: (0)562060830
Tīmekļa vietne: Www.terraaquatica.com
E-pasts: Info@terraaquatica.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Latvija:
+371 67042473.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija maisījuma saskaņā ar CLP (1272/2008/EC)

Bīstamību identificēšana: Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējuma elementi saskaņā ar direktīvu CLP ((EK) Nr 1272/2008)

Marķēšana

Bīstamības piktogrammas

Signālvārds

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 neviena viela nav novērtēta kā PBT vai vPvB.
Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Saskaņā ar zināšanām par produktu nanomateriāli nav identificēti.
Maisījums nesatur vielas, kuras Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA) klasificējusi kā īpaši bīstamas vielas (SVHC) saskaņā ar REACH 57. pantu: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Šis produkts nesatur nekādas bīstamas sastāvdaļas vai virs normatīvos noteiktās robežvērtības.

Piezīme

Teksta frāzes un H- EUH-: skatīt 16.iedaļu.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:
Šaubu vai simptomu gadījumā konsultēties ar medicīnas darbinieku.
Pēc ieelpošanas:
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
Nodrošināt svaigu gaisu.
Pēc saskares ar ādu:
Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Pēc iekļūšanas acīs:
Acu kairinājuma gadījumā griezties pie acu ārsta.
Nekavējoties skalot rūpīgi un pamatīgi ar acu dušu vai ūdeni.
Pēc norīšanas:
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.
NEIZRAISĪT vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēja pašaizsardzība:
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
Pirmā palīdzības sniedzējiem: pievērsiet uzmanību pašaizsardzībai!.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vissvarīgākie zināmie simptomi un ietekme ir aprakstīti marķējumā (skatīt 2.2 iedaļu) un/vai 11. iedaļā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam:
Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
Putas.
Ugunsdzēšanas pulveris.
Oglekļa dioksīds (CO 2).
Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
Spēcīga ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsēšanas laikā vai degšanas gadījumā iespējama indīgu gāzu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomu elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargtērpu.

Papildinformācija

Neieelpot izgarojumus un dūmus.
Koordinēt ugunsdzēsības pasākumus ugunsgrēka apkārtnē.
Aizvākt nebojātas tvertnes no tūlītējas bīstamības zonas, ja to var izdarīt droši.
Rīkoties piesardzīgi, lietojot oglekļa dioksīdu slēgtās telpās. Oglekļa dioksīds var izspiest skābekli.
Izmantot ūdens strūklu personāla aizsardzībai un apdraudēto tvertņu dzesēšanai.
Savākt piesārņoto ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni atsevišķi. Nepieļaut tā iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai virszemes ūdeņos.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Lietot individuālos aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nodrošināt, ka atkritumi tiek savākti un to izplatīšanās tiek novērsta.
Savākt noplūdušo vai izplūdušo vielu skapjos ar izņemamām paplātēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apstrādāt atgūto materiālu, kā norādīts iedaļā par atkritumu likvidēšanu.
Savākt slēgtos un piemērotos konteineros likvidēšanai.
Uzsūkt ar šķidrumu saistošiem materiāliem (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju vai universālām saistvielām).
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, flīsu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša rīkošanās: skat. 7. iedaļu.
Likvidēšana: skat. 13. iedaļu.
Individuālie aizsarglīdzekļi: skat. 8. iedaļu.

Papildinformācija

Nav pieejams

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Vispārīgās arodhigiēnas ieteikumi:

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgā rokas.
Novilkt piesārņotu un piesātinātu apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabājiet tvertni cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
Ideālā gadījumā uzglabāšanas temperatūrai jābūt no 5 līdz 30°C.
Uzglabāt cieši noslēgtu.
Glabājiet konteinerus vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no noplūdes riska.

Ieteikumi par kopīgu uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

Paredzēti tikai 1.2. nodaļā uzskaitītie konkrētie izmantošanas veidi.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības:

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniedz noteikto arodekspozīcijas robežvērtību.

Bioloģiskās robežvērtības:

Nav pieejams

Arodekspozīcijas robežvērtības paredzētās izmantošanas gadījumā:

Nav pieejams

Piezīme:

Nav pieejams

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Skatīt 7. iedaļu. Nav nepieciešami papildu pasākumi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi: Nav pieejams

Acu un sejas aizsardzība : Ieteicams, lai novērstu izšļakstīšanās riskus.
Piemēroti acu aizsarglīdzekļi:
Izmantot acu aizsardzības aprīkojumu.

Ādas aizsardzība : **Roku aizsardzība**:
Ieteicams, lai izvairītos no traipiem.
Piemēroti cimdu tipi:
Valkāt aizsargcimdus.
Ķermeņa aizsardzība:
Piemērots aizsargapģērbs:
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
Laboratorijas mētelis.

Elpošanas orgānu aizsardzība : **Piemēroti elpceļu aizsardzības aparāti**:
Dati nav pieejami.

Vides eksponētības kontrole:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ietekmes uz patērētāju kontrole:

Nav pieejams

Papildinformācija

Nav pieejams

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis	:	Šķidrums.
Krāsu	:	Gaiši Brūns
smarža	:	Bez Smaržas
smaržas slieksnis	:	Nav Noteikts
pH	:	7,5-8
kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Nav Noteikts
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav pieejams
uzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams
iztvaikošanas ātrums	:	Nav Noteikts

Uzliesmojamība	:	Nav pieejams
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	:	Nav Noteikts
tvaika spiediens	:	Nav Noteikts
tvaika blīvums	:	Nav Noteikts
relatīvais blīvums	:	1.22
šķīdība	:	Pilnībā Šķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log)	:	Nav Noteikts
pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav Noteikts
noārdīšanās temperatūra	:	Nav Noteikts
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav Noteikts
sprādzienbīstamība	:	Nav Noteikts
oksidēšanas īpašības	:	Nav Noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Nav Noteikts
Log Kow	:	Nav Noteikts
Daļiņu īpašības	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija par drošību

Informācija par fizisko apdraudējumu klasēm

Nav pieejams

Citas drošības īpašības

Nav pieejams

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav īpašu reakciju risks ar citiem materiāliem parasti lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tas tiek uzglabāts pie normālas apkārtējās vides temperatūras.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot un glabājot atbilstoši ieteicamajiem nosacījumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem izmantošanas veidiem.

Papildinformācija

Nav pieejams

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorālā toksicitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Akūta dermālā toksicitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Akūta inhalācijas toksicitāte:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Ādas korozija/kairinājums:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:

Nav pieejams

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Produkts nav klasificēts.

Iespējams neliels kairinājums – nomazgāt ar ūdeni.

Vielas:

Nav pieejams

Ādas sensibilizācija:

Produkts nav klasificēts.

Vielas:
Nav pieejams
Toksiskums konkrētiem mērķorgāniem (atkārtota iedarbība):
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Toksiskums konkrētiem mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība):
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Kancerogenitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Cilmes šūnu mutagenitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Elpceļu sensibilizācija:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Papildinformācija:
Nav pieejams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīnās sistēmas graujošas īpašības:
Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Vielas:
Nav pieejams

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Inerts produkts, kas nerada zināmu risku cilvēkiem vai videi.
Vielas:
Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav pārbaudīts.
Vielas:
Nav pieejams

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav pārbaudīts.
Vielas:
Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 neviena viela nav novērtēta kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas graujošas īpašības

Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejams

Papildu ekotoksikoloģiskā informācija

Nav pieejams

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta/iepakojuma likvidēšana:
Atkritumu kodi/atkritumu identifikācija saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu/Atkritumu sarakstu:

Atkritumu identitātes numurs/atkritumu apraksts jāpiešķir saskaņā ar EEK, kas īpaši attiecas uz nozari un procesu.

Atkritumu apstrādes iespējas:

Atbilstoša likvidēšana/produkts:

Atkritumu likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Atbilstoša likvidēšana/iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums ir jāpārstrādā vai jāiznīcina.
Piesārņots iepakojums ir pilnībā jāiztukšo, un pēc pareizas iztīrīšanas to var izmantot atkārtoti.
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, jāiznīcina.
Atkritumu likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Papildinformācija

Nav pieejams

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

Produkts nav bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav reglamentēta.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav reglamentēta.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav reglamentēta.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav reglamentēta.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav reglamentēta.

14.7. Lielapjoma pārvadājumi saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav reglamentēta.

Papildinformācija

Nav pieejams

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Šī DDL ir izveidota saskaņā ar REACH regulu, tostarp tās grozījumiem: REACH Regula (EK) Nr.
Šī SDS ir izveidota saskaņā ar CLP regulu, tostarp tās grozījumiem: CLP Regula EK Nr. 1272/2008.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šīs vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav vajadzīgs.
Piegādātājs nav veicis šīs vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

Papildinformācija

Nav pieejams

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Norāde par izmaiņām

Atjaunināšana Saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878.

Saīsinājumi un akronīmi

CAS: Numurs saskaņā ar ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service".
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
DPD, Bīstamo preparātu direktīva.
ANO piešķirtais numurs: Apvienoto Nāciju numurs.
Nr. EK: Eiropas Komisijas Numurs.
ADN/ADNR: Noteikumi, kas attiecas uz bīstamu vielu pārvadāšanu ar liellaivām pa ūdensceļiem.
ADR/RID: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem/Noteikumi par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu.
CLP: klasifikācija, marķēšana un iepakošana.
VPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Dati nav pieejami.

Maisījumu klasifikācija un izmantotā vērtēšanas metode saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]

Maisījuma klasifikācija, saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1272/2008 aprakstīto novērtēšanas metodi.
Atbilst ATP 18, Regulas (ES) Nr.2022/692.

Attiecīgās R, H un EUH frāzes (numurs un pilns teksts)

Apmācību konsultācijas

Iepazīties ar šīs drošības datu lapas 4., 5., 6., 7. un 8. iedaļu.

Papildinformācija

Norādītajam maisījumam nav nepieciešama SDS saskaņā ar REACH prasībām. Lapa sagatavota informatīviem nolūkiem.
Izveides datums: 20/06/2018
versija datums: 12/12/2023
Printing datums: 22/01/2024

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām.Tomēr, tas nav uzskatāms par negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.Izmantojot piemērotus rūpniecības drošības pasākumus, ir ļoti svarīgi, lai pārliecinātos, ka attiecīgie ekspozīcija pasākumus darba vietā tiek ievērotiun negatīvu ietekmi uz veselību ir novērsta.