ES drošības datu lapa

Silicate

Versija: 7
versija datums: 15/01/2024
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 : Silicate.

Izstrādājuma Nr. (lietotājs) : AD01xxx.

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi : Dabas minerālvielu bagātinājums ar augstu silīcija, kalcija un magnija saturu, kas paredzēts hidroponiskajai audzēšanai vai augsnes izmantošanai, izmantojams bioloģiskajā lauksaimniecībā saskaņā ar regulu (ES) Nr. 2018/848 un 2021/1165 (aizstājot Nr. 843/2007).

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.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse

P261 Izvairīties ieelpot putekļus.

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.

Piezīme
Nav pieejams

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.
Elpošanas trakta kairinājuma gadījumā konsultējieties ar ārstu.
Pēc saskares ar ādu:
Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Ādas kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.
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
Produkts nav uzliesmojošs.
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
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Valkāt elpošanas aparātu, ja iedarbojas tvaiki/putekļi/aerosoli.

6.2. Vides drošības pasākumi
Nodrošināt, ka atkritumi tiek savākti un to izplatīšanās tiek novērsta.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli
Apstrādāt atgūto materiālu, kā norādīts iedaļā par atkritumu likvidēšanu.
Savākt slēgtos un piemērotos konteineros likvidēšanai.

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:
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, kā arī vietējo vilkmes ventilāciju būtiski svarīgajās vietās.
Glabāt iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.
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.
Lai nepieļautu noplūdi, uzglabājiet tvertni vertikālā stāvoklī.
Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm:
Glabāt sausā vietā.
Glabāt slēgtā tvertnē.
Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
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	:	**Piemēroti acu aizsarglīdzekļi**: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
Ādas aizsardzība	:	**Roku aizsardzība**: Piemēroti cimdu tipi: Nav nepieciešami īpaši pasākumi. **Ķermeņa aizsardzība**: Piemērots aizsargapģērbs: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
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	:	Ciets
Krāsu	:	Pelēkā - Zaļgana
smarža	:	Gandrīz Bez Smaržas
pH	:	7,7@200g/l
kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Nav pieejams
viršanas punkts un viršanas temperatūras	:	Nav piemērojams

diapazons		
uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Nav Viegli Uzliesmojošs
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	:	Nav piemērojams
tvaika spiediens	:	Nav pieejams
tvaika blīvums	:	Nav piemērojams
relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
šķīdība	:	Nešķīst
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log)	:	Nav piemērojams
pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
noārdīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav pieejams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Nav pieejams
Daļiņu īpašības	:	Nav pieejams

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

Stabils. Normālos lietošanas apstākļos nav īpaša reakcijas riska ar citiem materiāliem.

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.

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

Nav zināms bioakumulācijas potenciāls.
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
4.1. sadaļa; atjauniniet ar EcoMundo programmatūru.
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
Izveides datums: 01/09/2018
versija datums: 15/01/2024

Printing datums: 15/01/2024

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.