

biztonsági adatlap

pH Test Kit



Verziók: 5

verzió dátum: 09/01/2024

Nyelv: HU

Rendelet szerint (EC) 1907/2006 (módosított rendelet (EU) No. 2020/878)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék megnevezése : pH Test Kit.
Cikkszám (felhasználó) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-0T3H

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Jelentős azonosított felhasználások : A pH-mérő folyadék tesztelő, amely pH-tartományban 4,0-tól 8,5-ig működik.
Nem javasolt használni a következő ellen : Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy az 7.3. szakaszban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : Név: TERRA AQUATICA SAS
Utca: 4 Blvd du Biopole
Irányítószám/város: 32500 Fleurance
Ország: Franciaország
Telefonszám: (0)562060830
Weboldal: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36-80-201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék besorolásának megfelelően CLP (1272/2008/EK)

Veszély azonosítása:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Lenyelve ártalmas
H371 STOT SE 2 Károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemeket az irányelvek szerint CLP ((EC) 1272/2008)

Címkézés

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztető szó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas
H371 Károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés

P264 A használatot követően a(z) kezek -t alaposan meg kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Válasz

P308+P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás

P405

Elzárva tárolandó.

Tartalmaz

methanol

2.3. Egyéb veszélyek

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2. Keverékek**

A termékismeretnek megfelelően nanoanyagokat nem azonosítottak.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) REACH 57. cikkje alapján a Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) közé sorolható: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Anyag:	Koncentráció (%)	Egyedi koncentráció-határértékeket	Besorolás
methanol			
CAS N °	67-56-1	* STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H225 Flam. Liq. 2
EC N °	200-659-6		H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDX N °	603-001-00-X		H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Regisztráció s szám	01-2119392409-28-XXXX,01-2119433307-44-XXXX		H331 Acute Tox. 3 INHALATION
			H370 STOT SE 1

Megjegyzés

Szöveges kifejezések és EU-specifikus figyelmeztető mondatok: lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ : C7 ELSŐSEGÉLY-NYUJTASI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot, ha lehet).

Ne hagyja a sérült személyt felügyelet nélkül.

A sérültet vigye el a veszélyes területről.

Tartsa a sérültet meleg, nyugodt és fedett helyen.

Belégzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le vízzel és szappannal.

Cserélje le a szennyezett, átitatott ruházatot.

Szemmel való érintkezés után:

A szem irritációja esetén konzultáljon szemésszel.

Öblítse ki azonnal, óvatosan és alaposan szemmosó vagy víz segítségével.

Lenyelés után:

Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen vagy görcsölő személynek.

ESZKÖZÖK: Öblítsük ki a száját.

TILOS hánytatni.

LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Elsősegélyt nyújtó: Figyeljen az önvédelemre!.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A legjelentősebb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd a 2.2 szakaszt) és/vagy a 11. szakaszban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Megjegyzések az orvos számára:**

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag:**

Hab.

Poroltó.

Szén-dioxid (CO₂).

Homok.

Nem megfelelő oltóanyag:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.

További információk

Ne lélegezzük be a gőzöket és gázokat.

Koordinálja a tűzoltó intézkedéseket a tűz környezetében.

Vigye el a sérült tartályokat a veszélyes terület közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.

Legyen óvatos, ha alkalmazása a szén-dioxid zárt térben. szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

Használja vízszugarat a személyek védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy felszíni vizekbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Biztonsági okból távolítsa el a személyeket.

Használjon megfelelő légzésvédőt.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítsa, hogy a hulladékot összegyűjtsék és körülhatárolják.

Gázszivárgás vagy a vízvezetékbe, talajba vagy csatornába való bejutás esetén, értesítse az illetékes hatóságokat.

Szivárgás vagy kifröccsenés van a szekrényekben kivehető tálcákkal.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kinyert anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó fejezetben leírtak alapján kell kezelni.

Gyűjtse össze zárt és megfelelő hulladékgyűjtő tartályokba.

A környezetvédelmi előírások alapján alaposan tisztítsa meg az érintett tárgyakat és területeket.

Felszívás folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő vagy univerzális kötőanyaggal).

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás: lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőeszköz: lásd 8. fejezet.

További információk

nem érhető el

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Védelmi intézkedések:**

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ha helyi szellőztetés nem lehetséges vagy nem elegendő, akkor a teljes munkaterületet műszaki megoldással kell szellőztetni.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, valamint a helyi elszívást a kritikus helyeken.

A gőzöket/aeroszolókat közvetlenül a kiindulási ponton kell felhasználni.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénia:

Mosson kezet szünetek előtt és munka után.

Vegye le a szennyezett, átitatott ruházatot.

Jól szellőző területen dolgozzon vagy viseljen megfelelő légzésvédelmet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.

A szivárgás elkerülése érdekében tartsa a tartályt függőleges helyzetben.

A tároló helyiségek vagy tartályokra vonatkozó követelmények:

Elzárva tárolandó.

Biztosítsa a tárolási terület megfelelő szellőztetését.

Tanács az együttes tárolásra:

Tartsa távol élelmiszertől, innivalótól és állateledeltől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül egyéb különleges felhasználási módok nem szerepelnek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek:**

nem érhető el

Biológiai határértékek:

nem érhető el

Expozíciós határok rendeltetésszerű használata:

nem érhető el

Megjegyzés:

nem érhető el

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A műszaki intézkedések alkalmazását, valamint a megfelelő munkafolyamatok elsőbbbséget élveznek a személyi védőfelszereléssel szemben. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, valamint a helyi elszívást a kritikus helyeken.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



Szem-és arcvédelem

: Megfelelő védőszemüveg:

Nincs adat.

A bőr védelme

: A kéz védelme:

Megfelelő védőkesztyű típusai:

Nincs adat.

A test védelme:

Megfelelő védőruházat:

Laborköpenyt.

Légzésvédelem

: Légzésvédelem szükséges:

Ha a műszaki elszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, légzőkészüléket kell viselni.

Megfelelő légzésvédelmi készülékek:

Légzésvédelem kötelező.

Megjegyzés:

A szűrő osztálynak a termék használata közben felmerülő maximális szennyeződés koncentrációnak megfelelőnek kell lenni (gáz/gőz/aeroszol/részecske). Ha a koncentráció ennél nagyobb, önálló légzőkészüléket kell használni.

Figyelje a gyártó által meghatározott kopási időt.

Csak a négy számjegyű tesztszámot tartalmazó CE szimbólummal ellátott légzésvédelmi eszközt használja.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

nem érhető el

Fogyasztói expozíció-ellenőrzések:

nem érhető el

További információk

nem érhető el

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	:	Folyadék
Szín	:	Sötétzöld
Szag	:	Alkohol
pH	:	3.5
Olvadáspont/fagyáspont	:	nem érhető el
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nem érhető el
Lobbanáspont	:	nem érhető el
Gyúlékonyság	:	nem érhető el
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	:	nem érhető el
Gőznyomás	:	nem érhető el
Gőzsűrűség	:	nem érhető el
Relatív sűrűség	:	1.108
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log)	:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem érhető el
Bomlási hőmérséklet	:	nem érhető el
Kinematikai viszkozitás	:	nem alkalmazható
Oldhatóság más oldószerben	:	nem érhető el

A részecskék jellemzői : nem alkalmazható

9.2. Egyéb biztonsági információk

A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk

nem érhető el

Egyéb biztonsági jellemzők

nem érhető el

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Stabil. Nincs különösebb reakcióveszély más anyagokkal a normál használati körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott előírások betartása mellett nem lép fel veszélyes reakció az anyag kezelésekor és tárolásakor.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős oxidálószer.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le rendeltetésszerű használat során.

További információk

nem érhető el

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás:

A termék a hivatkozott rendelet szerint Acute Tox. 4_ORAL besorolású.

Lenyelve ártalmas.

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

Anyagok:

nem érhető el

Akut toxicitás, bőrön:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut inhalációs toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrszenzibilizáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (ismétlődő expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (egyszeri expozíció):

A termék a hivatkozott rendelet szerint STOT SE 2 besorolású.

Károsíthatja a szerveket.

Anyagok:

nem érhető el

Rákkeltő hatás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Reprodukciós toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Csírasejt mutagenitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Szenzibilizáció a légutakra:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

További információk:

nem érhető el

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**Endokrin rendellenességek:**

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagok:

nem érhető el

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékelték.

12.6. Endokrin rendellenességek

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

nem érhető el

További ökotoxikológiai információk

nem érhető el

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék/csomagolás elhelyezése:****Hulladék kódok/hulladék megnevezése az EWC/AVV alapján:**

A hulladékok azonosító számának/hulladék leírásának felosztását az EEC szerint kell elvégezni, mely az iparra és a folyamatra specifikus.

Hulladékkezelés lehetőségei:**Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:**

Különleges felügyeletet igénylő hulladék.

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez történő szállítás.

Szakszerű ártalmatlanítás/csomag:

A nem szennyezett csomagolásokat újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolást teljesen ki kell üríteni és csak megfelelő tisztítás után használható fel újra.

Csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet megfelelően tisztítani, ártalmatlanítani kell.

A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint magát az anyagot.

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Megjegyzés:

A hulladékot gyűjtse elkülönítve.

A hulladék ártalmatlanításához konzultáljon a megfelelő hatóságokkal.

További információk

nem érhető el

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

		Szárazföldi szállítás (ADR/RID):	Belvízi szállítás (ADN):	Tengeri szállítás (IMDG):	Légi szállítás (ICAO- TI/IATA-DGR):
14.1	UN-szám:	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	-	-	-	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):				
	Osztály vagy beosztás:	-	-	-	-
	Címkék (s):	-	-	-	-
14.4	Csomagolási csoport:	-	-	-	-

14.5. Környezeti veszélyek

nem érhető el

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szabályozott.

14.7. Tömeges szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem szabályozott.

További információk

nem érhető el

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Ezt az SDS-t a REACH rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: a REACH 1907. számú rendelet.

Ezt az SDS-t a CLP-rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: CLP 1272. számú EU-rendelet.

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

Anyag:	CAS	EC
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Anyag:	CAS	EC
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Anyag:	CAS	EC
methanol	67-56-1	200-659-6

Országos előírások:**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Hungary:**

Anyag:	CAS	EC
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További információk

nem érhető el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Változások**

nem érhető el

Rövidítések és mozaikszavak

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám.

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IMDG Kódex: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

DPD Veszélyes készítményekről szóló irányelv.

UN-szám: ENSZ-szám.

EK-szám: EK-jegyzékbeli azonosító szám.

ADN/ADNR: A veszélyes anyagok uszályokon vagy vízi úton történő szállítására vonatkozó szabályozás.

ADR/RID: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás/Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.

VPvB: nagyon persisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs adat.

Besorolás a keverékek és használt értékelési módszer alapján, az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Megfelel az ATP 18, (EU) 2022/692 rendeletnek.

A keverék besorolása összhangban van az 1272/2008 EK Rendeletben ismertetett értékelési módszerrel.

Releváns R-, H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

H225	Flam. Liq. 2	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Lenyelve mérgező (toxikus).
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Lenyelve ártalmas
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus).
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Belélegezve mérgező.
H370	STOT SE 1	Károsítja a szerveket.
H371	STOT SE 2	Károsíthatja a szerveket.

Képzési tanácsadás

Lásd a biztonsági adatlap 4., 5., 6., 7. és 8. szakaszait.

További információk

Kiállítás időpontja: 01/09/2018

verzió dátum: 09/01/2024

nyomtatás kelte: 10/01/2024

Ez az információ jelenlegi tudásunkon.Ez azonban nem jelentik a garantálnak semmilyen speciális termék jellemzői és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.Azáltal, alkalmas ipari biztonsági óvintézkedéseket, hogy kiemelkedő, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az érintett intézkedéseket kiállítás a munkahelyi betartásátés a negatív egészségügyi hatások elkerülhetők legyenek.