

Produktsäkerhetsdata

pH -



Version: 8
version datum: 22/11/2023
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) : PH01xxx.
UFI : TU1K-G3FR-200E-HED0

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

Relevanta identifierade användningar : Sänk pH-värdet i näringslösningar för växter.
Användningar som det avråds från : Inga data tillgängliga.
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
PB: 32500
Land: Frankrike:
Telefon: +33 (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+P 353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P 338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

Innehåller

urea phosphate, orthophosphoric acid, nitric acid

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	
orthophosphoric acid					
CAS N °	7664-38-2	5.0% ≤C< 10.0%	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H314	Skin Corr. 1B
EC N °	231-633-2				
IDX N °	015-011-00-6				
Registrering snummer	01-2119485924-24-XXXX				
nitric acid					
CAS N °	7697-37-2	1.0% ≤C< 3.0%	Inhalation: ATE = 2.65 mg/L (Vapours) Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	H272 H314 H331	Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 3 INHALATION
EC N °	231-714-2				
IDX N °	007-004-00-1; 007-030-00-3				
Registrering snummer	01-2119487297-23-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:

Under normala användningsförhållanden är inandning osannolik.

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

Vid irritation i luftvägarna, kontakta läkare.

Vid hudkontakt:

Ta genast av förorenade och genomdränkta kläder.

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

Vid hudirritation, kontakta läkare.

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.

Vid förtäring:

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

Skölj munnen omedelbart och drick mycket vatten.

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.

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

Anvisningar för läkare:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

Använd lämpligt andningsskydd.

Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att avfall samlas in och innesluts.

Innehåller läckage eller spill i skåp med löstagbara hyllor.

Täck avlopp.

Undvik utsläpp till miljön.

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 destruktions.

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).

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

Ventilera det drabbade området.

Bära skyddsutrustning för att skydda huden och ögonen; för att skydda sig mot ångor.

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).

Placera inga produktimpregnerade städtrasor i byxfickorna.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Om lokal utsugningsventilation inte är möjlig eller inte tillräckligt, måste hela arbetsområdet ventileras med tekniska medel.

Undvik att andas in gas/dimma/sprej.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Stäng alltid behållare väl efter avlägsnande av produkten.

Vanliga åtgärder för att förebygga brand.

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.

Arbeta i välventilerade lokaler eller med lämpligt andningsskydd.

Ät inte, drick inte, rök inte, lukta inte under användning.

Tillhandahåll ögondusch och märk placeringen iögonenfallande.

I den omedelbara arbetsomgivningen måste det finnas:

Tillhandahåll ögondusch och märk placeringen iögonenfallande.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.

Håll/lagra endast i originalförpackning.

Rekommenderad lagringstemperatur: mellan 5 och 30 °C.

Lagra i vertikal position för att undvika läckager.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl:

Förvaras inlåst.

Säkerställ tillräcklig ventilation i förvaringsutrymmet.

Avlopp och ledningar måste skyddas mot inträngande av produkten.

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:

Inte tillgänglig

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.

Sörj för god ventilation samt lokal utmattning vid kritiska lägen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:



Ögon- och ansiktsskydd

: Glasögon.

Lämpligt ögonskydd:

Bär ögonskydd.

Rekommenderade ögonskyddsartiklar:

Ansiktsskyddsskärm.

Hudskydd

: **Handskydd:**

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

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. Genombrottstid och källegenskaper hos materialet måste beaktas.

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder:

Lab Rock.

Kemikalieresistent skyddsskor.

Andningsskydd: **Andningsskydd krävs vid:**

Om tekniska åtgärder för avgaser eller ventilation inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

Lämpligt andningsskydd apparater:

Använd andningsskydd.

Anmärkning:

Filterklass skall vara lämplig för den högsta föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider, måste andningsapparat användas.

Beakta tidsgränser för att bära som anges av tillverkaren.

Använd endast andningsskydd med CE-symbolen inklusive fyrsiffrigt testnummer.

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	: Gulaktig
Lukt	: Ingen Lukt
pH	: 1
Smältpunkt/frys punkt	: -8° C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 104° C
Flampunkt	: Inte tillgänglig
Brandfarlighet	: Inte Brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inte Tillämpbar
Ångtryck	: 2,3 Kpa
Ångdensitet	: Inte tillgänglig
Relativ densitet	: 1,12
Löslighet	: Fullständigt Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log)	: Inte tillämpbar
Självantändningstemperatur	: 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**

Inga data tillgängliga.

Stabil. Inga specifika risker för reaktion med andra material under normala användningsförhållanden.

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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

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.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Akut dermal förgiftning:

Produkten är inte klassificerad.

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:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Ämnen:

Inte tillgänglig

Hudsensibilisering:

Produkten är inte klassificerad.

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

Citronsyra/-1,8/-/Låg.

Produkten förväntas inte orsaka någon påverkan på miljön om den används korrekt enligt rekommendationerna.

Ämnen:

Inte tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Produkten har inte testats.

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

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

Inte tillgänglig

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.

06 10 99 Oklassificerat avfall annorstädes.

15 01 02 Plastavfall (container).

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:	3264	3264	3264	3264
14.2	Officiell transportbenämning:	Frätande vätska, sura, oorganiskt, nos	Frätande vätska, sura, oorganiskt, nos	Frätande vätska, sura, oorganiskt, nos	Frätande vätska, sura, 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

Inte tillgänglig

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.

EU:s lagstiftning:

Produkten uppfyller förordning (EU) 2019/1148 om marknadsföring och användning av explosiva förstadium.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Uppgift om förändringar**

Uppdatering Enligt förordning (EU) 2020/878 via EcoMundo-programvara.

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]

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

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

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

H272	Ox. Liq. 3	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H314	Skin Corr. 1A	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Giftigt vid inandning.

Utbildningsråd

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

Ytterligare information

Skapad: 01/06/2016

version datum: 22/11/2023

datum för utskrift: 11/12/2023

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.