

Bioquell HPV-AQ**РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА
ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1 Идентификатор на продукта**

Име на Продукта : Bioquell HPV-AQ

UFI : 6UUA-YNSN-E20X-T5X7

Код на продукта : 117773E

Употреба на
веществото/сместа : дезинфектант за повърхности

Вид на веществото : Смес

HN – Концентрат приложим чрез генериране на аерозолна
мъгла на горещо

Информация за
разредения продукт : Продуктът се продава готов за употреба.

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

Препоръчителни : Само за индустриална и професионална употреба.
ограничения при употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма : Ecolab Deutschland GmbH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein, Германия +49 (0)2173 599 1000, +44
(0) 1264 835 835
Bioquell.enquiries@ecolab.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при
спешни случаи : Европа: 1-760-476-3961. Използвайте код за достъп: 333809

Дата на : 16.01.2024
съставяне/преработка

Издание : 2.1

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Оксидиращи течности, Категория 2	H272
Остра токсичност, Категория 4	H302
Дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318
Специфична токсичност за определени органи -	H335

Bioquell HPV-AQ

еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система
 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, H412
 Категория 3

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H272 Може да усили пожара; окислител.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P220 Да се държи далеч от облекло и други горими материали.
 P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
 P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R301 + R312 + R330 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Изплакнете устата.
 R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 R332 + R313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ
 R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
 R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 R370 + R378 При пожар: Използвайте водна струя, за да

Bioquell HPV-AQ

загасите.

Съхранение:

P405

Да се съхранява под ключ.

P403 + P233

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрен обект съгласно местните, регионалните и националните подзаконови разпоредби.

Опасни съставки, които трябва да бъдат посочени в етикета:
Водороден пероксид

2.3 Други опасности

Да не се смесва с натриев хипохлорит или други хлоросъдържащи продукти - това ще причини отделяне на газообразен хлор.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смеси****Опасни съставки**

Химично наименование	CAS номер ЕО номер REACH Но.	Класификация РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	Концентрация: [%]
Водороден пероксид	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota В Оксидиращи течности Категория 1; H271 Остра токсичност Категория 4; H302 Остра токсичност Категория 4; H332 Корозия на кожата Подкатегория 1A; H314 Сериозно увреждане на очите Категория 1; H318 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; H335 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда Категория 3; H412 Оксидиращи течности Категория 1 H271 >= 70 % Оксидиращи течности Категория 2 H272 50 - < 70 % Корозия на кожата Категория 1A H314 >= 70 % Корозия на кожата Категория 1B H314 50 - < 70 % Дразнене на кожата Категория 2 H315 35 - < 50 % Сериозно увреждане на очите Категория 1 H318 8 - < 50 % Дразнене на очите Категория 2 H319 5 - < 8 % Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3	>= 35 - < 50

Bioquell HPV-AQ

H335 >= 35 %

За пълния текст на H-изразите, упоменати в този раздел, виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на контакт с очите : Изплакнете незабавно, обилно с вода, при широко отворени клепачи, за минимум 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно измийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин. Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
- В случай на поглъщане : Изплакете устата. Не предизвиквайте повръщане. Пийте вода. Повикайте лекар незабавно.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух. Лекувайте симптоматично. Потърсете медицинска помощ, ако се появят признаци на неразположение.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Вода
пожарогасителни средства:
- Неподходящи : Всичко друго освен вода.
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал
Пяна

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Окислител. Контактът с друг материал може да причини възпламеняване.
При разлагането се освобождава кислород, който може да усилва пожара.
При пожар, ако не е рисковано, отстранете всички опаковки, изложени на огъня и ги оставете на съхранение на безопасно място, далече от източници на топлина.

Bioquell HPV-AQ

Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.

Опасни продукти при горене : В зависимост от свойствата на горене, продуктите на разграждане могат да включват следните материали: Кислород

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от пожарогасене да се изхвърлят в съответствие с местните нормативни актове. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

ЗА ПЕРСОНАЛ, КОЙТО НЕ ОТГОВАРЯ ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ : Осигурете подходяща вентилация. Не допускате хората да доближават мястото на разлива/теча и ги накарайте да се отдалечат от него в посока срещу вятъра. Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите. Когато работниците са изложени на концентрации, по-високи от граничните стойности на експозиция в работната среда, те трябва да носят одобрени средства за дихателна защита. Почистването трябва да се извършва само от обучени за целта лица. Изнесете всички източници на запалими вещества извън зоната на опасност и ги дръжте далече от мястото на инцидента. Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

ЗА ЛИЦАТА, ОТГОВОРНИ ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате попадане в почвата, повърхностните и подпочвените води. НЕ ЗАТВАРЯЙТЕ херметически дефектни опаковки, включително бидони (риск от спукване поради разлагането на продукта).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Спрете теча, ако е безопасно. Разпространението на разлива да се ограничи като разсипаното количество препарат се събере посредством негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомитова пръст) и се изхвърли в контейнер за обезвреждане, съгласно местните или национални разпоредби (виж раздел 13). Отмийте остатъците с вода. Изолирайте абсорбираните отпадъци, замърсени с този продукт от другите групи отпадъци, съдържащи лесно запалими материали (хартия, дървесни влакна, плат и др.)

Bioquell HPV-AQ**6.4 Позоваване на други раздели**

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

За лична защита вижте раздел 8.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасна работа с продукта : Не поглъщай. Избягвайте контакта с кожата и очите. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте само при подходяща вентилация. Ръцете да се измият старателно след работа. Да не се вдишва спрея, парата. Да не се смесва с натриев хипохлорит или други хлоросъдържащи продукти - това ще причини отделяне на газообразен хлор. В случай на механична неизправност или при съприкосновение с продукт с неизвестна степен на разреждане, да се носи пълна лична защитна екипировка (ЛПС).

Хигиенни мерки : Работете при спазване на установените правила за хигиена и безопасност на труда. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се измият лицето, ръцете и всички участъци от кожата, изложени на въздействието, старателно след употреба. Да се осигури подходящо оборудване, улесняващо бързото обилно изплакване или промиване на очите и тялото при риск от съприкосновение или опръскване.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови площи и опаковки : Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина. Не съхранявайте на дървени скари. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. Съхранявайте на хладно, добре проветриво място. Да се съхранява далече от редуциращи вещества. Пазете от лесно запалими материали. Да се съхранява извън обсега на деца. Съдът да се съхранява плътно затворен. Съхранявайте в подходящи и снабдени с етикети съдове. Не запечатвайте опаковката херметически. Винаги транспортирайте и съхранявайте опаковките в изправено положение. Риск от свръхналягане и спукване в случай на разлагане в затворени опаковки и в тръбопроводи.

Температура на съхранение : 5 °C до 25 °C

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1 Параметри на контрол****Гранични стойности на експозиция в работна среда**

Съставки	CAS номер	Вид стойност	Параметри на контрол	Основание
----------	-----------	--------------	----------------------	-----------

Bioquell HPV-AQ

		(Продължителност на експозицията)		
Водороден пероксид	7722-84-1	TWA	1.5 mg/m ³	BG OEL

DNEL

Водороден пероксид	:	Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 1.4 mg/m³ Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: краткосрочна - системна Стойност: 3 mg/m³
--------------------	---	---

8.2 Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Инженерни мерки : Ефективна смукателна вентилационна система.
Концентрацията във въздуха да се поддържа под установените граници на експозиция на работното място.

Лични предпазни мерки

Хигиенни мерки : Работете при спазване на установените правила за хигиена и безопасност на труда. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се измият лицето, ръцете и всички участъци от кожата, изложени на въздействието, старателно след употреба. Да се осигури подходящо оборудване, улесняващо бързото обилно изплакване или промиване на очите и тялото при риск от съприкосновение или опръскване.

Защита за очи/лице (EN 166) : Защитни очила
Маска

Защита на ръцете (EN 374) : Препоръчва се носенето на ръкавици за предотвратяване на ефект от окисление при контакт с кожата (напр. побеляване на кожата).
Препоръчителна превантивна защита на кожата.
Ръкавици
Нитрилен каучук
бутилкаучук
Време на износване: 1 - 4 часа
Минимална дебелина за бутилов каучук 0.7 mm, за нитрилов каучук или други равностойни материали 0.4 mm (моля, обърнете се за съвет към производителя/търговеца на ръкавици.)
Ръкавиците трябва да се изхвърлят или да се сменят ако са налице признаци на износване или на проникване на химикали.

Защита на кожата и тялото : Не се изискват специални защитни средства.

Bioquell HPV-AQ

(EN 14605)

Защита на дихателните пътища (EN 143, 14387) : Когато рискът от вдишване не може да бъде избегнат или достатъчно занижен посредством технически средства за колективна защита или чрез мерки, методи или процедури, засягащи организацията на работа, да се използват разрешени средства за дихателна защита, удовлетворяващи изискванията на ЕС (89/656/ЕЕС, (EU) 2016/425) или на еквивалентни нормативни актове, с филтър тип:Р

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Отчетете необходимостта от осигуряване на събирателни вани около съдовете за съхранение.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	: течност
Цвят	: бистър, Безцветен
Мирис	: без аромат
рН	: 1.5 - 3.5, 100 %
Характеристики на частиците	
Оценка	: не се прилага
Размер на частиците	: не се прилага
Разпределение на частиците по размер	: не се прилага
Запрашеност	: не се прилага
Специфична повърхност	: не се прилага
Повърхностен заряд/зета-потенциал	: не се прилага
Форма	: не се прилага
Кристалност	: не се прилага
Повърхностна обработка /Покрития	: не се прилага
Точка на запалване	: Неприложим
Граница на мириса	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Точка на топене/точка на замръзване	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Точка на кипене, начална точка на кипене и интервал на кипене	: > 100 °C
Скорост на изпаряване	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Запалимост	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Горна граница на експлозивност	: Неприложимо и/или не е определено за сместа

Bioquell HPV-AQ

Долна граница на експлозивност	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Налягане на парите	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Плътност на парите	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Плътност и / или относителна плътност	: 1.1 - 1.2
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворимост в други разтворители	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Коефициент на разпределение: n-октанола/вода (log стойност)	: log Pow: -1.57Метод: Изчислен
Температура на самозапалване	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Термично разлагане	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Вискозитет, кинематичен	: 0.980 mm ² /s (40 °C)
Експлозивни свойства	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Оксидиращи свойства	: Да

9.2 Друга информация

Неприложимо и/или не е определено за сместа

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1 Реакционна способност**

Разлага се при нагряване. Възможна опасност от протичане на екзотермична реакция.

10.2 Химична стабилност

Разлага се под влияние на топлината.

Разлагането може да повиши опасно налягането - затворените контейнери могат да се спукат.

10.3 Възможност за опасни реакции

Да не се смесва с натриев хипохлорит или други хлоросъдържащи продукти - това ще причини отделяне на газообразен хлор.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силна топлина.

Излагане на светлина.

Температури на замръзване.

10.5 Несъвместими материали

Киселини

Основи

Bioquell HPV-AQ

Прахобразни метални соли
Метали
Редуктори
Запалими материали
Органични материали
Соли на тежки метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

В зависимост от свойствата на горене, продуктите на разграждане могат да включват следните материали:
Кислород

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Информация относно : Вдишване, Контакт с очите, Контакт с кожата
вероятните пътища на
експозиция

Продукт

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност : 1,200 mg/kg
Оценка на острата токсичност : 1,389 mg/kg

Остра инхалационна : 4 h Оценка на острата токсичност : > 20 mg/l
токсичност Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална : Няма данни за този продукт.
токсичност

Корозия/дразнене на : Няма данни за този продукт.
кожата

Сериозно увреждане на : Няма данни за този продукт.
очите/дразнене на очите

Сенсибилизация на : Няма данни за този продукт.
дихателните пътища или
кожата

Канцерогенност : Няма данни за този продукт.

Репродуктивна токсичност : Няма данни за този продукт.

Мутагенност на : Няма данни за този продукт.
зародишните клетки

Тератогенност : Няма данни за този продукт.

СТОО - еднократна : Няма данни за този продукт.
експозиция

СТОО - повтаряща се : Няма данни за този продукт.
експозиция

Bioquell HPV-AQ

Токсичност при вдишване : Няма данни за този продукт.

Съставки

Остра орална токсичност : Водороден пероксид LD50 Плъх: 486 mg/kg

Потенциални ефекти върху здравето

Очи : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Кожа : Причинява кожно дразнене.

Поглъщане : Вреден при поглъщане.

Вдишване : Може да предизвика дразнения на дихателната система.
Може да предизвика дразнения на носа, стомаха и белите дробове.

Хронична експозиция : При нормална употреба не се наблюдават или очакват увреждания на здравето.

Наблюдавани симптоми, свързани с експозицията на хора

Контакт с очите : Зачервяване, Болка, Разяждане

Контакт с кожата : Зачервяване, Дразнение

Поглъщане : Няма налична информация.

Вдишване : Дразнене на дихателните пътища, Кашлица

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Екотоксичност

Ефекти върху околната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Продукт

Токсичност за риби : Няма информация

Токсичност за дафния и други водни безгръбначни. : Няма информация

Токсичност за водораслите : Няма информация

Съставки

Bioquell HPV-AQ

Токсичност за риби : Водороден пероксид
96 h LC50 *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка): 16.4 mg/l

Съставки

Токсичност за водораслите : Водороден пероксид
72 h EC50 *Skeletonema costatum* (диатомея): 1.38 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт

Няма информация

Съставки

Биоразградимост : Водороден пероксид
Резултат: Неприложим - неорганичен

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Това вещество/ тази смес не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) в концентрации равни или по-високи от 0.1%.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Обезвреждането се извършва съгласно изискванията на нормативните актове на ЕС за отпадъци и за опасни отпадъци. Кодовете на отпадъците се определят от потребителя, по възможност след обсъждане с компетентните органи по обезвреждане на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не замърсявайте канализацията за дъждовна вода, естествените водни пътища или почвите с химикали или

Bioquell HPV-AQ

използвани опаковки. Където е възможно, рециклирането се предпочита пред обезвреждането и изгарянето. Ако рециклирането е неосъществимо, да се извърши обезвреждане в съответствие с местните нормативни актове. Отпадъците да се обезвреждат в одобрена инсталация за обезвреждане на отпадъците.

- Замърсена опаковка** : Да се обезврежда като неизползван продукт. Празните опаковки трябва да се предават за рециклиране или обезвреждане на одобрено място за третиране на отпадъци. Не използвайте повторно празните опаковки. Изхвърляйте в съгласие с местните, държавните и федералните закони
- Ръководство за определяне на кода на отпадъка** : Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества. Ако този продукт се използва впоследствие при други процеси, крайният потребител трябва да преразгледа и определи най-подходящия код на отпадъците сред посочените кодове в Европейския каталог на отпадъците. Отговорност на лицето, причинител на отпадъци е да определи токсичността и физичните свойства на генерирания материал, да посочи правилната класификация на отпадъка и методите на обезвреждане в съответствие с приложимото Европейско (EU Директива 2008/98/EC) и локално законодателство.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Спедиторът/доставчикът/изпращачът е отговорен да осигури опаковане, етикетиране и обозначения в съответствие с избрания вид транспорт.

**Сухопътен транспорт
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер : 2014
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН : ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР
- 14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране : 5.1 (8)
- 14.4 Опаковъчна група : II
- 14.5 Опасности за околната среда : Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Никакъв

**Въздушен транспорт
(IATA)**

Not permitted for transport

**Морски транспорт
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер : 2014
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

Bioquell HPV-AQ

ООН

14.3 Клас(ове) опасност : 5.1 (8)

при транспортиране

14.4 Опаковъчна група : II

14.5 Опасности за околната среда : No

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : None

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Not applicable.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

съгласно Регламента за : 30 % и повече: избелващи вещества на кислородна основа
Детергентите 648/2004/ЕС Съдържа: дезинфектанти

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Този продукт (съдържащ вещества, подлежащи на докладване или/и вещества под ограничение) се регулира от Регламент (ЕУ) 2019/1148 (относно прекурсорите за експлозиви): всички подозрителни трансакции, значителни липси и кражби трябва да бъдат докладвани на съответната национална точка за контакт.

Seveso III: Директива : ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА P8
2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета : Нисък рисков потенциал : 50 t
година относно контрола на : Висок рисков потенциал : 200 t
опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Списък с кандидат- : Неприложим
вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

Национални нормативни актове

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за защита на младите хора на работното място.

Други правила/закони : След употреба, отпадъците от препаратите като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение за обезвреждане на отпадъци по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Bioquell HPV-AQ**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Оценка на химическата безопасност на продукта не е извършена.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Метод, използван за определяне на класификацията съгласно

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Класификация	Обосновка
Оксидиращи течности 2, H272	Според данни за продукта или оценка
Остра токсичност 4, H302	Изчислителен метод
Дразнене на кожата 2, H315	Изчислителен метод
Сериозно увреждане на очите 1, H318	Изчислителен метод
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция 3, H335	Изчислителен метод
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда 3, H412	Изчислителен метод

Пълен текст на H-изразите

H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво,

Bioquell HPV-AQ

биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Изготвен от : Regulatory Affairs

Цитираните в ИЛБ величини са представени в следния формат: 1,000,000 = 1 милион и 1,000 = хиляда. 0.1 = 1 десета и 0.001 = 1 хилядна

АКТУАЛИЗИРАНА ИНФОРМАЦИЯ: Съществените изменения в законодателството или в здравната информация, внесени в настоящото преработено издание, са обозначени с ивица в левия край на полето на Информационния лист за безопасност.

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е вярна според нашите познания, сведения и убеждения към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за безопасна работа, употреба, манипулация, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна за случаите на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.