Saugos duomenų lapas

pH Powder

Versija: 6
versija data: 10/01/2024
Kalba: LT
Pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr 2020/878)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas : **Bendrinis pavadinimas**: pH Powder.

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Mažina pH hidroponiniuose maistinių medžiagų tirpaluose.

Naudojimo būdai skirti : Bet koks naudojimas, nenurodytas šiame skyriuje arba 7.3 skirsnyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas :
Vardas: TERRA AQUATICA SAS
Gatvė: 4 Blvd du Biopole
Pašto kodas/Miestas: 32500 Fleurance
Šalis: Prancūzija:
Tel nr: (0)562060830
Interneto svetainė: Www.terraaquatica.com
El. paštas: Info@terraaquatica.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuva:
+370 (85) 2362052.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Šio mišinio klasifikacija pagal CLP reglamentą (1272/2008/EC)

Pavojaus identifikavimas:

H314	Skin Corr. 1B	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai pagal direktyvą CLP ((EB) 1272/2008)

Ženklinimas

Pavojaus piktogramos



Įspėjamamasis žodis Pavojinga

Teiginiai apie pavojų

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencija

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - Atsakymas

P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Yra
urea phosphate

2.3. Kiti pavojai
Pagal Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 jokios medžiagos nėra įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Reglamentą (ES) 2018/605 nenustatyta, kad medžiagos turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos
Remiantis žiniomis apie gaminį, nanomedžiagų nenustatyta.
Medžiagoje nėra medžiagų, Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) klasifikuojamų kaip labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH reglamento 57 straipsnį: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.

Medžiaga:	Koncentracija (%)	Konkrečios koncentracijos ribos	Klasifikacija
urea phosphate			
CAS Nr 4861-19-2 (EC) Nr. 225-464-3 IDX Nr Registracijos numeris 01-2119489460-34-XXXX	C= 100.0%	Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H314 Skin Corr. 1B

Pastaba
Teksto frazės ir H- EUH-: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendra informacija:
Nelaimingo atsitikimo atveju arba negaluojant, nedelsiant kreiptis į gydytoją (rodykite naudojimosi taisykles arba saugos duomenų lapą, jei įmanoma).
Išneškite nukentėjusįį iš pavojaus zonos.
Laikyti nukentėjusįį šiltai, nejudntį ir užklotą.
Įkvėpus:
Išnešti nukentėjusįį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Patekus ant odos:
Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.
Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
Esant odos dirginimui, kreiptis į gydytoją.
Būtinas neatidėliotinas medicininis gydymas, nes sunku išgydyti korozines traumas, kurios nėra gydomos.
Patekus į akis:
Patekus į akis gausiai praplaukite tekančiu vandeniu 10 iki 15 minučių, laikydami akių vokus ir kreipkitės į oftalmologą.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Apsaugokite nepažeistas akis.
Prarijus:
Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui ar asmeniui, jaučiančiam spazmus.
PRARIJUS: Plauti burną.
NESKATINTI vėmimo.
Turinį/talpyklą šalinti licencijuotame įrenginyje.
Pirmąją pagalbą teikiančiojo apsauga:
Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: Atkreipkite dėmesį į savisaugą!.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Pastabos gydytojui:
Būtinas simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės
Tinkamas ugnies gesinimo priemones:
Puta.
Gesinimo milteliai.
Anglies dioksidas (CO 2).
Smėlis.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:
Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Kaitinimo arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
5.3. Patarimai gaisrininkams
Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir nuo chemikalų apsaugančius rūbus.
Papildoma informacija
Neįkvėpkite garų ir dūmų.
Koordinuoti gaisro gesinimo priemones prie gaisro aplinkos.
Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus zonos, jei tai galima padaryti saugiai.
Būkite atsargūs, naudodami anglies dioksidą uždarose erdvėse, nes anglies dioksidas gali išstumti deguonį.
Naudokite vandens srovę siekiant apsaugoti darbuotojus ir ataušinti talpas pavojaus zonoje.
Atskirai surinkite užterštą priešgaisrinį vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar paviršinius vandenis.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS
6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Išneškite žmogų į saugią vietą.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Užtikrinti, kad atliekos būtų surenkamos ir joms nebūtų leidžiama plisti.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Utilizuotą medžiagą naudokite kaip nurodyta atliekų šalinimo skyriuje.
Surinkite uždarose ir tinkamose atliekų talpyklose.
Kruopščiai išvalykite užterštus objektus ir zonas, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius
Saugus valdymas: žr. 7 skyrių.
Atliekų tvarkymas: žr 13 skyrių.
Asmeninės apsaugos priemonės: 8-as skyrius.
Papildoma informacija
nėra

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS
7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Apsauginės priemonės:
Venkite sąlyčio su oda ir kad nepatektų į akis bei ant drabužių.
Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius (žr. 8-ą skyrių).
Nedėkite jokių produktu impregnuotų valymo skudurų į savo kelnių kišenes.
Neįkvėpkite dulkių.
Patarimai dėl bendrosios darbo higienos:
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Nedelsiant nusivilkti užterštus, permirkusius drabužius.
Naudodami nevalgykite, negerkite, nerūkykite, neuostykite.
Be tiesioginių darbo aplinkoje turi būti:
Įrenkite akių dušą ir pažymėkite jo vietą pastebimoje vietoje.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Pakuotę laikykite sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Siekiant išvengti nuotėkio, talpyklą laikykite vertikalioje padėtyje.
Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:
Laikyti užrakintą.
Patarimai dėl bendrojo sandėliavimo:
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
Be 1.2 skirsnyje nurodytų naudojimo būdų, nenurodoma jokių kitų specifinių naudojimo būdų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
8.1. Kontrolės parametrai
Poveikio darbo vietoje ribos:
Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.
Biologinės ribinės vertės:
nėra
Poveikio ribinės vertės esant numatomam naudojimui:
nėra

Pastaba:
nėra

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Techninės priemonės ir tinkamų darbo procesų taikymas turi pirmenybę prieš asmeninės apsaugos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:



Akių/veido apsauga	:	**Tinkamą akių apsaugą**: Naudokite akis apsaugančias priemones. **Rekomenduojamos akių apsaugos priemonės**: Schermo di protezione facciale.
Odos apsauga	:	**Rankų apsauga**: **Tinkamų apsauginių pirštinių tipas**: Mūvėkite apsaugines pirštines. **Tinkama medžiaga**: NBR (nitrilo kaučiukas). **Papildomos rankų apsaugos priemonės**: Nemūvėkite pirštinių dirbdami šalia mašinų ir besisukančių įrankių. Naudokite pirštines tik vieną kartą. **Pastaba**: Kai dirbate su cheminėmis medžiagomis, apsauginės pirštinės turi būti dėvimos su CE ženklu, įskaitant keturis kontrolinius skaitmenis. Apsauginių pirštinių atsparių cheminių medžiagų kokybė turi būti pasirinkta kaip konkrečios darbo vietos koncentracijos ir kiekio pavojingų medžiagų funkcija. Specialios paskirties, rekomenduojama patikrinti atsparumą chemikalų anksčiau minėtų kartu su šių pirštinių tiekėju apsauginių pirštinių. Tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale devono essere presi in considerazione. **Kūno apsauga**: **Tinkami apsauginiai drabužiai**: Laboratorinis chalatas. Scarpe di sicurezza resistenti agli agenti chimici.
Kvėpavimo takų apsauga	:	Jei techninės išmetimo ar vėdinimo priemonių yra neįmanoma arba nepakankama, kvėpavimo takų apsauga turi būti dėvimi. **Tinkami kvėpavimo takų apsaugos įrenginiai**: Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

nėra

Vartotojų poveikio kontrolės priemonės:

nėra

Papildoma informacija

nėra

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	:	Solid
Spalva	:	Baltas
kvapas	:	Nėra Kvapo
pH	:	2,7-2,8
lydimosi/užšalimo temperatūra	:	> 200°c Es A.1<tx:sqmab8.1> (oecd 102 Metodas)
pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	:	Netaikoma
pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Degumas	:	Nedegi
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	:	Netaikytina
garų slėgis	:	nėra
garų tankis	:	Netaikoma
santykinis tankis	:	nėra
tirpumas	:	100g/l 20°C temperatūroje
Oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas (Log)	:	nėra
savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikoma
skilimo temperatūra	:	-1,73–20°c
Kinematinis klampumas	:	nėra

Tirpumas kituose tirpikliuose : nėra
Dalelių charakteristikos : nėra

9.2. Kita saugos informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases
nėra
Kitos saugumo charakteristikos
nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Produktas nereaguojantis normaliomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus laikant normalioje aplinkos temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nesikelia pavojingos reakcijos, jei elgiamasi ir laikoma pagal rekomenduojamas nuostatas.

10.4. Vengtinos sąlygos

Duomenų nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprinti oksidantai. Reduktorius. Bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų nesusidarys. terminis skilimas gali sukelti: Anglies monoksidą. Anglies dioksidas. Amoniakas. Azoto oksidai.

Papildoma informacija

nėra

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas prarijus:
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Ūmus toksiškumas susilietus su oda:
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Ūmus toksiškumas įkvėpus:
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Odos ėsdinimas/dirginimas:
Produktas klasifikuojamas Skin Corr. 1B pagal nurodytą reglamentą.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Medžiagos:
nėra
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas:
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Odos jautrinimas:
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:
nėra
Kancerogeniškumas:
Produktas neklasifikuojamas.
Medžiagos:

nėra

Reprodukcinis toksiškumas:

Produktas neklasifikuojamas.

Medžiagos:

nėra

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Produktas neklasifikuojamas.

Medžiagos:

nėra

Kvėpavimo takų jautrinimas:

Produktas neklasifikuojamas.

Medžiagos:

nėra

Papildoma informacija:

nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Reglamentą (ES) 2018/605 nenustatyta, kad medžiagos turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Medžiagos:

nėra

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidomas.

Medžiagos:

nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Žemas bioakumuliacijos potencialas.

Medžiagos:

nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas mažai adsorbuojamas dirvožemyje.

Medžiagos:

nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neutralizuotas produktas dėl rūgštingumo gali būti pavojingas vandens organizmams.

Papildoma ekotoksikologinė informacija

nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto/Pakuotės šalinimas:

Atliekų kodo numeriai/Atliekų identifikavimas pagal EWC/AVV:

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų paskirstymas turi būti atliekamas atsižvelgiant į EEB, pagal konkrečią pramonės šaką ir procesą.

Atliekų tvarkymo parinktys:

Tinkamas šalinimas/produktas:

Atliekos, kurioms reikalinga speciali priežiūra.
Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Pristatymas į patvirtintą atliekų šalinimo įmonę.

Tinkamas šalinimas/pakuotė:

Neužterštas pakuotes reikia perdirbti arba išmesti.
Privaloma visiškai ištuštinti užterštas pakuotes ir po tinkamo valymo galima pakartotinai naudoti.
Pakuotės, kurios negali būti tinkamai išvalytos, turi būti šalinamos.
Tvarkykite užterštas pakuotes tuo pačiu būdu, kaip ir pačias medžiagas.
Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Pastaba:

Atliekas surinkite atskirai.
Pasikonsultuokite su atitinkamomis institucijomis dėl atliekų šalinimo.

Papildoma informacija
nėra

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

		Sausumos transportas (ADR/RID):	Vežimas vidaus vandens keliais (ADN):	Vežimas jūrų keliais (IMDG):	Vežimas oru (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	JT numeris:	1759	1759	1759	1759
14.2	JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ĖDUS KIETA, N.S.A.	ĖDUS KIETA, N.S.A.	ĖDUS KIETA, N.S.A.	ĖDUS KIETA, N.S.A.
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):				
	Klasė arba skyrius:	8	8	8	8
	Enklai (-ai):				
14.4	Pakuotės grupė:	II	II	II	II

14.5. Pavojus aplinkai
Aplinkai pavojinga: Nėra.
Jūrų teršalas: Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
nėra

14.7. Masinis siuntimas pagal IMO dokumentus
Netaikoma.

Papildoma informacija
nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal REACH reglamentą, įskaitant jo pakeitimus: REACH reglamentas (EB) Nr.
Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal CLP reglamentą, įskaitant jo pakeitimus: CLP reglamentas EB Nr. 1272/2008.

15.2. Cheminės saugos vertinimas
Tiekėjas šios cheminės medžiagos/mišinio cheminės saugos vertinimo neatliko.

Papildoma informacija
nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pokyčių požymis
9.1 skirsnis.

Santrumpos ir akronimai
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registracijos numeris.
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.
DPD (Pavojingų preparatų direktyva).
JT numeris: Jungtinių Tautų numeris.
EB Nr.: Europos Komisijos numeris.
ADN/ADNR: Reglamentai dėl pavojingų medžiagų vežimo baržomis vandens keliais.
ADR/RID: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/Nuostatos dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais.
CLP: Klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas.
VPvB: labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai
Duomenų nėra.

Mišinių klasifikacija ir taikytas vertinimo metodas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Atitinka ATP 18, Reglamentą (ES) Nr. 2022/692.
Mišinio klasifikavimas pagal reglamente (EB) Nr. 1272/2008 aprašytą vertinimo metodą.

Susijusios rizikos, pavojingumo ir EUH frazės (numeris ir visas tekstas)
H314 Skin Corr. 1B Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Mokymo patarimai
Žr. šio saugos duomenų lapo 4, 5, 6, 7 ir 8 skyriuose.

Papildoma informacija
Sukūrimo data: 01/01/2007
versija data: 10/01/2024
Spausdinimo data:: 10/01/2024

Ši informacija yra paremta mūsų turimomis žiniomis.Tačiau tai nėra jokių konkrečių produkto savybių garantija ir nėra pagrindas teisiškai įpareigojantiems sutartiniams santykiams.Naudojant tinkamą darbo saugos atsargumo priemonių, tai yra ypač svarbu, įsitikinkite, kad atitinkamos ekspozicija priemonės darbo vietoje būtų laikomasiir neigiamas poveikis sveikatai būtų išvengta.