

Ohutuskaart

pH Test Kit



Version: 5
versie Date: 09/01/2024
Keel: ET
Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud määrusega (EL) nr 2020/878)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1. Tootetähis**

Toote nimi/nimetus : pH Test Kit.
Artikli nr (kasutaja) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-OT3H

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad : Vedelate pH tester lahustele, mille pH on vahemikus 4,0 kuni 8,5.
Mitte kasutada : Mis tahes kasutusala, mida ei ole nimetatud selles jaotises või jaotises 7.3.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija : Nimi: TERRA AQUATICA SAS
Tänav: 4 Blvd du Biopole
Postiindeks/linn: 32500 Fleurance
Riik: Prantsusmaa:
Telefon: (0)562060830
Veebisait: www.terraaquatica.com
E-post: Info@terraaquatica.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Eesti:
16662.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu klassifitseerida vastavalt CLP (1272/2008/EÜ)

Ohtude tuvastamine:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Allaneelamisel kahjulik
H371 STOT SE 2 Võib kahjustada elundeid.

2.2. Märgistuselemendid

Valmistaja elemendid vastavalt direktiivi CLP ((EÜ) nr 1272/2008)

Märgistamine**Ohupiktogrammid****Tunnussõna**

Hoiatus

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik
H371 Võib kahjustada elundeid.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused - Ennetamine

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

Hoiatuslaused - Vastus

P308+P311 Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...

Hoiatuslaused - Ladustamine

P405 Hoida lukustatult.

Sisaldab

methanol

2.3. Muud ohud

Vastavalt määrusele (EL) 1907/2006 ei ole ühtegi ainet hinnatud PBT- või vPvB-aineks.

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2. Segud**

Tooteteadmiste kohaselt ei ole nanomaterjale tuvastatud.

Segu ei sisalda aineid, mis oleks Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) ja REACH 57 artikli: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> poolt klassifitseeritud kui väga ohtlikud ained (SVHC).

Aine:	Kontsentratsioon (%)	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Klassifikatsioon
methanol			
CAS nr	67-56-1	* STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H225 Flam. Liq. 2
EÜ nr	200-659-6		H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDN N°	603-001-00-X		H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Registrinum	01-2119392409-28-		H331 Acute Tox. 3 INHALATION
ber	XXXX,01-2119433307-44-XXXX		H370 STOT SE 1

Märkus

H- ja EUH-lauseste tekst: vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldinfo:**

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (näidata pakendit või ohutuskaarti).

Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Viia kannatanu ohutsoonist välja.

Hoidke kannatanut sooja, paigal ja kaetud.

Sissehingamisel:

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Nahale sattumisel:

Peske seebi ja veega.

Vahetada saastunud märjad riided.

Silma sattumisel:

Silmade ärrituse korral konsulteerida silmaarstiga.

Loputada koheselt hoolikalt ja põhjalikult silmavanni või veega.

Allaneelamisel:

Mitte kunagi anda teadvuseta või krampides inimesele midagi suu kaudu.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Esmaabi enesekaitse:

Esmaabiandja: Pöörake tähelepanu enesekaitsele!.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kõige olulisemaid teadaolevaid sümptomeid ja toimeid on kirjeldatud märgistusel (vt jaotist 2.2) ja/või 11. jaotises.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**Märkused arstile:**

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid:**

Vaht.

Kustutuspulber.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Liiv.

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamisel või tulekahju korral esineb võimalus toksiliste gaaside tekkeks.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kandke hingamisaparaati ja keemilist kaitseriietust.

Lisainformatsioon

Vältida auru ja suitsu sissehingamist.

Koordineerida tuletõrjemeetmed tule ümbrusele.

Liiguta kahjustamata mahutid kohesest ohualast, kui seda saab teha ohutult.

Olge ettevaatlik süsinikdioksiidi kasutamisel suletud ruumides, sest süsinikdioksiid võib tõrjuda hapnikku.

Kasutage veejuga inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas.

Koguda saastunud kustutusvesi eraldi. Vältida sattumist kanalisatsiooni või pinnavette.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Eemaldada isikud ohutuse kohta.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tagada, et jäätmed kokku kogutakse ja säilitatakse.

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse ja kanalisatsiooni sattumisel teavitada vastavaid riigiasutusi.

Ohjeldada lekkeid või mahavoole eemaldatavate plaatidega kappidega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Käidelda taastatud materjali nagu on sätestatud jäätmekäitluse punktis.

Koguda suletud ja sobivasse jäätmenõusse.

Puhastage saastunud esemed ja pörand põhjalikult järgides keskkonnakaitse eeskirju.

Koguda vedelikku siduva materjaliga (liiv, muld, hape või universaalsed sidujad).

Pühkida kokku absorbendiga (nt. riie, vilt).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutuks kasutamiseks: vaata punkti 7.

Jäätmekäitlus: vt punkti 13.

Isikukaitsevahendid: vt punkti 8.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed:

Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega.

Ärge sööge, jooge ega suitsetage seda toodet kasutades.

Kasutada ainult hästiventileeritaval aladel.

Kui kohalik väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või see pole piisav, tuleb kogu tööpiirkonda ventileerida tehniliste vahenditega.

Tagada piisav ventilatsioon, samuti kohalik äravool kriitilistes kohtades.

Aurud/aerosoolid tuleb väljutada otse lähtepunktist.

Nõuanded üldise tööhügieeni kohta:

Pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel.

Eemaldada saastunud märke riided.

Töötada hästi ventileeritavates piirkondades või kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas.

Hoidke lekke vältimiseks pakend püstises asendis.

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele:

Hoida lukustatult.

Tagada laoruumis piisav ventilatsioon.

Nõuanded ühiseks ladustamiseks:

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Peale punktis 1.2 nimetatud kasutusviiside ei ole ette nähtud muid konkreetseid kasutusviise.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid:

ei ole saadaval

Bioloogilised piirnormid:

ei ole saadaval

Kokkupuute limiidid kavandatud kasutusalas:

ei ole saadaval

Märkus:

ei ole saadaval

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll:**

Tehnilistel meetmetel ja sobivate tööprotsesside rakendamisel on eesõigus isikukaitsevahendite ees.

Tagada piisav ventilatsioon, samuti kohalik äravool kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:**Silmade ja näokaitse**: **Sobivad kaitseprillid:**

Andmed ei ole kättesaadavad.

Naha kaitse: **Käte kaitse:****Sobivate kinnaste tüübid:**

Andmed ei ole kättesaadavad.

Keha kaitse:**Sobiv kaitseriietus:**

Laborikittel.

Hingamisteede kaitse: **Hingamisteede kaitse vajalik:**

Kui tehnilised ventilatsiooni meetmed ei ole võimalikud või on ebapiisavad, tuleb kanda hingamisaparaati.

Sobivad hingamisteede kaitsevahendid:

Kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Märkus:

Filtri klass peab olema sobiv maksimaalse toote käsitlemisel tekkiva saasteaine kontsentratsiooni (gaas/aur/aerosool/osakesed) jaoks. Kontsentratsiooni ületamisel tuleb kasutada kompaktset hingamisaparaati.

Jälgige valmistaja poolt määratud kulumise tähtaegu.

Kasutage ainult CE-märgi ja neljakohalise test numbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

ei ole saadaval

Tarbija kokkupuute vältimine:

ei ole saadaval

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värv	: Tume Roheline
Lõhn	: Alkohool
pH	: 3.5
Sulamis-/külmumispunkt	: ei ole saadaval
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: ei ole saadaval
Leekpunkt	: ei ole saadaval
Süttivus	: ei ole saadaval
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: ei ole saadaval
Aururõhk	: ei ole saadaval
Auru tihedus	: ei ole saadaval
Suhteline tihedus	: 1.108
Lahustuvus(ed)	: Lahustuv
Sektsiooni koefitsient: n-oktaanol/vesi (Log)	: ei ole kohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	: ei ole saadaval
Kinemaatiline viskoossus	: ei ole kohaldatav
Lahustuvus teistes lahustites	: ei ole saadaval
Osakeste omadused	: ei ole kohaldatav

9.2. Muu ohutusteave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

ei ole saadaval

Muud turvaomadused

ei ole saadaval

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne. Normaalses kasutustingimustes puudub eriline reaktsioonioht teiste materjalidega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne säilitamisel normaalsel ümbritseval temperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Soovitatakse ettevaatusabinõusid rakendades ei toimu käitlemisel ja hoidmisel ohtlikku reaktsiooni.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tugevad oksüdeeruvad ained.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte kõrvaldada, kui kasutati ettenähtud kasutuseladel.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**Äge suukaudne mürgisus:**

Toode on klassifitseeritud Acute Tox. 4_ORAL vastavalt viidatud määrusele.

Allaneelamisel kahjulik.

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

Ained:

ei ole saadaval

Äge nahakaudne mürgisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Äge mürgisus sissehingamisel:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Naha söövitus/ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Raske silmakahjustus/-ärritus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Naha ülitundlikkus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude):

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude):

Toode on klassifitseeritud STOT SE 2 vastavalt viidatud määrusele.

Võib kahjustada elundeid.

Ained:

ei ole saadaval

Kantserogeenne:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Reproduktiivne toksilisus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Sugurakkude mutageensus:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Ülitundlikkus hingamisteedes:

Toode ei ole klassifitseeritud.

Ained:

ei ole saadaval

Lisainformatsioon:

ei ole saadaval

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinsüsteemi häirivad omadused:**

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ained:

ei ole saadaval

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole testitud.

Ained:

ei ole saadaval

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole testitud.

Ained:

ei ole saadaval

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole testitud.

Ained:

ei ole saadaval

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Vastavalt määrusele (EL) 1907/2006 ei ole ühtegi ainet hinnatud PBT- või vPvB-aineks.

12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused

Vastavalt määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605 ei ole teadaolevalt ükski aine sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

ei ole saadaval

Täiendav ökotoksikoloogiline teave

ei ole saadaval

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**Toote/pakendi kõrvaldamine:**

Jäätmekoodi numbrid/Jäätmete identifitseerimine Euroopa Töönõukogu kohaselt/AVV:

Jäätmekoodid ja jäätmete kirjeldused peab olema konkreetse tööstuse ja tööprotsessi kohta ning vastama EMÜ määrustele.

Jäätmekäitluse võimalusi:**Asjakohane kõrvaldamine/toode:**

Erilist järelevalvet nõudvad jäätmed.

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Toote toimetamine volitatud jäätmekäitlejale.

Asjakohane kõrvaldamine/pakend:

Mitte-saastunud pakendid tuleb taaskasutada või kõrvaldada.

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja neid saab taaskasutada pärast korralikku puhastust.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ise.

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

Märkus:

Jäätmed koguda eraldi.

Jäätmekäitluse korral konsulteerida vastavate ametivõimudega.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

14. JAGU: VEONÕUDED

	Maismaatransport (ADR/RID):	Siseveetranspordi (ADN):	Meretransport (IMDG):	Lennutransport (ICAO- TI/IATA-):
14.1 ÜRO number (UN number):	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id):				
Klassi või Division:	-	-	-	-
Märgistus (s):	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm:	-	-	-	-

14.5. Keskkonnaohud

ei ole saadaval

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole reguleeritud.

14.7. Hulgivedu vastavalt IMO dokumentidele

Ei ole reguleeritud.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

See ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH-määrusele, sealhulgas selle muudatustele: REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006.

See ohutuskaart on koostatud vastavalt CLP-määrusele, sealhulgas selle muudatustele: CLP-määrus EÜ nr 1272/2008.

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

Aine:	CAS	EÜ
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Aine:	CAS	EÜ
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Aine:	CAS	EÜ
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine/segu keemilise ohutuse hindamist läbi viinud.

Lisainformatsioon

ei ole saadaval

16. JAGU: MUU TEAVE**Märge muudatuste kohta**

ei ole saadaval

Lühendid ja akronüümid

CAS: Chemical Abstract Service'i number.

IATA: Rahvusvaheline Ohutranspordi Assotsiatsioon.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

DPD ohtlike preparaatide direktiivi.

ÜRO number: ÜRO number.

EÜ nr: Euroopa Komisjoni number.

ADN/ADNR: määrused, mis käsitlevad ohtlike ainete transporti praamidega veeteedel.

ADR/RID: ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe/määrus ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta.

CLP: klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine.

VPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained.

Võtmetähtsusega kirjanduslikud viited ja teabeallikad

Andmed ei ole kättesaadavad.

Segude klassifikatsioon ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Vastab ATP 18 määrusele (EL) nr 2022/692.

Segu klassifikatsioon on kooskõlas hindamismeetodiga, mida kirjeldab määrus (EÜ) nr 1272/2008.

Vastavad R-, H- ja EUH-fraasid (number ja täistekst)

H225	Flam. Liq. 2	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Mürgine allaneelamisel.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Allaneelamisel kahjulik
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Mürgine kokkupuutel nahaga.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Sissehingamisel mürgine.
H370	STOT SE 1	Kahjustab elundeid.
H371	STOT SE 2	Võib kahjustada elundeid.

Koolitusi puudutavad nõuanded

Vt selle ohutuskaardi 4., 5., 6., 7. ja 8. jagu.

Lisainformatsioon

Koostamise kuupäev: 01/09/2018

versie Date: 09/01/2024

Printing Date: 10/01/2024

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Kuid see ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Kasutades sobiva tööstusliku ohutusnõudeid, on äärmiselt oluline tagada, et asjaomased ekspositsioon meetmed töökohal peetakse kinnija negatiivne mõju tervisele on välditud.