

Safety Data Sheet

pH Test Kit



Version: 5

Útgáfa dagsetning: 09/01/2024

Tungumál: IS

Samræmi við reglugerð (EB) nr 1907/2006 (breytt með reglugerð (EB) nr 2020/878)

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti/tilnefning : pH Test Kit.
Grein Nr. (notandi) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-OT3H

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi skilgreind notkun : Vökva pH prófara sem spannar pH gildi frá 4,0 til 8,5.
Neytendur mæltu gegn : Öll notkun sem ekki er tilgreind í þessum hluta eða í kafla 7.3.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir : **Name:** TERRA AQUATICA SAS
Gata: 4 Blvd du Biopole
Póstnúmer/Staður: 32500 Fleurance
Country: Frakkland:
Sími: (0)562060830
Vefsíða: www.terraaquatica.com
Tölvupóstur: Info@terraaquatica.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Iceland:
+35 (0) 4 543 22 22.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) n ° 1272/2008 (CLP) og breytingar á henni

Hættugreining:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Hættulegt við inntöku
H371 STOT SE 2 Getur valdið skaða á líffærum.

2.2. Merkingaratriði

Merki þætti samkvæmt reglugerð (EB) n ° 1272/2008 (CLP) og breytingar á henni

Merking

Hættu skýringamyndir



Boðmerking

Viðvörðun

Varúðar yfirlýsingar

H302 Hættulegt við inntöku
H371 Getur valdið skaða á líffærum.

Varúðaryfirlýsingar

P101 Ef þörf er á lækniaðstoð skulu vöruumbúðir eða merkingar vera innan handar.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Varúðaryfirlýsingar - Forvarnir

P264 Þvoð hendurnar vandlega eftir meðhöndlun.

Varúðaryfirlýsingar - Svar

P308+P311 Ef útsetning hefur átt sér stað eða áhyggjur koma upp: Hringið í EITRUNARMIDSTÖÐ/lækni/...

Varúðaryfirlýsingar - Geymsla

P405

Geymist á læstum stað.

Inniheldur

methanol

2.3. Aðrar hættur

Samkvæmt reglugerð (ESB) 1907/2006 eru engin efni metin sem PBT eða vPvB.

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605 er ekki vitað um nein efni sem hafa hormónatruflandi eiginleika.

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI**3.2. Blöndur**

Í samræmi við vörubekkingu hafa engin nanóefni verið auðkennd.

Blandan inniheldur engin efni sem eru flokkuð sem efni sérlega varasöm (SVHC) við Evrópu Chemicals Agency (ECHA) undir 57. gr REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Efni	Einbeiting (%)	Sérstakar styrkleikamörk	Flokkun
methanol			
CAS N°	67-56-1	5.0% ≤ C < 10.0%	* H225 Flam. Liq. 2
EB N°	200-659-6	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDN N°	603-001-00-X	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Skráningarnúmer	01-2119392409-28-XXXX,01-2119433307-44-XXXX		H331 Acute Tox. 3 INHALATION
			H370 STOT SE 1

Athugasemd

Textasetningar og H- EUH-: sjá 16. hluta.

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁL**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjál****Almennar upplýsingar:**

Við slys eða lasleika skal leita læknis strax (sýna notkunarleiðbeiningar eða öryggisleiðbeiningar ef mögulegt er).

Skiljið viðkomandi ekki eftir án eftirlits.

Flytjið viðkomandi út af hættusvæðinu.

Halda viðkomandi manneskju heitri, kyrrri og undir ábreiðu.

Eftir innöndun:

Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.

Eftir snertingu við húð:

Þvoið með sápu og vatni.

Skipta um mengaðan, mettaðan fatnað.

Eftir augnsnertingu:

Ef ertingar verður vart í auga skal ráðfæra sig strax við lækni.

Skolið strax vandlega og rækilega með augnbaði eða vatni.

Eftir inntöku:

Aldrei setja neitt í munn meðvitundarlausrar manneskju eða manneskju með krampa.

EF VIÐHVAR: Skolið munn.

EKKI framkalla uppköst.

EF KYNNGT ER: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.

Sjálfsvernd sjúkraliða:

Sjúkraliði: Passaðu upp á að vernda sjálfan þig!

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Mikilvægustu þekktu einkennum og áhrifum, er lýst í merkingunum (sjá kafla 2.2) og/eða í kafla 11.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**Skýringar fyrir lækni:**

Meðhöndla eftir einkennum.

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvibúnaður:**

Froða.

Slökkviduft.

Koltvísýringur (CO 2).

Sandur.

Óhæfur slökkvibúnaður:

Sterk vatnspota.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Myndun eittraðra lofttegunda er mögulegt á hita eða við eldsvoða.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðast sjálf-öndunarbúnað og efna hlífðarfatnaði.

Viðbótarupplýsingar

Andið ekki gufu og gufu.

Skipuleggið og samhæfið slökkvistarf eftir umhverfis/staðarháttum.

Færa óskemmd ílát frá nánasta hættusvæði ef það er hægt að gera á öruggan hátt.

Nota skal með gát þegar sótt koltvísýring í lokuðu rými. koltvísýringur getur losað súrefni.

Notið vatnsþotu að verja starfsfólk og kæla gáma í hættu.

Safna menguðu slökkvibúnaðarvatni sérstaklega. Ekki losa í niðurföll eða vatnsból.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Nota persónuhlífar.

Færið manneskjur í öruggt skjól.

Notið viðeigandi öndunargrímu/vernd.

Veitið fullnægjandi loftræstingu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Tryggið að úrgangi sé safnað saman og hann rétt geymdur.

Gera skal yfirvöldum vart um ef gasleki kemur upp eða eða ef gas skildi fara í vatnsleiðslur, jarðveg eða niðurföll.

Geymið það sem hellist út fyrir í innréttingu/skáp með færanlegum bökkum.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Höndla bataefnið eins og lýst er í kaflanum um förgun úrgangs.

Safna úrgangi til förgunar í þartilgerð ílát.

Hreinsa skal mengaða hluti í samræmi við umhverfisverndarlög.

Bindið með uppsogsefni (td sand, kísilgúr, sýru eða alhliða bindiefni).

Þurrka upp með rakadrægu efni (td. Klút, fleece).

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá kafla 7.

Förgun: sjá kafla 13.

Einstaklingsbundinn varnarbúnaður: sjá kafla 8.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir:

Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

Ekki borða, drekka eða reykja þegar vara þessi er notuð.

Notið aðeins á vel loftræstum stað.

Ef ekki er hægt að veita staðbundna loftræstingu, eða ófullnægjandi, verður að loftræsta allt vinnusvæðið með tæknilegum aðferðum.

Veitið fullnægjandi loftræstingu.

Gufur/úða ætti að eyða frá upprunastað.

Ráð um almennt hreinlæti á vinnustað:

Þvoið hendur fyrir matartíma og eftir vinnu.

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað.

Vinnið á vel loftræstum svæðum eða notið réttar öndunargrímur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið í látið vel lokað á þurrum, köldum og vel loftræstum stað.

Geymið ílát í upprétttri stöðu til að koma í veg fyrir leka.

Kröfur fyrir geymslurými og skip:

Geymist á læstum stað.

Tryggið næga loftræstingu á geymslusvæðinu.

Ráð um sameiginlega geymslu:

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Fyrir utan þær notkanir sem getið er um í kafla 1.2 eru ekki tilgreindar aðrar sérstakar notkanir.

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Mengunarmörk:

Ekki í boði

Líffræðileg viðmiðunarmörk:

Ekki í boði

Mengunarmörk á fyrirhugaðri notkun:

Ekki í boði

Athugasemd:

Ekki í boði

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi verkeftirlit:

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla hafa forgang yfiri persónulegan hlífðarbúnað.

Veitið fullnægjandi loftræstingu.

Einstaklingsbundinn varnarbúnaður:



Augn/andlitsvernd

: **Hentug augnvörn:**
Engar upplýsingar liggja fyrir.

Hlífðarfatnaður

: **Handvernd:**
Viðeigandi hanska tegund:
Engar upplýsingar liggja fyrir.

Líkamsvernd:

Hentugur hlífðarfatnaður:

Lab kápu.

Öndun

: **Öndunurvörn er nauðsynleg:**
Ef tæknilegur útblástur eða loftræsting eru ekki til staðar eða eru ófullnægjandi skal notast við öndunarbúnað.

Hentugur öndunarækjabúnaður:

Notið Öndun.

Athugasemd:

Síutegund verður að vera hentug fyrir hámarks mengunar styrk (gas/gufu/úðabrúsa/svífryk) sem getur komið upp þegar lyfið er meðhöndlað. Ef farið er yfir styrk skal nota öndunarbúnað.

Takið eftir að klæðnaðartími er ákvarðaður af framleiðanda.

Notið aðeins öndunargrímur með CE-merki á ásamt fjögurra stafa númeri.

Umhverfisvernd:

Ekki í boði

Neytandaöryggisviðmið:

Ekki í boði

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Líkamlegt ástand	: Vökvi.
Colour	: Dökkgrænn
Lykt	: Áfengi
pH	: 3.5
Bræðslumark/frostmark	: Ekki í boði
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: Ekki í boði
Blossamark	: Ekki í boði
Eldfimi	: Ekki í boði
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	: Ekki í boði
Uppgufunarþrýstingur	: Ekki í boði
Þéttleiki gufu	: Ekki í boði
Eðlismassi	: 1.108
Leysni	: Leysanlegt
Deilistuðull n-oktanól/vatn (Log)	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjuhitastig	: Ekki í boði
Niðurbrotshiti	: Ekki í boði
Kinematic seigju	: Á ekki við
Leysni í öðrum lausnum	: Ekki í boði
Eiginleikar agna	: Á ekki við

9.2. Aðrar öryggisupplýsingar

Upplýsingar um flokka líkamlegra hættu

Ekki í boði

Aðrir öryggiseiginleikar

Ekki í boði

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI**10.1. Hvarfgirni**

Stöðugt. Engin sérstök hættu á viðbrögðum við önnur efni við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug í geymslu við venjulegan stofuhita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg hvörf við meðhöndlun og geymslu í samræmi við ráðleggingar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Sterk eldnærandi efni.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar liggja fyrir.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Látið ekki brotna niður við fyrirhugaða notkun.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturskrif við inntöku:**

Varan er flokkuð Acute Tox. 4_ORAL samkvæmt reglugerðinni sem vísað er til.

Hættulegt við inntöku.

ATE "pH Test Kit" = 1000.0000001 mg/kg.

efni:

Ekki í boði

Bráð eiturskrif á húð:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Bráð eiturskrif við innöndun:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Tæring á húð/erting:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Alvarlegur augnskaði/erting:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Húðnæming:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Eiturskrif á tiltekin líffæri (endurtekin váhrif):

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Eiturskrif á tiltekin líffæri (einn útsetning):

Varan er flokkuð STOT SE 2 samkvæmt reglugerðinni sem vísað er til.

Getur skaðað líffæri.

efni:

Ekki í boði

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Eiturskrif á æxlun:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Kynfrumustökkbreytandi:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Næming öndunarvega:

Varan er ekki flokkuð.

efni:

Ekki í boði

Viðbótarupplýsingar:

Ekki í boði

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar:

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605 er ekki vitað um nein efni sem hafa hormónatruflandi eiginleika.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eitrunaráhrif

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru viðmiðanir fyrir flokkun ekki uppfylltar.

efni:

Ekki í boði

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

efni:

Ekki í boði

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

efni:

Ekki í boði

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

efni:

Ekki í boði

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og VPvB-eiginleikum

Samkvæmt reglugerð (ESB) 1907/2006 eru engin efni metin sem PBT eða vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605 er ekki vitað um nein efni sem hafa hormónatruflandi eiginleika.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekki í boði

Frekari visteiturefnafræðilegar upplýsingar

Ekki í boði

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vöru/umbúða:

Úrgangskóði/úrgangs úthlutanir samkvæmt EWC/AVV:

Úthlutun úrgangs kennitölu/úrgangs lýsingar skal fara fram í samræmi við EBE.

Meðferðarúrræði úrgangs:

Viðeigandi förgun/Vara:

Úrgangur sem þarfnast sérstaks eftirlits.

Farga úrgangi í samræmi við gildandi löggjöf.

Afhending til viðurkennds förgunar fyrirtækis.

Viðeigandi förgun/Umbúðir:

Ómenguðum pakkningum skal endurvinna eða farga.

Mengaðar umbúðir verður að tæma alveg og þær má nota aftur eftir rétta hreinsun.

Pökkun sem getur ekki verið rétt hreinsa skal fargað.

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og vöruna sjálfa.

Farga úrgangi í samræmi við gildandi löggjöf.

Athugasemd:

Safnið úrganginum sérstaklega.

Hafið samráð við viðeigandi yfirvöld um förgun úrgangs.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

		Landflutningar (ADR/RID):	Flutningur eftir vatnaleiðum innanlands (ADN):	Sjóflutningar (IMDG):	Flutningur í lofti (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	UN-númer:	Ekki reglubundið	Ekki reglubundið	Ekki reglubundið	Ekki reglubundið
14.2	Rétt UN-sendingarheiti:	-	-	-	-
14.3	Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:				
	Flokkur eða deild:	-	-	-	-
	Hazard merki (s):	-	-	-	-
14.4	Pökkunarflokkur:	-	-	-	-

14.5. Umhverfishættur

Ekki í boði

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Ekki reglubundið.

14.7. Magnflutningar samkvæmt IMO tækjum

Ekki reglubundið.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Þetta SDS hefur verið komið á fót í samræmi við REACH reglugerð, þar á meðal breytingar hennar: REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

Þetta SDS hefur verið staðfest í samræmi við CLP reglugerð, þar á meðal breytingar hennar: CLP reglugerð EB nr. 1272/2008.

Löggjöf ESB:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Efni	CAS	EB
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Efni	CAS	EB
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Efni	CAS	EB
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þetta efni/blöndu af birgi.

Viðbótarupplýsingar

Ekki í boði

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Merki um breytingar

Ekki í boði

Skammstafanir og skammnefni

CAS: CAS-númer.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

DPD: Tilskipun um hættulegar efnablöndur.

UN-númer: UN-númer.

Nr. EC: Evrópunefndarnúmer.

ADN/ADNR: Reglur um flutning á hættulegum efnum í skipum á vatnaleiðum.

ADR/RID: Evrópusamþykkt um alþjóðlegan flutning á hættulegum varningi á vegum/reglugerðir um alþjóðlegan flutning á hættulegum varningi með lestum.

CLP: Flokkun, merking og pökkun.

VPvB; mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Helstu tilvísanir í rannsóknir og gögn

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Flokkun fyrir blöndur og notkunarmat samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008 [CLP]

Samræmist ATP 18, reglugerð (ESB) nr.2022/692.

Flokkun á blöndunni er í samræmi við matsaðferðina sem lýst er í reglugerð (EC) nr. 1272/2008.

Viðeigandi R-, H- og EUH-setningar (Fjöldi og heildartexti)

H225	Flam. Liq. 2	Eldfímur vökvi og gufa.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Eitrað við inntöku.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Hættulegt við inntöku
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Eitrað í snertingu við húð.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Eitrað við innöndun.
H370	STOT SE 1	Skaðar líffæri.
H371	STOT SE 2	Getur valdið skaða á líffærum.

Þjálfunarráðgjöf

Vísa skal til hluta 4, 5, 6, 7 og 8 í þessu öryggisblaði.

Viðbótarupplýsingar

Creation dagsetning: 01/09/2018

útgáfa dagsetning: 09/01/2024

Prentun dagsetning: 10/01/2024

Upplýsingar í þessum öryggisleiðbeiningum byggjast á núverandi þekkingu og evrópskum og innlendum reglum. Þetta Safety Data Sheet lýsir öryggiskröfur miðað við tilgreinda notkun, er það ekki tryggja öllum vara eiginleika sérstaklega í tilfalli af non tilgreinda notkun. Varan má ekki nota í öðrum tilgangi en þeim sem greind í lið 1 notar. Þar vinnuskilyrði notandans eru ekki þekkt af okkur, er það responsibility notandans að gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að uppfylla lagalegar kröfur um sérstaka notkun og forðast neikvæð áhrif á heilsu.