

Sikkerhedsdatablad

Silicate



Versioner: 7
udgave Dato: 15/01/2024
Sprog: DA
I henhold til forordning (EF) 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr 2020/878)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse : Silicate.
Artikelnr (bruger) : AD01xxx.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Grundlæggende mineraltilsætning af naturlig oprindelse rig på silica, calcium og magnesium, til brug i hydroponisk dyrkning eller i jord, anvendelig i økologisk landbrug i henhold til forordning (EU) nr. 2018/848 og 2021/1165 (erstatte nr. 843/2007).
Anvendelser frarådes : Enhver brug, der ikke er specificeret i dette afsnit eller i afsnit 7.3.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : **Navn:** TERRA AQUATICA SAS
Gade: 4 Blvd du Biopole
Postnummer/By: 32500 Fleurance
Land: Frankrig
Tlf: (0)562060830
Websted: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Nødtelefon

Danmark:
+45 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering af blandingen ifølge CLP (1272/2008/EF)

Fareidentifikation: Denne blanding er ikke klassificeret som farlig.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til direktivet CLP ((EF) nr. 1272/2008)

Mærkning

Farepiktogrammer

Signal ord

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse

P261 Undgå at indånde støv.

2.3. Andre farer

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**3.2. Blandinger**

I overensstemmelse med produktviden er der ikke identificeret nanomaterialer.

Blanding indeholder ingen stoffer klassificeret som særlig problematiske (SVHC), som angivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Bemærkning

Ikke tilgængelig

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

I tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer, få lægehjælp.

Efter indånding:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af irritation af luftvejene, konsulter en læge.

Efter hudkontakt:

Vask med vand og sæbe.

Ved hudirritation, søg læge.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Efter indtagelse:

HVIS SVELGET: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.

Første hjælpsarbejder: Vær opmærksom på selvbeskyttelse!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2) og/eller i afsnit 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Bemærkninger til lægen:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt.

Egnede slukningsmidler:

Skum.

Slukningspulver.

Kuldioxid (CO₂).

Sand.

Uegnede slukningsmidler:

Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dannelse af giftige gasser muligt under opvarmning eller i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær et selvstændigt åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Undgå indånding af dampe og røg.

Koordinatsystem Brandbekæmpelse til ilden omgivelser.

Flyt ubeskadigede beholdere fra umiddelbar fareområde, hvis det kan gøres sikkert.

Vær forsigtig, når kuldioxid anvendes i lukkede rum. Kuldioxid kan fortrænge oxygen.

Brug vandstråle til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloak eller overfladevand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Bær åndedrætsværn, hvis de udsættes for dampe/støv/aerosoler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at affald indsamles og at spredning undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Behandl det nyttiggjorte materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald.

Saml i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker omgang: se afsnit 7.

Bortskaffelse: se afsnit 13.

Personlige værnemidler: se afsnit 8.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på kritiske steder.
Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne:

Vask hænder før pauser og efter arbejde.
Fjern forurenet, gennemblødt tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Opbevar beholderen i opretstående stilling for at forhindre lækage.

Krav til lagerrum og beholdere:

Opbevares et tørt sted.
Opbevares i en lukket beholder.
Opbevares kun i den originale beholder.

Rådgivning omkring fælles opbevaring:

Holdes væk fra føde- og drikkevarer samt dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssig eksponering grænseværdi:

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, hvilket fastsætter en erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi.

Biologiske grænseværdier:

Ikke tilgængelig

Grænseværdier ved påtænkt anvendelse:

Ikke tilgængelig

Bemærkning:

Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Se afsnit 7. Ingen yderligere foranstaltninger nødvendige.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: Ikke tilgængelig

Øjne-/ansigtsværn	:	Egnet øjenbeskyttelse: Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.
Hudværn	:	Håndbeskyttelse: Egnede handske typer: Ingen særlige forholdsregler er nødvendige. Kropsbeskyttelse: Passende beskyttelsesbeklædning: Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.
Åndedrætsværn	:	Egnet åndedrætsværnsapparat: Ingen data til rådighed.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.

Forbrugereksposering kontrolforanstaltninger:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	:	Solid
Farve	:	Grålig - Grønlig
Lugt	:	Næsten Lugtfri
pH	:	7,7@200g/l
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ikke relevant
Flammepunkt	:	Ikke relevant
Antændelighed	:	Ikke Brændbar

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	:	Ikke relevant
Damptryk	:	Ikke tilgængelig
Dampmassefylde	:	Ikke relevant
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængelig
Opløselighed	:	Uopløselig
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log)	:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig
Kinematisk viskositet	:	Ikke tilgængelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke tilgængelig
Partikelkarakteristika	:	Ikke tilgængelig

9.2. Andre sikkerhedsoplysninger

Oplysninger om klasserne af fysiske farer

Ikke tilgængelig

Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke tilgængelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil. Ingen særlig risiko for reaktion med andre materialer under normale brugsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner, når det håndteres og opbevares i henhold til anbefalingerne.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Vil ikke nedbrydes, hvis det anvendes til de tilsigtede anvendelser.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut dermal toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut toksicitet ved indånding:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudætsning/irritation:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudsensitivering:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kræftfremkaldende:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Sensitivering af luftvejene:

Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger:

Ikke tilgængelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaber:

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Inert produkt, der ikke udgør nogen kendt risiko for mennesker eller miljø.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen kendt potentiale for bioakkumulering.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blevet testet.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaber

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage bortskaffelse:

Affaldskoder/affaldsidentifikation i henhold til EWC/AVV:

Tildelingen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres i henhold til EØF, specifik for industrien og processen.

Affaldsbehandlingsmuligheder:

Korrekt bortskaffelse/Produkt:

Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Korrekt bortskaffelse/Emballering:

Ikke-kontaminerede emballager skal genbruges eller bortskaffes.
Forurenet emballage skal tømmes helt og kan genanvendes efter rensning.
Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.
Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke farligt i henhold til de gældende transportregler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret.

14.4. Emballagegruppe

Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke reguleret.

14.7. Bulk forsendelse i henhold til IMO instrumenter

Ikke reguleret.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med REACH-forordningen, herunder dets ændringer: REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med CLP-regulativet, herunder dets ændringer: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof/blanding kræves der ikke en kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer

Afsnit 4.1; opdatering med EcoMundo-software.

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International kode for søtransport af farligt gods.

DPD direktiv om farlige præparater.

UN-nummer: FN-nummer.

EU-nr.: Europa-Kommissionens nummer.

ADN/ADNR: reglementet for transport af farlige stoffer i pramme på vandvejene.

ADR/RID: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej/forordninger om international transport af farligt gods med jernbane.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering.

VPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data til rådighed.

Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Klassificering af blandingen er i overensstemmelse med den evaluering, der er beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Overholder ATP 18, forordning (EU) nr. 2022/692.

Relevant R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

Rådgivning om oplæring

Der henvises til punkt 4, 5, 6, 7 og 8 i denne sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger

Oprettelsesdato: 01/09/2018

udgave Dato: 15/01/2024

Udskrivning Dato: 15/01/2024

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produktenskabere og stifter heller ikke noget retsdyldigt kontraktforhold. Ved at bruge egnede industrielle sikkerhedsforanstaltninger, er det afgørende at sikre, at de relevante udstilling foranstaltninger på arbejdspladsen overholdes og negative sundhedsmæssige virkninger undgås.