Информационен лист за безопасност

pH Test Kit

Версия: 5
версия Дата: 09/01/2024
Език: BG
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (изменен с Регламент (ЕС) No. 2020/878)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Търговски име/обозначение : pH Test Kit.
Статия № (потребител) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-0T3H

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани приложими употреби : Течен pH тестер за разтвори, който покрива pH диапазон от 4,0 до 8,5.
Употреби, за които не се препоръчва : Всяка употреба, която не е посочена в този раздел или в раздел 7.3.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик :
Име: TERRA AQUATICA SAS
Улица: 4 Blvd du Biopole
Пощенски код/Град: 32500 Fleurance
Страна: Франция:
Телефон: (0)562060830
Уебсайт: Www.terraaquatica.com
Имейл: Info@terraaquatica.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

България:
+359 2 9154 409/+35929154233.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация на сместа съгласно CLP (1272/2008/ЕО)

Идентифициране на опасностите:

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Вреден при поглъщане
H371	STOT SE 2	Може да причини увреждане на органите.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета в съответствие с директивата (CLP (ЕО) № 1272/2008)

Етикетиране

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Фрази за опасност

H302	Вреден при поглъщане
H371	Може да причини увреждане на органите.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност - Превенция

P264	Да се измие ръце старателно след употреба.

Препоръки за безопасност - Отговор

P308+P311	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...

Препоръки за безопасност - Съхранение
P405 Да се съхранява под ключ.

Съдържа
methanol

2.3. Други опасности
В съответствие с Регламент (ЕС) 1907/2006 няма вещества, които да са оценени като PBT или vPvB.
Съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 не е известно веществата да имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смеси
В съответствие с познанията за продукта не са идентифицирани наноматериали.
Сместа не съдържа субстанции, класифицирани като особено опасни вещества (SVHC) от Европейската агенция по химикалите (ECHA) в съответствие с член 57 на REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.

По съществото на спора:	Концентрация (%)	Специфични пределни концентрации	Класифициране
methanol			
CAS N ° EO N ° IDX N ° Регистрационен номер	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28-XXXX,01-2119433307-44-XXXX	5.0% ≤C< 10.0%	*	H225 Flam. Liq. 2 H301 Acute Tox. 3 ORAL H311 Acute Tox. 3 DERMAL H331 Acute Tox. 3 INHALATION H370 STOT SE 1
		STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	

Забележка
Пълен текст на H-EUH-изрази вижте в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ
Обща информация:
В случай на злополука или ако се почувствате зле, незабавно потърсете лекарска помощ (покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност, ако е възможно).
Не оставяйте пострадалия без надзор.
Изведете пострадалия от опасната зона.
Поддържайте пострадалия затоплен, неподвижен и покрит.
След вдишване:
Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
След контакт с кожата:
Измийте със сапун и вода.
Сменете замърсеното пропито облекло.
След контакт с очите:
В случай на дразнене на очите се консултирайте с офталмолог.
Изплакнете веднага внимателно и напълно с авариен душ за очи или вода.
След поглъщане:
Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание или с конвулсии.
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата.
НЕ предизвиквайте повръщане.
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако не се чувствате добре.
Самозащита за оказващия първа помощ:
Оказващ първа помощ: Обърнете внимание на своята самозащита!.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Най-важните познати симптоми и ефекти са описани на етикетите (вижте раздел 2.2) и/или раздел 11.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Бележки за лекаря:
Лекувайте според симптомите.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи средства за гасене:
Пяна.
Пожарогасителен прах.
Въглероден диоксид (CO2).
Пясък.

Неподходящи средства за гасене:
Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
При загряване или в случай на пожар е възможно образуването на токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите
Носете автономен дихателен апарат и химическо защитно облекло.

Допълнителна информация
Да не се вдишват изпаренията и дима.
Координирайте противопожарните мерки към огъня наоколо.
Преместете неповредените контейнери от зоната на непосредствена опасност, ако това може да се извърши безопасно.
Бъдете внимателни при използването на въглероден диоксид в затворени пространства. Въглеродният диоксид може да измести кислород.
Използвайте водна струя, за да защитите персонала и да охладите засегнатите контейнери.
Съберете отделно замърсената вода от гасенето. Не допускайте изтичане в канализацията или в повърхностните води.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Използвайте лично предпазно оборудване.
Преместете лицата на безопасно място.
Използвайте подходяща респираторна защита.
Осигурете необходимата вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Уверете се, че отпадъците се събрани и обградени.
В случай на изтичане на газ или на влизане във водните пътища, почвата или канализацията да се уведомят компетентните органи.
Съдържа течове или разливи в контейнери с подвижни поставки.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Третирайте възстановения материал, както е предписано в раздела за депониране на отпадъци.
Съберете в затворени и подходящи контейнери за изхвърляне.
Почистете замърсените обекти и райони при спазване изискванията за опазване на околната среда.
Да се абсорбира с хигроскопичен материал (пясък, инфузорна пръст, киселинни- или универсални свързващи вещества).
Избършете с попиващ материал (например кърпа или конци).

6.4. Позоваване на други раздели
Безопасна работа: вижте раздел 7.
Депониране: виж раздел 13.
Средства за лична защита: вижте раздел 8.

Допълнителна информация
Не е налично

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Защитни мерки:
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Да не се яде, пие или пуши при използването на този продукт.
Използвайте само в добре проветрени помещения.
Ако местната смукателна вентилация е неподходящо или недостатъчна, цялата работна зона трябва да се вентилира с технически средства.
Осигурете подходяща вентилация, както и местна аспирация на критичните места.
Парите/аерозолите трябва да бъдат отведени директно от мястото на тяхното образуване.
Съвети по обща професионална хигиена:
Измийте ръцете преди почивка и след работа.
Свалете замърсеното пропито облекло.
Да се работи в добре проветриви зони или да се използват средства за защита на дихателните пътища.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Дръжте контейнера плътно затворен на сухо, хладно и добре проветриво място.
Дръжте контейнера в изправено положение, за да предотвратите протичане.
Изисквания за складове и съдове:
Да се съхранява под ключ.
Да се осигури адекватна вентилация на помещението за съхранение.
Съвети за съвместно съхранение:
Да се държи настрани от храни, напитки и фуражи.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Освен употребите, посочени в раздел 1.2, не се предвиждат други специфични употреби.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Лимити на експозиция в работната среда:

Не е налично

Биологични гранични стойности:

Не е налично

Лимити на експозиция при използване по предназначението:

Не е налично

Забележка:

Не е налично

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Техническите мерки и прилагането на подходящи работни процеси имат приоритет над личните предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация, както и местна аспирация на критичните места.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:



Защита на очите/лицето	:	**Подходяща защита на очите**: Няма налични данни.
Защита на кожата	:	**Защита на ръцете**: **Подходящи ръкавици от тип**: Няма налични данни. **Защита на тялото**: **Подходящо защитно облекло**: Престилка.
Защита на дихателните пътища	:	**Защита на дихателните пътища е необходима при**: Ако техническите изпускатели или вентилационните мерки не са възможни или са недостатъчни, трябва да се носят средства за дихателна защита. **Подходящ апарат за защита на дихателните пътища**: Носете средство за дихателна защита. **Забележка**: Класът на филтъра трябва да е подходящ за максималната концентрация на замърсители (газ/пара/аерозол/частици), които могат да възникнат при работа с продукта. Ако концентрацията е превишена, трябва да се използва автономен дихателен апарат. Спазвайте сроковете за износване, както са определени от производителя. Използвайте само оборудване за дихателна защита със знак CE, включващ четири цифрен тестов номер.

Контрол на експозицията на околната среда:

Не е налично

Контрол на експозицията върху потребителите:

Не е налично

Допълнителна информация

Не е налично

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	Течност
Цвят	:	Тъмнозелено
мирис	:	Алкохол
pH	:	3.5
точка на топене/точка на замръзване	:	Не е налично
точка на кипене/интервал на кипене	:	Не е налично
точка на запалване	:	Не е налично
Запалимост	:	Не е налично
долна/горна граница на запалимост и експлозия	:	Не е налично
налягане на парите	:	Не е налично
плътност на парите	:	Не е налично
относителна плътност	:	1.108
разтворимост(и)	:	Разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log)	:	Не е приложимо

температура на самозапалване : Не е налично
температура на разпадане : Не е налично
Кинематичен вискозитет : Не е приложимо
Други разтворители : Не е налично
Характеристики на частиците : Не е приложимо

9.2. Друга информация за безопасност

Информация относно класовете на физическа опасност
Не е налично
Други характеристики на сигурността
Не е налично

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност
Стабилен. Няма специфични рискове от реакции с други материали при нормални условия на употреба.
10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.
10.3. Възможност за опасни реакции
Не са известни опасни реакции при спазване на разпоредбите за боравене и съхранение.
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Силни оксидиращи агенти.
10.5. Несъвместими материали
Няма налични данни.
10.6. Опасни продукти на разпадане
Не се разлага, когато се използва за предвидените употреби.
Допълнителна информация
Не е налично

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра орална токсичност:
Продуктът е класифициран Acute Tox. 4_ORAL според референтната наредба.
Вреден при поглъщане.
ATE "pH Test Kit" = 1000.0000001 mg/kg.

Вещества:
Не е налично

Остра дермална токсичност:
Продуктът не е класифициран.

Вещества:
Не е налично

Остра токсичност при вдишване:
Продуктът не е класифициран.

Вещества:
Не е налично

Корозия/дразнене на кожата:
Продуктът не е класифициран.

Вещества:
Не е налично

Сериозно дразнене/увреждане на очите:
Продуктът не е класифициран.

Вещества:
Не е налично

Кожна сенсибилизация:
Продуктът не е класифициран.

Вещества:
Не е налично

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция):
Продуктът не е класифициран.

Вещества:
Не е налично

Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция):
Продуктът е класифициран STOT SE 2 според референтната наредба.
Може да причини увреждане на органите.

Вещества:

Не е налично

Канцерогенност:

Продуктът не е класифициран.

Вещества:

Не е налично

Репродуктивна токсичност:

Продуктът не е класифициран.

Вещества:

Не е налично

Мутагенност на зародишните клетки:

Продуктът не е класифициран.

Вещества:

Не е налично

Сенсибилизация на дихателните пътища:

Продуктът не е класифициран.

Вещества:

Не е налично

Допълнителна информация:

Не е налично

11.2. Информация за други опасности

Ендокринни разрушаващи свойства:

Съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 не е известно веществата да имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

На база наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Вещества:

Не е налично

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

Вещества:

Не е налично

12.3. Биоакумулираща способност

Продуктът не е тестван.

Вещества:

Не е налично

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

Вещества:

Не е налично

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

В съответствие с Регламент (ЕС) 1907/2006 няма вещества, които да са оценени като PBT или vPvB.

12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 не е известно веществата да имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налично

Допълнителна информация за екотоксичност

Не е налично

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Депониране на продукта/опаковката:

Кодове/обозначения на отпадъците според ECW/AVV:

Определянето на идентификационни номера/описания на отпадъците трябва да се извършва в съответствие с изискванията на ЕИО, специфични за индустрията и процеса.

Опции за третиране на отпадъци:

Правилно третиране/Продукт:

Отпадъци, които изискват специални надзор.
Третиране на отпадъци в съответствие с приложимото законодателство.
Доставка до лицензирана фирма за третиране на отпадъци.

Правилно третиране/Опаковка:
Незамърсените опаковки трябва да бъдат рециклирани или изхвърлени.
Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени и след правилно почистване може дабъдат използвани повторно.
Опаковките, които не могат да бъдат почистени правилно трябва да се изхвърлят.
Третирайте замърсените пакети по същия начин, по който и самото вещество.
Третиране на отпадъци в съответствие с приложимото законодателство.

Забележка:
Събирайте отпадъците разделно.
Консултирайте се със съответните органи относно третирането на отпадъците.

Допълнителна информация
Не е налично

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

		Сухопътен транспорт (ADR/RID):	Вътрешен воден транспорт (ADN):	Морски транспорт (IMDG):	Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Номер по списъка на ООН:	Няма специални изисквания	Няма специални изисквания	Няма специални изисквания	Няма специални изисквания
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	-	-	-	-
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране:				
	Клас или подразделение:	-	-	-	-
	Етикет (и) за опасност:	-	-	-	-
14.4	Опаковъчна група:	-	-	-	-

14.5. Опасности за околната среда
Не е налично

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Няма специални изисквания.

14.7. Доставка на едро според инструментите на IMO
Няма специални изисквания.

Допълнителна информация
Не е налично

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Този ИЛБ е създаден в съответствие с Регламента REACH, включително неговите изменения: Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.
Този ИЛБ е създаден в съответствие с регламента CLP, включително неговите изменения: Регламент CLP № 1272/2008.

Законодателство на ЕС:

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

По същността на спора:	CAS	EO
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

По същността на спора:	CAS	EO
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

По същността на спора:	CAS	EO
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес
Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност за това вещество/смес.

Допълнителна информация
Не е налично

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Индикация на промените
Не е налично

Съкращения и акроними

CAS: Химическа реферативна служба.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
DPD: Dangerous Preparation Directive (Директива относно опасните препарати).
Номер по списъка на ООН: ООН номер.
ЕС класификация: номер на ЕС.
ADN/ADNR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе/Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
CLP: Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането.
VPvB: високо устойчиво и високо биокумулативно вещество.

Основни препратки за литература и източници на данни

Няма налични данни.

Класификация за смеси и използван метод за оценка в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Съответства на ATP 18, Регламент (ЕС) № 2022/692.
Класификацията на сместа е в съответствие с метода за оценка, посочен в Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Приложими R-, H- и EUH-фрази (Брой и пълен текст)

H225	Flam. Liq. 2	Силно запалими течност и пари.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Токсичен при поглъщане.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Вреден при поглъщане
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Токсичен при вдишване.
H370	STOT SE 1	Причинява увреждане на органите.
H371	STOT SE 2	Може да причини увреждане на органите.

Съвети за обучение

Вижте раздели 4, 5, 6, 7 и 8 на този Информационен лист за безопасност.

Допълнителна информация

Дата на създаване: 01/09/2018
версия Дата: 09/01/2024
дата на отпечатване:: 10/01/2024

- Отговорности ТТази информация се основава на нашите познания и наличната информация, получени до този момент..Въпреки това, те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не дават основание за законно валидни договорни отношения.Чрез използването на подходящи предпазни мерки за безопасност, е от първостепенно значение, за да се уверите, че се спазват съответните мерки за експозиция на работното мястои да се избегнат негативни ефекти върху здравето.