

Sikkerhedsdatablad

pH Powder



Versioner: 6
udgave Dato: 10/01/2024
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**

Stof navn : **Generisk navn:** pH Powder.

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

Relevante identificerede anvendelser : Sænk pH-værdien i hydroponiske næringsopløsninger.

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:

H314 Skin Corr. 1B Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

2.2. Mærkningselementer

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

Mærkning**Farepiktogrammer****Signal ord**

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Svar

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indeholder

urea phosphate

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 INDHOLDSSTOFFER**3.1. Stoffer**

I overensstemmelse med produktviden er der ikke identificeret nanomaterialer.

Stoffet indeholder ingen stoffer, der er klassificeret som meget bekymrende stoffer (SVHC) af European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	Koncentration (%)	Specifikke koncentrationsgrænser	Klassifikation
urea phosphate			
CAS N °	4861-19-2	C= 100.0%	Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %
EF-N °	225-464-3		
IDX nr.			
Registrering snummer	01-2119489460-34-XXXX		

Bemærkning

Tekstsætninger og H- EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

I tilfælde af ulykke eller sygdom, kontakt omgående læge (vis brugsanvisninger og sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt).

Flyt offeret ud af farezonen.

Hold tilskadekomne varm, i ro og tildækket.

Efter indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Efter hudkontakt:

Efter kontakt med huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Alt tilsmudset tøj tages straks af.

Ved hudirritation, søg læge.

Omgående medicinsk behandling, der er nødvendige, da ubehandlede ætsninger kan medføre sår, heling.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles omgående med rigeligt rindende vand i 10 til 15 minutter, mens øjenlågene holdes fra hinanden og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det ubeskadigede øje.

Efter indtagelse:

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person eller en person med kramper.

HVIS SVELGET: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

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****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

Brug personlige værnemidler.

Flyt personer til sikkerheden.

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.

Rengør forurenede genstande og områder grundigt under hensynstagnning til miljøregler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker omgang: se afsnit 7.

Bortskaffelse: se afsnit 13.

Personlige værnemidler: se afsnit 8.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger:

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Brug personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

Stik ikke produkt-imprægnerede klude i arbejdsbuksernes lommer.

Undgå at indånde støv.

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne:

Vask hænder før pauser og efter arbejde.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Fjern forurenede, gennemblødt tøj straks.

Der må ikke spises, drikkes, ryges, snuses.

I de umiddelbare arbejdsomgivelser skal der være:

Sørg for en øjenbruser og marker dens placering tydeligt.

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 under lås.

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:

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for personlige værnemidler.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:



Øjne-/ansigtsværn

- : **Egnet øjenbeskyttelse:**
Bær øjenbeskyttelsesudstyr.
Anbefalede øjenbeskyttelsesartikler:
Ansigtbeskyttelsesskjold.

Hudværn

- : **Håndbeskyttelse:**
Egnede handske typer:
Bær beskyttelseshandsker.
Egnet materiale:
NBR (nitrilgummi).
Yderligere håndbeskyttelsesforanstaltninger:
Bær ikke handsker nær maskiner og roterende værktøjer.
Brug handsker kun én gang.
Bemærkning:
Ved håndtering af kemiske stoffer, skal beskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer bæres.
Kvaliteten af de beskyttende handsker, resistente over for kemikalier skal vælges som en funktion af den specifikke arbejdspladskoncentration og mængden af farlige stoffer.
Til særlige formål, anbefales det at kontrollere modstandsdygtighed over for kemikalier i de beskyttelseshandske, som nævnt ovenfor, sammen med leverandøren af disse handsker.
Gennembrudstid og hævelsesegenskaber af materialet skal tages i betragtning.
Kropsbeskyttelse:
Passende beskyttelsesbeklædning:
Kittel.
Kemikaliebestandige sikkerhedssko.
Hvis tekniske udstødning eller ventilation foranstaltninger ikke er mulige eller utilstrækkelige, skal beskyttelse af luftvejene bæres.
Egnet åndedrætsværnsapparat:
Ingen data til rådighed.

Åndedrætsværn

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ikke tilgængelig

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	: Hvid
Lugt	: Ingen Lugt
pH	: 2.7-2.8
Smeltepunkt/frysepunkt	: > 200°C Eu A.1<tx:sqma8.1> (oecd 102 Metode)
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	: 100g/l ved 20°C
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log)	: Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	: -1,73 Til 20°C
Kinematisk viskositet	: Ikke tilgængelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke tilgængelig

Partikkelkarakteristika : 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

Produktet reagerer ikke under normale betingelser for brug, opbevaring og transport.

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

Stærke oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlig nedbrydningsprodukt bør dannes under normale opbevarings- og brugsforhold. Termisk nedbrydning kan producere: Kulilte.

Kuldioxid. Ammoniak. Nitrogenoxider.

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 klassificeret Skin Corr. 1B i henhold til den refererede regulering.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Let bionedbrydelige.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Lav bioakkumulationspotentiale.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Produkt, der kun lidt adsorberer i jorden.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data til rådighed.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaber

Ingen data til rådighed.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet, der ikke er neutraliseret, kan være farligt for vandlevende organismer på grund af dets surhed.

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:**

Affald, der kræver særligt tilsyn.

Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Levering til en godkendt renovationsselskab.

Korrekt bortskaffelse/Emballering:

Ikke-kontaminerede emballager skal genbruges eller bortskaffes.

Forurenede emballage skal tømmes helt og kan genanvendes efter rensning.

Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

Håndter forurenede pakker på samme måde som selve substansen.

Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Bemærkning:

Saml affaldet separat.

Konsulter relevante myndigheder omkring bortskaffelse af affald.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

		Landtransport (ADR/RID):	Transport ad indre vandveje (ADN):	Søtransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO- TI/IATA-DGR):
14.1	UN-nummer:	1759	1759	1759	1759
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse:	Ætsende fast stof, N.S.A.	Ætsende fast stof, N.S.A.	Ætsende fast stof, N.S.A.	Ætsende fast stof, N.S.A.
14.3	Transportfareklasse(r):				
	Klasse eller division:	8	8	8	8
	Faremærkning (er):				
14.4	Emballagegruppe:	II	II	II	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig: Nej.

Marine pollutant: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig

14.7. Bulk forsendelse i henhold til IMO instrumenter

Ikke relevant.

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

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

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer

Afsnit 9.1.

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]

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

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

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

H314

Skin Corr. 1B

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Rådgivning om oplæring

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

Yderligere oplysninger

Oprettelsesdato: 01/01/2007

udgave Dato: 10/01/2024

Udskrivning Dato: 10/01/2024

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produktenskabere og stifter heller ikke noget retsgyldigt 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.