

Varnostni list

pH Test Kit



Različica: 5

datum različica: 09/01/2024

Jezik: SL

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (spremenjena z Uredbo (EU) št 2020/878)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime/označba : pH Test Kit.
Izdelek št. (uporabnik) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-0T3H

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Bistvene znane uporabe : Preizkusna tekočina za pH raztopin, ki pokriva območje pH od 4,0 do 8,5.
Odsvetovana uporaba : Vsaka uporaba, ki ni navedena v tem razdelku ali v razdelku 7.3.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj : Ime: TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Poštna številka/Mesto: 32500 Fleurance
Dežela: Francija:
Telefon: (0)562060830
Spletna stran: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija:
+38 (0) 641 635 500/112.

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev zmesi v skladu z uredbo CLP (1272/2008/ES)

Identifikacija nevarnosti:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Zdravju škodljivo pri zaužitju
H371 STOT SE 2 Lahko škoduje organom.

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z direktivo (CLP (ES) 1272/2008)

Označevanje

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Izjave o nevarnosti

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju
H371 Lahko škoduje organom.

Varnostne izjave

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Varnostne izjave - Preventiva

P264 Po uporabi temeljito umiti roke

Varnostne izjave - Odziv

P308+P311 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

Varnostne izjave - Skladiščenje

P405 Hraniti zaklenjeno.

Vsebuje

methanol

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (EU) št. 1907/2006 nobena snov ni ocenjena kot PBT ali vPvB.

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Mešanice**

V skladu z znanjem o izdelku nanomateriali niso bili identificirani.

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki so razvrščene v skupino, ki vzbujajo veliko skrb (SVHC), s strani Evropske agencije za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Snov:		Koncentracija (%)	Posebne mejne koncentracije	Razvrstitev
methanol				
CAS N °	67-56-1	5.0% ≤ C < 10.0%	* STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H225 Flam. Liq. 2
N ° ES	200-659-6			H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDN N °	603-001-00-X			H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Registrska številka	01-2119392409-28-			H331 Acute Tox. 3 INHALATION
številka	XXXX,01-2119433307-44-XXXX			H370 STOT SE 1

Opomba

Besedilo stavkov H in EUH: glejte poglavje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne informacije:**

V primeru nesreče ali slabega počutja, takoj poiskati zdravniško pomoč (pokažite navodila za uporabo ali varnostni list, če je to mogoče).

Ponesrečenca ne pustite brez nadzora.

Ponesrečenca premaknite iz nevarnega območja.

Prizadeta oseba naj bo na toplem, pokrita in v mirovanju.

Pri vdihavanju:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Po stiku s kožo:

Umijte z milom in vodo.

Zamenjati kontaminirana, prepojena oblačila.

Po stiku z očmi:

V primeru draženja oči se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Tako skrbno in temeljito sperite z očesno prho ali vodo.

Po zaužitju:

Nikoli ne dajte ničesar prek ust nezvestni osebi ali osebi s krči.

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta.

NE izzvati bruhanja.

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Osebnostna zaščita reševalca:

Reševalec: Bodite pozorni na samozaščito!.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju (glej poglavje 2.2) in/ali v poglavju 11.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Opombe za zdravnika:**

Zdraviti simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje****Ustrezno gasilno sredstvo:**

Pena.

Gasilni prah.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močan curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali ob požaru se lahko sproščajo strupeni plini.

5.3. Nasvet za gasilce

Nositi dihalni aparat in kemijsko zaščitno obleko.

Dodatne informacije

Ne vdihavajte hlapov in dima.

Usklajujte požarno zaščitne ukrepe v okolici požara.

Odmaknite nepoškodovane posode iz neposrednega območja nevarnosti, če je to mogoče storiti brez tveganja.

Bodite previdni pri uporabi ogljikovega dioksida v zaprtih prostorih. Ogljikov dioksid lahko izpodrine kisik.

Uporabiti vodni curek za zaščito osebja in za ohlajevanje posod v nevarnem območju.

Zbirajte kontaminirano vodo po gašenju požara ločeno. Ne dovolite odtekanja v kanalizacijo ali površinske vode.

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti osebno zaščitno opremo.

Premaknite osebo na varno.

Uporabiti ustrezno zaščito dihal.

Poskrbite za primerno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Zagotoviti zbiranje in shranjevanje odpadkov.

V primeru plinskega izpusta ali vstopa v vodotoke, tla ali odtok, obvestite pristojne organe.

Hranite razlitje ali puščanje v omarah z odstranljivimi pladnji.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ravnati s predelanim materialom, kot je predpisano v poglavju o odlaganju odpadkov.

Zbirajte v zaprtih in primernih odlagalnih zabojnikih.

Temeljito očistite onesnažene predmete in površine z upoštevanjem okoljskih predpisov.

Absorbirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Obrišite z vpojnim materialom (npr. krpa, pliš).

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varno rokovanje: glej poglavje 7.

Odlaganje: glejte poglavje 13.

Osebna zaščitna oprema: glej poglavje 8.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:

Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Uporabiti le v dobro prezračenih prostorih.

Če lokalno prezračevanje ni mogoče oziroma ni dovolj zmogljivo, morajo celotno delovno območje prezračevati tehnična sredstva.

Poskrbite za primerno prezračevanje, kot tudi za lokalno izsesavanje na kritičnih mestih.

Hlapi/aerosoli bi morali biti sesani neposredno na mestu izvora.

Nasveti o splošni higieni dela:

Umiti si roke pred odmorom in po delu.

Odstranite onesnažena in nasičena oblačila.

Delo opravljati v dobro prezračenih območjih ali uporabljati ustrezno zaščito za dihalo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Posodo hranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje.

Zahteve za skladiščne prostore in ladje:

Hraniti zaklenjeno.

Zagotovite zadostno zračenje skladiščnega prostora.

Svetovanje o skupnem skladiščanju:

Hranite ločeno od hrane, pijače in krme za živali.

7.3. Posebne končne uporabe

Razen uporabe, navedene v razdelku 1.2, niso predvidene druge posebne uporabe.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Poklicne vrednosti izpostavljenosti:

ni na voljo

Biološke mejne vrednosti:

ni na voljo

Mejne vrednosti izpostavljenosti pri predvideni uporabi:

ni na voljo

Opomba:

ni na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred osebno zaščitno opremo.

Poskrbite za primerno prezračevanje, kot tudi za lokalno izsesavanje na kritičnih mestih.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:



Zaščita oči in obraza

: **Ustrezna zaščita za oči:**

Ni podatkov.

Zaščita kože

: **Zaščita za roke:**

Ustrezni tipi rokavic:

Ni podatkov.

Zaščita telesa:

Ustrezna zaščitna obleka:

Laboratorijski plašč.

Zaščita dihal

: **Zaščita dihal potrebna pri:**

Če tehnično izsesavanje ali prezračevalni ukrepi niso mogoči, je potrebno nositi zaščito za dihal.

Ustrezne zaščitne dihalne naprave:

Nosite opremo za zaščito dihal.

Opomba:

Razred filtra mora biti primeren za maksimalno koncentracijo onesnaženja (plini/hlapi/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovalju z izdelkom. Če je koncentracija presežena, je treba uporabljati dihalni aparat.

Upoštevajte časovne omejitve nošenja, kot jo je določil proizvajalec.

Uporabiti le opremo za zaščito dihal s CE-znakom, vključno s štirimestno testno številko.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

ni na voljo

Nadzor izpostavljenosti potrošnikov:

ni na voljo

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki	: Tekočina.
Barva	: Temno Zelen
vonj	: Alkohol
pH	: 3.5
tališče/ledišče	: ni na voljo
začetno vrelišče in območje vrelišča	: ni na voljo
plamenišče	: ni na voljo
Vnetljivost	: ni na voljo
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: ni na voljo
parni tlak	: ni na voljo
parna gostota	: ni na voljo
relativna gostota	: 1.108
topnost	: Topna
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log)	: se ne uporablja
temperatura samovžiga	: ni na voljo
temperatura razpadanja	: ni na voljo
Kinematična viskoznost	: se ne uporablja
Topnost v drugih topilih	: ni na voljo
Značilnosti delcev	: se ne uporablja

9.2. Druge informacije o varnosti

Informacije v zvezi z razredi fizičnih nevarnosti

ni na voljo

Druge varnostne lastnosti

ni na voljo

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen. Pri normalnih pogojih uporabe ni posebne nevarnosti reakcije z drugimi materiali.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju pod priporočenimi pogoji ne pride do nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močni oksidanti.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ne razpade, kadar se uporablja za predvidene namene.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost:

Izdelek je razvrščen Acute Tox. 4_ORAL v skladu s predpisano uredbo.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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

Snovi:

ni na voljo

Akutna dermalna toksičnost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Akutna strupenost pri vdihavanju:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Razjedanje/draženje kože:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Huda poškodba oči/draženje:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Preobčutljivost kože:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost):

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost):

Izdelek je razvrščen STOT SE 2 v skladu s predpisano uredbo.

Lahko škoduje organom.

Snovi:

ni na voljo

Kancerogenost:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Strupenost, ki se širi:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Mutacija zarodnih celic:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Preobčutljivost za dihala:

Izdelek ni razvrščen.

Snovi:

ni na voljo

Dodatne informacije:

ni na voljo

11.2. Informacije o drugih nevarnostih**Lastnosti motenj endokrinega sistema:**

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snovi:

ni na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Produkt ni bil preizkušen.

Snovi:

ni na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Produkt ni bil preizkušen.

Snovi:

ni na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Produkt ni bil preizkušen.

Snovi:

ni na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z Uredbo (EU) št. 1907/2006 nobena snov ni ocenjena kot PBT ali vPvB.

12.6. Lastnosti motenj endokrinega sistema

V skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605 nobena snov nima lastnosti endokrinih motilcev.

12.7. Drugi škodljivi učinki

ni na voljo

Dodatne ekotoksikološke informacije

ni na voljo

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki****Odlaganje izdelka/embalaže:****Kode odpadkov/identifikacija odpadkov v skladu EWC/AW:**

Dodelitev identifikacijskih števil in opisa odpadkov je treba izvesti skladno z EGS, specifično za industrijo in procese.

Možnosti ravnanja z odpadki:**Primerno odlaganje/izdelek:**

Odpadki, ki zahtevajo poseben nadzor.

Odlaganje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo.

Dostava v podjetje, pooblaščen za odlaganje odpadkov.

Primerno odlaganje/paket:

Nekontaminirani paketi morajo biti reciklirani ali odloženi.

Kontaminirano embalažo je treba popolnoma izprazniti in po ustreznem čiščenju se lahko ponovno uporabi.

Embalažo, ki je ni mogoče pravilno očistiti, je potrebno odložiti.

S kontaminiranimi paketi ravnajte na enak način kot s samim materialom.

Odlaganje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo.

Opomba:

Zbirajte odpad ločeno.

Posvetujte se z ustrežno ustanovo za odlaganje odpadkov.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	Kopenski promet (ADR/RID):	Prevoz po celinskih vodnih poteh (ADN):	Prevoz po morju (IMDG):	Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1 Številka ZN:	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno	Ni urejeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:				
Oddelek za razred ali:	-	-	-	-
Nalepka (e) nevarnosti:	-	-	-	-
14.4 Skupina pakiranja:	-	-	-	-

14.5. Nevarnosti za okolje

ni na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni urejeno.

14.7. Pošiljanje razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO

Ni urejeno.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ta varnostni list je bil vzpostavljen v skladu z uredbo REACH, vključno z njenimi spremembami: Uredba REACH (ES) št.

Ta varnostni list je bil določen v skladu z uredbo CLP, vključno s spremembami: Uredba CLP št. 1272/2008.

Zakonodaja EU:

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

Snov:	CAS	ES
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Snov:	CAS	ES
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Snov:	CAS	ES
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti za to snov/zmes.

Dodatne informacije

ni na voljo

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Navedba sprememb

ni na voljo

Okrajšave in kratice

Služba CAS: Številka službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov:

IATA: Mednarodno združenje za zračni prevoz.

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.

DPD Direktiva o nevarnih pripravkih.

Številka UN: Številka Združenih narodov.

Brez ES: Številka evropske komisije.

ADN/ADNR: Predpisi, ki urejajo prevoz nevarnih snovi v čolnih na plovni poteh.

ADR/RID: Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga/Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje.

VPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi.

Ključne reference in viri podatkov

Ni podatkov.

Razvrščanje za zmesi in uporabljena metoda vrednotenja v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Skladen z ATP 18, Uredbo (EU) št. 2022/692.

Razvrstitev zmesi je skladna z metodo ocenjevanja, opisano v Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Relevantni R-, H- in EUH-stavki (številka in celotno besedilo)

H225	Flam. Liq. 2	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Strupeno pri zaužitju.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Zdravju škodljivo pri zaužitju
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Strupeno v stiku s kožo.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Strupeno pri vdihavanju.
H370	STOT SE 1	Škoduje organom.
H371	STOT SE 2	Lahko škoduje organom.

Nasveti za usposabljanje

Glejte poglavja 4, 5, 6, 7 in 8 tega varnostnega lista.

Dodatne informacije

Datum ustvarjanja: 01/09/2018

datum različica: 09/01/2024

datum tiskanja: 10/01/2024

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar pa to ne pomeni nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Z uporabo ustrezne varnostne ukrepe industrijske, da je bistvenega pomena zagotoviti, da so ustrezni ukrepi priročnika na delovnem mestu upoštevani se preprečijo negativni vplivi na zdravje.