

Produktsäkerhetsdata

pH +



Version: 8
version datum: 08/01/2024
Språk: SV
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : pH +.
Artikelnummer (användare) : PH02xxx.
UFI : REAK-33GE-P00W-PJNF

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : PH-korrektor: ökar pH-värdet i hydroponiska näringslösningar.
Användningar som det avråds från : All användning som inte specificeras i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : **Namn:** TERRA AQUATICA SAS
Gata: 4 Blvd du Biopole
Postnummer/stad: 32500 Fleurance
Land: Frankrike:
Telefon: (0)562060830
Webbplats: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige:
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av blandningen enligt CLP (1272/2008/EG)

Farliga egenskaper:

H314 Skin Corr. 1A Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt direktiv CLP ((EG) nr 1272/2008)

Märkning

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Svar

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
331
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
353

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
 338 Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

Innehåller

potassium carbonate

2.3. Andra faror

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

I enlighet med produktkunskapen har inga nanomaterial identifierats.

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ämne:	Koncentration (%)	Särskilda koncentrationsgränser	Klassificering
potassium carbonate			
CAS N °	584-08-7	10.0% ≤ C < 20.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
EC N °	209-529-3		H315 Skin Irrit. 2
IDX N °			H319 Eye Irrit. 2
Registrering	01-2119532646-36-		H335 STOT SE 3 H335
snummer	XXXX		

Anmärkning

Textfraser och H- EUH-: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

I händelse av olycka eller obehag, kontakta omedelbart läkare (visa anvisningar för användning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Flytta den skadade ur farozonen.

Håll den skadade varm, stilla och täckt.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid hudkontakt:

Ta genast av förorenade och genomdränkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation, kontakta läkare.

Omedelbar medicinsk behandling nödvändig, eftersom obehandlade brännskador kan hindra sår från att läka.

Vid ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten i 10 till 15 minuter med öppna ögon och kontakta ögonläkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skydda oskadat ögat.

Vid förtäring:

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Om svullnad: Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Första hjälpen-givares egenskydd:

Första hjälpen-givare: Var uppmärksam på självskydd!

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

Symptom:

Inandning: Irritation i halsen och luftvägarna.

Kontakt med hud: Orsakar allvarliga brännskador på huden.

Kontakt med ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring: Brännskador i munnen, matstrupen, matsmältningskanalen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anvisningar för läkare:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum.

Släckningspulver.

Koldioxid (CO₂).

Sand.

Olämpliga släckmedel:

Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

Ytterligare information

Undvik inandning av ångor och rök.

Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.

Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.

Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.

Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.

Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Flytta personer till säkerhet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att avfall samlas in och innesluts.

Innehåller läckage eller spill i skåp med löstagbara hyllor.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.

Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.

Rengör förorenade föremål och områden noggrant och observera miljöregler.

Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).

Torka upp med absorberande material (t ex. Tyg, fleece).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Avfallshantering: se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Tillåt endast tillträde för behörig personal.

Placera inga produktimpregnerade städtrasor i byxfickorna.

Undvik att andas in gas/dimma/sprej.

Råd om allmän yrkeshygien:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ta genast av förorenade och genomdränkta kläder.

I den omedelbara arbetsomgivningen måste det finnas:

Tillhandahåll ögonsköl och märk placeringen i ögonenfallande.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och välventilerad plats.

Förvara behållaren i upprätt läge för att förhindra läckage.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl:

Förvaras inlåst.

Råd om gemensam lagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för ett gränsvärde på arbetsplatser.

Biologiska gränsvärden:

Inte tillgänglig

Exponeringsgränser vid avsedd användning:

Inte tillgänglig

Anmärkning:

Inte tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tekniska åtgärder och tillämpning av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:



Ögon- och ansiktsskydd

: Använd skyddsglasögon som uppfyller standarden NF EN166 eller ISO 16321-1 innan du hanterar produkter för att undvika risk för stänk.

Lämpligt ögonskydd:

Bär ögonskydd.

Rekommenderade ögonskyddsartiklar:

Ansiktsskyddsskärm.

Hudskydd

: **Handskydd:**

Använda lämpliga skyddshandskar som är resistent mot kemikalier och uppfyller standarden NF EN374.

Lämplig handsktyp:

Använd skyddshandskar.

Lämpligt material:

NBR (nitrilgummi).

Ytterligare handskyddsåtgärder:

Bär inte handskar i närheten av maskiner och roterande verktyg.

Använd handskar endast en gång.

Anmärkning:

Vid hantering med kemiska ämnen, måste skyddshandskar med CE-märkning inklusive de fyra kontrollsiffrorna, bäras.

Kvaliteten på skyddshandskar resistent mot kemikalier måste väljas som en funktion av den specifika arbetsplatsens koncentration och kvantitet av farliga ämnen.

För speciella ändamål, rekommenderas att kontrollera motståndskraft mot kemikalier i de skyddshandskar som nämnts ovan tillsammans med leverantören av dessa handskar. Genombrottsid och källegenskaper hos materialet måste beaktas.

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder:

Labb Rock.

Kemikalieresistent skyddsskor.

Andningsskydd

: **Lämpligt andningsskydd apparater:**

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inte tillgänglig

Kontroll av konsumentexponering:

Inte tillgänglig

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ljusblå
Lukt	: Ingen Lukt
pH	: 12
Smältpunkt/frys punkt	: Inte tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillgänglig
Brandfarlighet	: Inte tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inte tillgänglig

Ångtryck	:	Inte tillgänglig
Ångdensitet	:	Inte tillgänglig
Relativ densitet	:	1,12
Löslighet	:	Fullständigt Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log)	:	Inte tillämpbar
Självtändningstemperatur	:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillgänglig
Kinematisk viskositet	:	Inte tillämpbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Inte tillämpbar

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Information om klasserna av fysiska faror

Inte tillgänglig

Andra säkerhetsegenskaper

Inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

Vid svetsning med båg på en behållare som innehåller denna blandning, se till att explosionsrisken kontrolleras vid produktion av väte genom elektrolys av lösningen.

Vätskelösningar reagerar med aluminium, zink, tenn och deras legeringar genom att avge väte, vilket kan bilda en explosiv blandning med luft.

Kan reagera om det kommer i kontakt med syror. Kan reagera med sockerrester för att bilda kolmonoxid.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 10.3.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror. Metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bryts ned när den används för avsedd användning.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

Symptomen på toxicitet beror på produkten höga alkalinitet. Orsakar irritation.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut dermal förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

Symptomen på toxicitet beror på produkten höga alkalinitet. Orsakar irritation.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut förgiftning vid inandning:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Frätande/irriterande för huden:

Produkten klassificeras Skin Corr. 1A enligt den hänvisade förordningen.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

PH: 11,6 Orsakar allvarliga ögonskador.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Hudsensibilisering:

PH 11,6: Orsakar allvarliga hudbrännskador.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering):

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering):

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Karcinogenicitet:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Reproduktionstoxicitet:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Mutagenitet i könsceller:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Allergiframkallande i luftvägarna:

Produkten är inte klassificerad.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Ytterligare information:

Inte tillgänglig

11.2. Information om andra faror**Endokrinstörande egenskaper:**

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inorganiskt. Ämnet har ingen potential för bioackumulering.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Detta produkt kan transporteras genom grundvatteninfiltration eller ytlöpning eftersom den är helt lös.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Den höga alkaliniteten hos produkten kommer att ha en lokal effekt på ekosystem som är känsliga för förändringar i pH-värdet.

Ytterligare ekotoxikologisk information

Inte tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Omhändertagande av produkt/förpackningar:****Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering:**

Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ:

Avfallshantering/Produkt:

Avfall som kräver särskild övervakning.
Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.
Leverans till en godkänd avfallshanteringanläggning.

Avfallshantering/Emballage:

Icke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras.
Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.
Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva substansen.
Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Anmärkning:

Samla upp avfallet separat.
Kontakta berörda myndigheter angående avfallshantering.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

		Landtransport (ADR/RID):	Inlandssjöfart (ADN):	Sjötransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO- TI/IATA-DGR):
14.1	UN-nummer:	3266	3266	3266	3266
14.2	Officiell transportbenämning:	Frätande vätska, grundläggande, oorganiskt, nos	Frätande vätska, grundläggande, oorganiskt, nos	Frätande vätska, grundläggande, oorganiskt, nos	Frätande vätska, grundläggande, oorganiskt, nos
14.3	Faroklass för transport:				
	Klass eller division:	8	8	8	8
	Hazard label (er):				
14.4	Förpackningsgrupp:	III	III	III	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig: Nej.
Marine pollutant: Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillgänglig

14.7. Bulkfrakt enligt IMO-instrument

Inte tillgänglig

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006.
Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Uppgift om förändringar

Avsnitt 2.2, avsnitt 10.5.

Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.
DPD Direktivet om farliga preparat.
UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppfyller ATP 18, förordning (EU) nr 2022/692.

Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Skadligt vid förtäring
H314	Skin Corr. 1A	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Skin Irrit. 2	Irriterar huden.
H319	Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	STOT SE 3 H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Skapad: 01/06/2016

version datum: 08/01/2024

datum för utskrift: 08/01/2024

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.