

Bioquell HPV-AQ**ДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ХЕМИКАЛИЈАТА И ПОДАТОЦИ ЗА ЛИЦЕТО КОЕ ЈА СТАВА ХЕМИКАЛИЈАТА ВО ПРОМЕТ****1.1 Идентификација на хемикалијата**

Име на производ : Bioquell HPV-AQ

Код на производот : 117773E

Употреба на супстанцијата/смесата : Средство за дезинфекција на површини

Вид на супстанција : Смеса

HN - Концентрат за топло распрскување

Информации за : Product is sold ready to use.
растворање на производот

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Препорачани : Ограничено на индустриска и професионална употреба.
ограничувања за употреба

1.3 Податоци за снабдувачот на безбедносниот лист

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

1.4 Број на телефон за итни случаи

Број на телефон за итни случаи : Europe: 1-760-476-3961 Use access code: 333809

Датум на издавање/ревизија : 16.01.2024

Верзија : 1.1

ДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ОПАСНОСТА**2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Оксидирачки течности, Категорија 2	H272
Акутна токсичност, Категорија 4	H302
Иритација на кожата, Категорија 2	H315
Тешко оштетување на окото, Категорија 1	H318
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна	H335

Bioquell HPV-AQ

изложеност, Категорија 3, Респираторен систем
Опасност по водната животна средина, хронично,
Категорија 3

H412

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност : H272 Може да забрза пожар; оксидирачко средство.
H302 Штетно ако се проголта.
H315 Предизвикува иритација на кожата.
H318 Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H335 Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H412 Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост : **Заштита:**

P220 Да се држи подалеку од облека и други запливи материјали.
P261 Да се избегнува вдишување на магла или пареа.
P270 Да не се јаде, да не се пие и да не се пуши за време на ракувањето со овој производ.
P273 Да се избегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
P280 Носете заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштита за очите/ заштита за лицето/ заштита за ушите.

Одговор:

P301 + P312 + P330 АКО СЕ ПРОГОЛТА: Да се повика Центарот за контрола на труење или лекар. Да се исплакне устата.
P302 + P352 АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО КОЖАТА: да се измие со многу вода.
P332 + P313 Ако дојде до иритација на кожата: Да се побара медицински совет/ мислење.
P362 + P364 Да се соблече контаминираната облека и да се испере пред повторна употреба.
P304 + P340 АКО СЕ ВДИШЕ: Да се изнесе повреденото лице на воздух и да се обезбеди да се одмара во положба што не го попречува дишењето.
P305 + P351 + P338 + P310 АКО ДОЈДЕ ВО ОЧИ: Внимателно да се испира со вода неколку минути. Да се одстранат контактните леќи доколку постојат и доколку е тоа можно да се стори . Продолжете со испирање. Итно

Bioquell HPV-AQ

P312	да се повика Центарот за контрола на труење или да се побара лекар.
P370 + P378	Да се повика Центарот за контрола на труење/лекар, ако не се чувствувате добро. Во случај на пожар: Користи воден спреј за гаснење.
Складирање:	
P405	Да се складира под клуч.
P403 + P233	Да се чува во простории со добра вентилација. Амбалажата цврсто да се затвори.
Отстранување:	
P501	Отстранете ги содржината/ контејнерот во одобрена постројка во согласност со локалните, регионалните, националните и меѓународните регулативи.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:
Hydrogen peroxide

2.3 Други опасности

Да не се меша со белило или други хлорни производи - предизвикува гас хлорин.

ДЕЛ 3. СОСТАВ/ПОДАТОЦИ ЗА СОСТОЈКИТЕ

3.2 Податоци за состојките на смесата

Опасни состојки

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. REACH бр.	Класификација РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008	Концентрација а [%]
Hydrogen peroxide	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Note В Оксидирачки течности Категорија 1; H271 Акутна токсичност Категорија 4; H302 Акутна токсичност Категорија 4; H332 Корозивно оштетување на кожата Поткатегорија 1А; H314 Тешко оштетување на окото Категорија 1; H318 Специфична токсичност за целниот органот - еднакратна изложеност Категорија 3; H335 Опасност по водната животна средина, хронично Категорија 3; H412 Оксидирачки течности Категорија 1 H271 >= 70 % Оксидирачки течности Категорија 2 H272 50 - < 70 % Корозивно оштетување на кожата Категорија 1А H314 >= 70 % Корозивно оштетување на кожата Категорија 1Б H314 50 - < 70 %	>= 35 - < 50

Bioquell HPV-AQ

		Иритација на кожата Категорија 2 H315 35 - < 50 % Тешко оштетување на окото Категорија 1 H318 8 - < 50 % Иритација на окото Категорија 2 H319 5 - < 8 % Специфична токсичност за целниот органот - еднакратна изложеност Категорија 3 H335 >= 35 %	
--	--	---	--

За целиот текст на H-извештаите споменати во овој дел, видете во Дел 16.

ДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПРВА ПОМОШ

4.1 Опис на мерките за прва помош

Во случај на контакт со очите	: Веднаш исплакнете со многу вода, како и под очните капаци, најмалку 15 минути. Да се извадат контактните леќи, доколку постојат и доколку е тоа можно да се направи. Продолжете со испирање. Веднаш побарајте лекарска помош
Во случај на контакт со кожата	: Веднаш да се мие со многу вода најмалку 15 минути. Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува. Итно да се соблече сета контаминирана облека и да се испере пред повторна употреба.
ако се проголта	: Исплакнете ја устата. Не предизвикувајте повраќање. Пијте вода. Веднаш повикајте лекар.
Ако се вдише	: Да се изнесе повреденото лице на свеж воздух. Да се лекува симптоматски. Побарајте лекарска помош ако се појават симптоми.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Види Дел 11 за подетални информации за ефектите врз здравјето и симптомите.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман	: Да се лекува симптоматски.
---------	------------------------------

ДЕЛ 5. МЕРКИ ЗА ГАСНЕЊЕ ПОЖАР

5.1 Средства за гаснење пожар

Соодветни средства за гаснење пожар	: Вода
Несоодветни средства за гаснење пожар	: Било што различно од вода. Јаглерод диоксид (CO ₂) Сува хемикалија Пена

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Bioquell HPV-AQ

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Оксидирачко средство. Контактот со друг материјал може да предизвика пожар.
При распаѓање ослободува кислород кој може да го засили огнот.
Во случај на пожар, ако е возможно без ризик отстранете ги сите садови изложени на огнот и складирајте ги на безбедно место подалеку од извор на топлина.

Изладете ги затворените садови изложени на оган со распрскувач на вода.

Опасни производи од согорувањето : Во зависност од карактеристиките на согорување, продуктите од распаѓање може да ги содржат следните материјали:
Кислород

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Користете лична заштитна опрема.

Дополнителни информации : Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гасење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи. Во случај на пожар и/или експлозија, не вдишувајте чад.

ДЕЛ 6. МЕРКИ ВО СЛУЧАЈ НА НЕЗГОДА

6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода

Совети за персонал во неитни случаи : Обезбедете соодветна вентилација. Оддалечете ги луѓето од протекувањето/истекувањето. Да не се вдишува, голта и да се избегнува контакт со кожата и очите. Кога работниците се соочуваат со концентрации над граничните вредности на изложеноста, мора да користат соодветни одобрени маски за дишење. Осигурајте се дека чистењето го извршил само обучен персонал.
Отстранете ги систе запалливи извори надвор од опасност и чувајте ги настрана од местото на настанот. Видете ги заштитните мерки наведени во деловите 7 и 8.

Совети за лицата коишто даваат прва помош во итен случај : Ако се бара посебна облека за справување со излевањето, погледнете ја информацијата во Дел 8 за соодветни и несоодветни материјали.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на на животната средина : Не дозволувајте контакт со почвата, површинските или подземните води. НЕ затварајте херметички било кои оштетени садови вклучително и буриња (ризик од пукање поради распаѓање на производот)

6.3 Мерки што треба да се преземат и материјал за спречување на ширењето и за санација

Bioquell HPV-AQ

Методи за чистење : Да се запре истекувањето, ако е тоа можно да се направи на безбеден начин. Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13). Измијте ги трагите со вода. Да се изолира апсорбираниот отпад контаминиран со производот од другите отпадни текови кои содржат запаливи материјали

6.4 Упатување на други поглавја

Види Дел 1 контакт информации за итни случаи
За лична заштита видете во делот 8.
Види Дел 13 за дополнителни информации за третман на отпад

ДЕЛ 7. РАКУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ

7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување : Да не се конзумира
Избегнувајте контакт со кожата и очите. Да не се дозволи контакт со очи, кожа или облека. Користете го само при соодветна вентилација. Да се измијат детално рацете по ракувањето. Не вдишувајте распрскување, испарување. Да не се меша со белило или други хлорни производи - предизвикува гас хлорин. Во случај на механички квар или ако дојде во контакт со непознат производ за растворање, носете целосна Лична Заштитна Опрема (ЛЗО)

Мерки за хигиена : Ракувајте во согласност со соодветната индустриската хигиена и безбедносната пракса. Соблечете ја и исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. Да се измијат детално лицето, рацете и било каде изложената кожа по ракувањето. Обезбедете соодветни услови за брзо сушење или миење на очите и телото во случај на несреќа со прскање.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Заштитете го од мраз, топлина и сончева светлина. Да не се чува на дрвени палети. Да се чува на собна температура во оригиналното пакување. Да се чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува подалеку од редуцирачки агенси. Да се чува подалеку од согорливи материјали. Да се чува подалеку од дофат на деца. Амбалажата да се чува цврсто затворена. Да се чува во соодветни означени садови. Садот да не се затвора херметички. Секогаш транспортирајте ги и чувајте ги садовите исправено. Ризик од преголем притисок и експлозија во случај на распаѓање во затворени садови и цевки.

Температура во складиштето : 5 °C на 25 °C

Bioquell HPV-AQ**7.3 Посебни начини на користење****ДЕЛ 8. КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТ И ЛИЧНА ЗАШТИТА****8.1 Параметри на контрола на изложеноста****Ограничувања на изложеноста на работно место**

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
Hydrogen peroxide	7722-84-1	MV	1 ppm 1.4 mg/m ³	MK OEL

DNEL

Hydrogen peroxide	:	Крајна употреба: Работници Патишта на изложеност: со вдишување Потенцијални здравствени последици: Долгорочни системски ефекти Вредност: 1.4 mg/m ³ Крајна употреба: Работници Патишта на изложеност: со вдишување Потенцијални здравствени последици: Краткорочно - системско Вредност: 3 mg/m ³
-------------------	---	--

8.2 Контрола на изложеност**Соодветно инженерско контролирање**

Инженерски мерки : Ефикасен систем за издувна вентилација. Одржувајте ги концентрациите на воздухот под стандардите за изложеност на работното место.

Поединечни заштитни мерки

Мерки за хигиена : Ракувајте во согласност со соодветната индустриската хигиена и безбедносната пракса. Соблечете ја и исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. Да се измијат детално лицето, рацете и било каде изложената кожа по ракувањето. Обезбедете соодветни услови за брзо сушење или миене на очите и телото во случај на несреќа со прскање.

Заштита на очите/лицето (EN 166) : Заштитни очила
Заштитник за лицето

Заштита на рацете (EN 374) : Во случај на контакт со кожа се препорачува носење на ракавици за да се избегне ефект на оксидација (на пр. белење на кожата).

Bioquell HPV-AQ

Препорачана превентивна заштита за кожата
Ракавици
Нитрилна гума
бутил гума
Време на пробивање: 1-4 часа
Минимум дебелина на бутил гумата 0.7мм за нитрил гума 0.4
мм или еквивалентно (ве молиме обратете се на
производителот на ракавици за совет)
Ракавиците мора да се отстранат и заменат доколку постои
можност за разложување и хемиско разградување.

Заштита на кожата и телото (EN 14605) : Не е потребна специјална заштитна опрема.

Респираторна заштита (EN 143, 14387) : Во случај кога респираторните ризици не можат да бидат избегнати или доволно ограничени со технички средства за колективна заштита или мерки и методи или процедури на работната организација, имајте предвид употреба на сертифицирана опрема за респираторна заштита во согласност с ЕУ барањата (89/656/ЕЕС, (EU) 2016/425) или еквивалентно со филтер тип:Р

Контрола на изложеноста на животната средина

Општи совети : Имајте предвид да обезбедите ограничување околу ссадот во кој се чува супстанцијата.

ДЕЛ 9. ФИЗИЧКИ И ХЕМИСКИ СВОЈСТВА

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Физичка состојба	: течен
Боја	: светол, безбоен
Мирис	: без мирис
pH	: 1.5 - 3.5, 100 %
Карактеристики на честичките	
Проценка	: не се применува
Големина на честички	: не се применува
Распределба на големина на честички	: не се применува
Правливост	: не се применува
Специфична област на површината	: не се применува
Површински полнеж/Зета потенцијал	: не се применува
Облик	: не се применува
Степен на кристализација	: не се применува

Bioquell HPV-AQ

Површинска обработка /Слоеви	: не се применува
Точка на палење	: неприменливо
Праг на мирис	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Точка на топење/точка на замрзнување	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Точка на вриење, почетна точка на вриење и опсег на вриење	: > 100 °C
Стапка на испарување	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Запаливост	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Горна граница на експлозивност	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Долна граница на експлозивност	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Притисок на испарување	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Релативна густина на испарување	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Густина и/или релативна густина	: 1.1 - 1.2
Растворливост во вода	: растворлив
Растворливост во други растворувачи	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Коефициент на распределба: n- октанол/вода (вредност во log)	: Коефициент на партиција log Pow: -1.57Метод: Пресметано
Температура на автоматско палење	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Термичко разложување	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Вискозност, кинематичка	: 0.980 mm ² /s (40 °C)
Експлозивни својства	: Не е применливо и/или не е наведено за смесата
Оксидирачки својства	: да

9.2 Други податоци

Не е применливо и/или не е наведено за смесата

ДЕЛ 10. РЕАКТИВНОСТ И СТАБИЛНОСТ**10.1 Реактивност**

Се распаѓа при загревање. Потенцијална егзотермична опасност.

Bioquell HPV-AQ

10.2 Хемиска стабилност

Се распаѓа при загревање.
Контаминацијата може да резултира со опасно зголемување на притисокот - затворените контејнери може да пукнат.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Да не се меша со белило или други хлорни производи - предизвикува гас хлорин.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Топлина.
Изложување на светлина.
Температури на мрзнење

10.5 Некомпатибилни материјали

Киселини
Бази
Прашкести соли на метали
Метали
Редуцирачки агенси
Запаливи материјали
Органски материјали
Соли на тешки метали

10.6 Опасни производи на разградување

Во зависност од карактеристиките на согорување, продуктите од распаѓање може да ги содржат следните материјали:
Кислород

ДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАТОЦИ

11.1 Информација за класи на опасност како што е дефинирано со Регулатива (ЕЗ) Бр. 1272/2008

Информации за веројатни : со вдишување, во контакт со очите, во контакт со кожата
начини на изложеност

Производ

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност : 1,200 mg/kg

Проценка на акутна токсичност : 1,389 mg/kg

Акутна токсичност при : 4 h Проценка на акутна токсичност : > 20 mg/l
вдишување Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална : Нема достапни податоци за овој производ.
токсичност

Корозивно оштетување на : Нема достапни податоци за овој производ.

Bioquell HPV-AQ

кожата/иритација на кожата

Тешко оштетување на очите/иритација на очите : Нема достапни податоци за овој производ.

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа : Нема достапни податоци за овој производ.

Канцерогеност : Нема достапни податоци за овој производ.

Репродуктивни последици : Нема достапни податоци за овој производ.

Мутагеност на герминативните клетки : Нема достапни податоци за овој производ.

Тератогеност : Нема достапни податоци за овој производ.

STOT - единично изложување : Нема достапни податоци за овој производ.

STOT - повторливо изложување : Нема достапни податоци за овој производ.

Токсичност при вовлекување (аспирација) : Нема достапни податоци за овој производ.

Компоненти

Акутна орална токсичност : Hydrogen peroxide LD50 Стаорец: 486 mg/kg

Потенцијални последици врз здравјето

Очи : Предизвикува сериозно оштетување на очите.

Кожа : Предизвикува иритација на кожата.

Голтање : Штетно ако се проголта.

со вдишување : Може да предизвика иритација на респираторниот тракт. Може да предизвика иритација на носот, грлото и белите дробови.

Хронично изложување : Не се познати ниту се очекуваат здравствени повреди при нормална употреба.

Искуство од изложеност на луѓето

во контакт со очите : Црвенило, Болка, Корозија

во контакт со кожата : Црвенило, Иритација

Голтање : Нема достапни податоци.

со вдишување : Иритација на органите за дишење, Кашлица

Bioquell HPV-AQ

11.2 Информации за други опасности

Својства на ендокрини пореметувања : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни информации : Нема достапни податоци

ДЕЛ 12. ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАТОЦИ

12.1 Екотоксичност

Еколошки последици : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Производ

Токсичност за рибите : Нема достапни податоци

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : Нема достапни податоци

Токсичност за алгите : Нема достапни податоци

Компоненти

Токсичност за рибите : Hydrogen peroxide
96 h LC50 Pimephales promelas (слатководна риба): 16.4 mg/l

Компоненти

Токсичност за алгите : Hydrogen peroxide
72 h EC50 Skeletonema costatum (морска силикатна алга): 1.38 mg/l

12.2 Перзистентност и разградливост

Производ

Нема достапни податоци

Компоненти

Биоразградливост : Hydrogen peroxide
Резултат: неприменливо - неоргански

12.3 Потенцијал на биоаккумуляција

Нема достапни податоци

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

Bioquell HPV-AQ

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0.1% или повисоко.

12.6 Својства на ендокрини пореметувања

Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

12.7 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

ДЕЛ 13. ОДЛАГАЊЕ

Отстранете го во согласност со Европската директива за отпад и опасен отпад. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад.

13.1 Методи за третман на отпадот

Производ : Да не се контаминира атмосферска канализација, природни водни текови или почва со хемикалиците или искористениот сад Каде што е можно, се претпочита рециклирање наместо фрлање во депонија или спалување. Ако рециклирањето не е изводливо, отстранете го во согласност со локалните прописи. Отстранете го отпадот во одобрена постројка за отстранување отпад.

Контаминирана амбалажа : Отстранете го како неупотребен производ. Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Не употребувајте ги повторно празните контејнери. Отстранете во согласност со локалната, државната и федералната регулатива.

Насоки за кодовите за селекција на отпад : Неоргански отпад што содржи опасни супстанции. Ако овој производ се користи во понатамошни процеси крајниот корисник мора да ги рedefинира и назначи најсоодветните Кодекси од Европскиот каталог за отпад. Производителот на отпадот има одговорност да ја определи токсичноста и физичките карактеристики на произведениот материјал за да се определи соодветна идентификација на отпадот и методи на отстранување во согласност со соодветните Европски (ЕУ) Директива 2008/98/ЕЦ) и локални директиви.

Bioquell HPV-AQ

ДЕЛ 14. ПОДАТОЦИ ЗА ТРАНСПОРТОТ

Превозникот/испраќачот е одговорен да осигура дека пакувањето, одбележувањето и ознаките се во согласност со

Копнен транспорт (ADR/ADN/RID)

- 14.1 УН број или број за идентификација : 2014
- 14.2 UN назив за товарот во транспортот : ХИДРОГЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАСТВОР
- 14.3 Класа на опасност во транспортот : 5.1 (8)
- 14.4 Амбалажна група : II
- 14.5 Опасност по животната средина : не
- 14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот : Нема

Воздушен транспорт (IATA)

Not permitted for transport

Морски транспорт (IMDG/IMO)

- 14.1 УН број или број за идентификација : 2014
- 14.2 UN назив за товарот во транспортот : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- 14.3 Класа на опасност во транспортот : 5.1 (8)
- 14.4 Амбалажна група : II
- 14.5 Опасност по животната средина : No
- 14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот : None
- 14.7 Поморски транспорт на големо во согласност со инструментите на МПО(IMO) : Not applicable.

ДЕЛ 15. РЕГУЛАТОРНИ ПОДАТОЦИ

15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина

- во согласност со : 30% и повеќе: Средства за белење врз база на кислород
- Регулативата за детергенти : Содржи: дезинфициенти
- ЕЗ 648/2004

Bioquell HPV-AQ

Регулатива (ЕУ) 2019/1148 за пласман и употреба на експлозивни прекурсори

Овој производ е регулиран (содржи супстанции кои треба да се пријават и/или се забранети) според Регулатива (ЕУ) 2019/1148 (прекурсори на експлозиви): сите сомнителни трансакции, поголеми исчезнувања и кражби треба да се пријават на соодветните национални контакти.

Севезо III: Директива бр. : ОКСИДИРАЧКИ ТЕЧНОСТИ И ЦВРСТИ МАТЕРИИ Р8
2012/18/ЕЗ на Европскиот Капацитети од пониско ниво : 50 t
парламент и на Советот за Капацитети од повисоко ниво : 200 t
контрола на опасностите од тешки несреќи со присуство на опасни супстанции.

REACH - Кандидатска : неприменливо
листа на супстанции за коишто постои многу голема засегнатост за одобрување (Член 59).

Национални регулативи

Земете ја предвид Директивата бр. 94/33/ЕЗ за заштита на младите на работното место.

Останати регулативи : Закон за хемикалии („Службен весник на Република Македонија“ бр. 145/2010 и 53/2011);
Закон за превоз на опасни материи во патниот и железничкиот сообраќај („Службен весник на Република Македонија“ бр. 92/2007, 147/2008 и 161/2009);
Правилник за класификација, пакување, обележување и рекламирање на опасните хемикалии („Службен весник на РМ“ број 87/2009);
Правилник за класификација, пакување, обележување и рекламирање на хемикалии и определени производи во согласност со Глобално хармонизициониот систем за класификација и обележување на УН („Службен весник на РМ“ број 85/2009);
Закон за управување со отпад („Службен весник на РМ“ број 68/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13);
Закон за управување со пакување и отпад од пакување („Службен весник на РМ“ број 161/2009, 17/11, 47/11, 136/11, 6/12, 39/12 и 163/13);
Насоки за изготвување на безбедносниот лист („Службен весник на Република Македонија“ бр. 145/2010 и 53/2011);

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

No Chemical Safety Assessment has been carried out on the product.

ДЕЛ 16. ДРУГИ ПОДАТОЦИ

Процедурата користена за изведување на класификацијата е во склад со

Bioquell HPV-AQ

РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008

Класификација	Доказ
Оксидирачки течности 2, H272	Врз основа на податоци за производот или проценка
Акутна токсичност 4, H302	Метод на пресметка
Иритација на кожата 2, H315	Метод на пресметка
Тешко оштетување на окото 1, H318	Метод на пресметка
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност 3, H335	Метод на пресметка
Опасност по водната животна средина, хронично 3, H412	Метод на пресметка

Целосен текст на Н-реченици

H271	Може да предизвика пожар или експлозија: силно оксидирачко средство.
H302	Штетно ако се проголта.
H314	Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H318	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H332	Штетно ако се проголта.
H335	Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H412	Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AISC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулација за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулација (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и

на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TRGS - Техничко правило за опасни супстанции; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Подготвил : Регулаторно тело

Броевите цитирани во БЛ се дадени во формат 1,000, 000 = 1 милион и 1,000= 1 илјада
0.1=една десеттина и 0.001 еден илијадити дел

РЕВИДИРАНА ИНФОРМАЦИЈА: Значајни промени во регулативата или здравствени информации за оваа ревизија се назначени со црта во левата

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.