

Sikkerhetsdatablad

pH Powder



Versjon: 6
Versjonsdato: 10/01/2024
Språk: NO
I henhold til Forordning (EF) nr 1907/2006 (endret ved forordning (EF) nr 2020/878)

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Stoffnavn : **Generisk navn:** pH Powder.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder : Senker pH-verdien i hydroponiske næringsløsninger.
Bruk frarådes : Enhver bruk som ikke er spesifisert i denne delen eller i avsnitt 7.3.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : **Navn:** TERRA AQUATICA SAS
Gate: 4 Blvd du Biopole
Postnummer Poststed: 32500 Fleurance
Land: Frankrike
Telefon: (0)562060830
Nettsted: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nei:
+47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Fareidentifikasjon:

H314 Skin Corr. 1B Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader

2.2. Etikettelementer

Merkeelementer i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Merking

Farepiktogrammer



Signal ord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader

Forsiktighetsuttalelser

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsuttalelser - Forebygging

P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P264 Vask hendene grundig etter håndtering.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Forsiktighetsuttalelser - Respons

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann/dusj.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

Inneholder

urea phosphate

2.3. Andre farer

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER**3.1. Stoffer**

I samsvar med produktkunnskapen er ingen nanomaterialer identifisert.

Stoffet inneholder ingen stoffer klassifisert som svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) av European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikkel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substans		Konsentrasjon (%)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Klassifisering
urea phosphate				
CAS-nr	4861-19-2	C= 100.0%	Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H314 Skin Corr. 1B
EF-nr	225-464-3			
IDX-nr				
Registrering snummer	01-2119489460-34-XXXX			

Bemerk

Tekstsetninger og H-EUH-: se avsnitt 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon:**

I tilfelle ulykke eller uvelhet, søk lege omgående (vis bruksanvisning eller sikkerhetsdatablad hvis mulig).

Fjern offeret fra fareområdet.

Hold den berørte personen varm, stille og tildekket.

Etter innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at det er behagelig å puste.

Etter hudkontakt:

Etter hudkontakt, vask umiddelbart med mye vann og såpe.

Ta umiddelbart av alle forurensede klær.

Kontakt lege ved hudirritasjon.

Umiddelbar medisinsk behandling kreves fordi etsende skader som ikke behandles er vanskelige å kurere.

Etter øyekontakt:

Ved kontakt med øynene, skyll umiddelbart med rikelig med rennende vann i 10 til 15 minutter, hold øyelokkene fra hverandre og kontakt en øyelege.

Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

Beskytt uskadet øye.

Etter inntak:

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person eller en person med kramper.

VED SVELGING: Skyll munnen.

IKKE fremkall brekninger.

VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Selvbeskyttelse av førstehjelper:

Førstehjelper: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse!.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og effektene er beskrevet i merkingen (se pkt. 2.2) og/eller i pkt. 11.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig**Notater til legen:**

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukkemidler:**

Skum.

Slukningspulver.

Karbondioksid (CO₂).

Sand.

Uegnede slukkemidler:

Sterk vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Dannelse av giftige gasser er mulig under oppvarming eller i tilfelle brann.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemiske verneklær.

Ytterligere informasjon

Ikke inhaler damper og røyk.

Koordinere brannslukkingstiltak til brannomgivelsene.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbar fareområde hvis det kan gjøres trygt.

Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i trange rom. karbondioksid kan fortrenge oksygen.

Bruk vannstråle for å beskytte personell og for å kjøle ned truede beholdere.

Samle opp forurensset brannslukningsvann separat. Ikke la det komme ned i avløp eller overflatevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Sørg for at avfall samles inn og holdes opp.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Behandle det gjenvunnede materialet som foreskrevet i avsnittet om avfallshåndtering.

Samles i lukkede og egnede beholdere for avhending.

Rengjør forurensede gjenstander og områder nøye i henhold til miljøforskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7.

Avhending: se avsnitt 13.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk personlige verneklær (se avsnitt 8).

Ikke legg noen produktimpregnerte rengjøringsfiller i bukselommene.

Unngå å puste inn støv.

Råd om generell yrkeshygiene:

Vask hendene før pauser og etter jobb.

Vask forurensede klær før gjenbruk.

Fjern umiddelbart forurensede, mettede klær.

Ikke spis, drikk, røyk, snus under bruk.

I de umiddelbare arbeidsmiljøene skal det være:

Gi øyedusj og merk plasseringen på en iøynefallende måte.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Hold beholderen i oppreist stilling for å forhindre lekkasje.

Krav til lagerrom og kar:

Butikk innelåst.

Råd om felles oppbevaring:

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

7.3. Spesifikke sluttbruk

Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke fastsatt andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Inneholder ikke stoffer over konsentrasjonsgrensene som fastsetter en yrkeseksponeringsgrense.

Biologiske grenseverdier:

Ikke tilgjengelig

Eksponeringsgrenser ved tiltenkt bruk:

Ikke tilgjengelig

Bemerk:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller:

Tekniske tiltak og anvendelse av egnede arbeidsprosesser har prioritet fremfor personlig verneutstyr.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr:



Øye-/ansiktsbeskyttelse

: **Egnet øyebeskyttelse:**

Bruk øyevernutstyr.

Anbefalte øyevernartikler:

Ansiktsbeskyttelse.

Hudbeskyttelse

: **Håndbeskyttelse:**

Passende hanskertype:

Bruk vernehansker.

Egnet materiale:

NBR (nitrilgummi).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak:

Ikke bruk hansker i nærheten av maskiner og roterende verktøy.

Bruk hansker kun én gang.

Bemerk:

Ved håndtering av kjemiske stoffer skal det brukes vernehansker med CE-merket inkludert de fire kontrollsifrene.

Kvaliteten på vernehanskene som er motstandsdyktige mot kjemikalier må velges som en funksjon av den spesifikke arbeidsplassens konsentrasjon og mengde av farlige stoffer.

For spesielle formål anbefales det å sjekke motstanden mot kjemikalier til vernehanskene nevnt ovenfor sammen med leverandøren av disse hanskene. Gjennombruddstider og sveleegenskaper til materialet må tas i betraktning.

Kroppsbekyttelse:

Egnede verneklær:

Labfrakk.

Kjemikaliebestandige vernesko.

Åndedrettsvern

: Dersom tekniske avtrekks- eller ventilasjonstiltak ikke er mulig eller utilstrekkelig, skal det brukes åndedrettsvern.

Egnet åndedrettsvern:

Ingen data tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroller:

Ikke tilgjengelig

Kontroll av forbrukereksposering:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Fast
Farge	: Hvit
Lukt	: Ingen Lukt
pH	: 2,7-2,8
Smeltepunkt/frysepunkt	: > 200°C Eu A.1<tx:sqma8.1> (oecd 102-metoden)
Utgangskokepunkt og kokeområde	: Ikke aktuelt
Flammepunkt	: Ikke aktuelt
Brennbarhet	: Ikke Brennbar
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke Anvendelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptetthet	: Ikke aktuelt
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Løselighet(er)	: 100g/l ved 20°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke aktuelt
Dekomponeringstemperatur	: -1,73 Til 20°C
KINEMATISK viskositet	: Ikke tilgjengelig
Løselighet i andre løsemidler	: Ikke tilgjengelig

Partikkelegenskaper : Ikke tilgjengelig

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Informasjon om klasser av fysiske farer

Ikke tilgjengelig

Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og oppbevaring i henhold til bestemmelsene.

10.4. Forhold å unngå

Ingen data tilgjengelig.

10.5. Inkompatible materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Reduksjonsmidler. Baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlig nedbrytningsprodukt skal genereres under normale lagrings- og bruksforhold. Termisk nedbrytning kan produsere:

Karbonmonoksid. Karbondioksid. Ammoniakk. Nitrogenoksider.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt dermal toksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudetsing/-irritasjon:

Produktet er klassifisert Skin Corr. 1B i henhold til det refererte regelverket.

Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksitet (gjentatt eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksitet (enkel eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kimcellemutagenisitet:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Sensibilisering for luftveiene:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon:

Ikke tilgjengelig

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper:**

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1. Toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Lav bioakkumuleringspotensial.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet absorberer lite i jord.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

12.7. Andre negative effekter

Produktet som ikke er nøytralisert kan være farlig for vannlevende organismer på grunn av surheten.

Ytterligere økotoksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avhending av produkt/emballasje:****Avfallskoder/avfallsbetegnelser iht EWC/AVV:**

Tildeling av avfallsidentifikasjonsnummer/avfallsbeskrivelser skal utføres i henhold til EEC, spesifikt for bransje og prosess.

Alternativer for avfallsbehandling:**Hensiktsmessig avhending/produkt:**

Avfall som krever spesielt tilsyn.

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Levering til godkjent renovasjonsselskap.

Hensiktsmessig avhending/pakke:

Ikke-forurensede pakker må resirkuleres eller kastes.

Forurenset emballasje må tømmes helt og kan gjenbrukes etter forsvarlig rengjøring.

Emballasje som ikke kan rengjøres på riktig måte, må kasseres.

Håndter forurensede pakker på samme måte som selve stoffet.

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Bemerk:

Samle avfallet separat.

Rådfør deg med relevante myndigheter om avfallshåndtering.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

		Landtransport (ADR/RID):	Innlandsvannstranspo rt (ADN):	Sjøtransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO- TI/IATA-DGR):
14.1	FN-nummer:	1759	1759	1759	1759
14.2	FNs riktige fraktnavn:	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.
14.3	Transportfareklasse(r):				
	Klasse eller avdeling:	8	8	8	8
	Fareetikett(er):				
14.4	Pakkegruppe:	II	II	II	II

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Nei.

Havforurensning: Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tilgjengelig

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: REGELVERKSINFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med REACH-forordningen, inkludert dens endringer: REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med CLP-forordningen, inkludert dens endringer: CLP-forordning EC nr. 1272/2008.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Indikasjon på endringer

Avsnitt 9.1.

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD-direktivet om farlige preparater.

FN-nummer: FN-nummer.

No EC: European Commission Number.

ADN/ADNR: Forskrift om transport av farlige stoffer i leker på vassdrag.

ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei/Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

CLP: Klassifisering, merking og pakking.

VPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer.

Sentrale litteraturreferanser og datakilder

Ingen data tilgjengelig.

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

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

Klassifisering av blandingen er i samsvar med evalueringsmetoden beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Relevante R-, H- og EUH-setninger (nummer og fulltekst)

H314 Skin Corr. 1B

Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader

Treningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon

Opprettelsesdato: 01/01/2007

Versjonsdato: 10/01/2024

Utskriftsdato: 10/01/2024

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og nasjonale forskrifter. Dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskrav i forhold til identifiserte bruksområder, det garanterer ikke alle produktets egenskaper, spesielt i tilfelle ikke-identifiserte bruksområder. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt under overskrift 1. Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er det brukerens ansvar å iverksette alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav for spesifikke bruksområder og unngå negative helseeffekter.