

Sikkerhetsdatablad

pH -



Versjon: 8
Versjonsdato: 22/11/2023
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

Handelsnavn/betegnelse : pH -.
Artikkel nr (bruker) : PH01xxx.
UFI : TU1K-G3FR-200E-HED0

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

Relevante identifiserte bruksområder : Senk pH-verdien i næringsløsningene for plantene.
Bruk frarådes : Ingen data tilgjengelig.
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
CP: 32500
Land: Frankrike
Telefon: +33 (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. 1A 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

P264 Vask hendene grundig etter håndtering.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Forsiktighetsuttalelser - Respons

P301+P330+P331 HVIS SVELGET: skyll munnen. Ikke fremkall oppkast.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slökkemidler:

Skum.
Slukningspulver.
Karbondioksid (CO₂).
Sand.

Uegnete slökkemidler:

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.
Bruk passende åndedrettsvern.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Sørg for at avfall samles inn og holdes opp.
Begrens lekkasjer eller søl i skap med avtakbare skuffer.
Dekk til avløp.
Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Behandle det gjenvunne 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.
Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syre- eller universalbindemidler).
Tørk opp med absorberende materiale (f.eks. klut, fleece).
Returner aldri søl i originale beholdere for gjenbruk.
Ventiler det berørte området.
Bruk verneutstyr for å beskytte huden og øynene; for å beskytte seg mot dampene.

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: HÅNTERING 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.
Bruk kun i godt ventilerte områder.
Dersom lokal avtrekksventilasjon ikke er mulig eller ikke nok, må hele arbeidsområdet ventileres med tekniske midler.
Unngå innånding av gass/røyk/damp/spray.
Hold deg unna antennenpunkter - Ikke røyk.
Alltid lukk beholderne tett etter fjerning av produktet.
Vanlige tiltak for brannforebygging.

Råd om generell yrkeshygiene:

Vask hendene før pauser og etter jobb.
Vask forurensede klær før gjenbruk.
Fjern umiddelbart forurensede, mettede klær.

Arbeid i godt ventilerte soner eller bruk riktig åndedrettsvern.

Ikke spis, drikk, røyk, snus under bruk.

Gi øyedusj og merk plasseringen på en iøynefallende måte.

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 kjølig, godt ventilert sted.

Oppbevares/oppbevares kun i originalemballasje.

Anbefalt lagringstemperatur: mellom 5 og 30 °C.

Lagre i vertikal stilling for å unngå lekkasjer.

Krav til lagerrom og kar:

Butikk innelåst.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av lagringsområdet.

Kloakk og kanaler skal beskyttes mot inntrengning av produktet.

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:

Ikke tilgjengelig

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.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon samt lokal utsug på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr:



Øye-/ansiktsbeskyttelse

- : Beskyttelsesbriller.
- Egnet øyebeskyttelse:**
- Bruk øyevernustyr.
- Anbefalte øyevernartikler:**
- Ansiktsbeskyttelse.

Hudbeskyttelse

- : **Håndbeskyttelse:**
- Kvaliteten på vernehanskene som er motstandsdyktige mot kjemikalier må velges som en funksjon av den spesifikke arbeidsplassens konsentrasjon og mengde av farlige stoffer.
- 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 kontrollsfærene.
- 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.
- Kroppsbekskyttelse:**
- Egnede verneklær:

Åndedrettsvern

- Labfrakk.
Kjemikaliebestandige vernesko.
- : **Åndedrettsvern nødvendig ved:**
Dersom tekniske avtrekks- eller ventilasjonstiltak ikke er mulig eller utilstrekkelig, skal det brukes åndedrettsvern.
- Egnet åndedrettsvern:**
Bruk åndedrettsvern.
- Bemerk:**
Filterklassen må passe for den maksimale forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan oppstå ved håndtering av produktet. Hvis konsentrasjonen overskrides, må det brukes selvforsynt åndedrettsvern.
Overhold brukstidsgrensene som spesifisert av produsenten.
Bruk kun åndedrettsvern med CE-symbol inkludert firesifret testnummer.

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	:	Væske
Farge	:	Gulaktig
Lukt	:	Ingen Lukt
pH	:	1
Smeltepunkt/frysepunkt	:	-8°C
Utgangskokepunkt og kokeområde	:	104°C
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet	:	Ikke Brennbar
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	:	Ikke Aktuelt
Damptrykk	:	2,3 Kpa
Damptetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1.12
Løselighet(er)	:	Fullstendig Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
KINEMATISK viskositet	:	Ikke aktuelt
Løselighet i andre løsemidler	:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	:	Ikke aktuelt

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon**Informasjon om klasser av fysiske farer**

Ikke tilgjengelig

Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

Stabil. Ingen spesiell risiko for reaksjon med andre materialer under normale bruksforhold.

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

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Dekomponerer ikke når den brukes til tiltenkt bruk.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON**11.1. Informasjon om klassifisering av stoffet i henhold til forordning (EF) 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. 1A i henhold til det refererte regelverket.

Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering):

Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (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

Produktet er ikke testet.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Sitronsyre/-1,8/-/Lav.

Produktet skal ikke forårsake noen effekt på miljøet hvis det brukes riktig i henhold til anbefalingene.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

Dette produktet kan bli transportert av grunnvannsinfiltrasjoner eller overflateavrenning fordi det er helt løselig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre negative effekter

Ikke tilgjengelig

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.

06 10 99 Uspesifisert avfall andre steder.

15 01 02 Avfall av plastmaterial (beholder).

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):	Innlandsvannstransport (ADN):	Sjøtransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):
--	-----------------------------	----------------------------------	----------------------	-----------------------------------

14.1	FN-nummer:	3264	3264	3264	3264
14.2	FNs riktige fraktnavn:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3	Transportfareklasse(r):				
	Klasse eller avdeling:	8	8	8	8
	Fareetikett(er):				
14.4	Pakkegruppe:	III	III	III	III

14.5. Miljøfarer

Ikke tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tilgjengelig

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke tilgjengelig

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.

EU-lovgivning:

Produktet er i samsvar med forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosivstoffprekursorer.

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**

Oppdatering i samsvar med forordning (EU) 2020/878 via EcoMundo-programvare.

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 lekter 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)

H272	Ox. Liq. 3	Kan forsterke brannen; oksidasjonsmiddel.
H314	Skin Corr. 1A	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Giftig ved innånding.

Treningsråd

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

Ytterligere informasjon

Opprettelsesdato: 01/06/2016

Versjonsdato: 22/11/2023

Utskriftsdato: 11/12/2023

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.