

القسم 1. تعريف المنتج والشركة

اسم المنتج : Bioquell HPV-AQ

وسائل أخرى للتعريف : لا ينطبق

الاستخدام الموصى به : مطهر للأسطح

القيود على الاستخدام : يُحتفظ بها للاستخدام الصناعي والمهني.

معلومات تخفيف المنتج : يباع المنتج جاهزا للاستخدام

الشركة : Ecolab Ltd.
52 Royce Close, West Portway
SP10 3TS Andover,
المملكة المتحدة
+44 (0) 1264 835 835

Bioquell.consumables@ecolab.com

رقم الهاتف الخاص بالطوارئ : +1 760 476 3959. Use access code: 333809

تاريخ الإصدار : 05.05.2022

القسم 2. هوية المخاطر

التصنيف في النظام المنسق عالمياً

التسمم الحاد (عن طريق الفم) : الفئة 4
التسمم الحاد (الاستنشاق) : الفئة 4
تهيج جلدي : الفئة 2
تلف حاد للعين : الفئة 1
سمية لعضو محدد عند التعرض للمادة : الفئة 3 (الجهاز التنفسي)
لمرة واحدة

عناصر بطاقة GHS (النظام المنسق عالمياً)

الرسوم التخطيطية للخطورة :



كلمة التنبيه : خطر

بيان المخاطر : مؤذي في حالة ابتلاعه.
يتسبب في تهيج البشرة.
مؤذي حال استنشاقه.
يسبب تلف خطيرا بالعين.
قد يسبب تهيجا بالجهاز التنفسي.

الاستحيطات : الحماية :

تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء استخدام هذا المنتج. ارتد قفازات واقية وواق العين/الوجه.

الرد :

الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب/المعالج. في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة مكافحة السموم/الطبيب في حالة الشعور بتوسعك. يشطف الفم. في حالة ملامسته للجلد: اغسل المنطقة المصابة بكمية كبيرة من الماء والصابون. في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في مكان مريح للتنفس. في حالة دخوله في العين: اشطف بحرص بالماء لعدة دقائق.

Bioquell HPV-AQ

أزل العدسات اللاصقة، إذا وجدت وإن أمكن . واستمر في الشطف.
التخلص من المنتج :
 التخلص من المحتويات/الحاويات وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية

أخطار أخرى : غير معروف.

القسم 3. التركيب/معلومات عن المكونات

مادة نقية/مخلوط : المستحضر
 الاسم الكيميائي : بيروكسيد الهيدروجين
 رقم CAS : 7722-84-1
 التركيز(%) : 30 - 60

القسم 4. تدابير الإسعافات الأولية

في حالة ملامسة المنتج للعين : اغسل على الفور بقدر كبير من المياه وتحت جفون العين أيضا لمدة 15 دقيقة على الأقل. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب الرعاية الطبية على الفور.
 في حالة ملامسة المنتج للجلد : قم بإزالة المنتج على الفور باستخدام كمية وافرة من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل. استخدم الصابون المعتدل عند توفره. اطلب الرعاية الصحية إذا زاد التهيج وظلّ مستمرًا.
 إذا تم ابتلاع المنتج : اشطف الفم. اطلب الرعاية الصحية إذا ظهرت أعراض.
 إذا تم استنشاق المنتج : يُنقل حيث يتوفر الهواء النقي. عالج وفقاً للأعراض. اطلب الرعاية الطبية.
 حماية القائمين بالإسعافات الأولية : وفي حال وجود احتمال للتعرض، ارجع إلى القسم 8 بخصوص معدات الوقاية الشخصية الخاصة.
 ملاحظات للطبيب المعالج : عالج وفقاً للأعراض.
 الأعراض و الآثار الأكثر أهمية، سواء كانت حادة أو متأخرة : راجع القسم 11 للحصول على تفاصيل إضافية بخصوص الأعراض و التأثيرات الصحية.

القسم 5. تدابير مكافحة الحريق

وسائل الإطفاء الملائمة : ماء
 وسائل الإطفاء غير الملائمة : أي شيء غير الماء
 ثاني أكسيد الكربون(CO2)
 مادة كيميائية جافة
 رغوة
 مخاطر محددة أثناء مكافحة الحريق : غير قابل للاشتعال أو الاحتراق
 منتجات احتراق خطيرة : اعتماداً على خصائص الاحتراق ، قد تشمل منتجات التحلل المواد التالية:
 أكسجين
 معدات حماية خاصة لرجال الإطفاء : استخدم معدات الوقاية الشخصية.
 طرق إطفاء محددة : يجب التخلص من مخلفات الحريق ومياه إطفاء الحريق الملوثة طبقاً للوائح المحلية. في حال حدوث حريق و/أو انفجار، لا تتنفس الأدخنة. قم بتجميع مياه إطفاء الحريق الملوثة بشكل منفصل. يجب ألا يتم التخلص من هذه المياه في مصارف المجاري.

القسم 6. تدابير الانتشار العارض

الاحتياطات الشخصية، والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ : تأكد من وجود التهوية الكافية. انقل الأفراد بعيداً عن الانسكاب/التسرب وفي اتجاه معاكس لاتجاه الرياح. تجنب الاستنشاق أو الابتلاع أو ملامسة الجلد والعينين. عندما يواجه العمال تركيزات عالية، يجب عليهم ارتداء كمادات ملائمة معتمدة. تأكد من قيام أفراد مدربين فقط بعملية التنظيف. ارجع

للإجراءات الوقائية المذكورة في الأقسام 7 و 8. تخلص من أي مصدر محتمل للإشتعال

الاحتياطات البيئية : لا تسمح بلامسة المنتج للتربة أو السطح أو المياه الجوفية.

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف : يوقف التسرب إذا كان فعل ذلك مأموناً. يحتوي على رذاذ ، وعليه يجب جمعه عن طريق مادة ماصة غير قابلة للاحتراق (مثل الرمل، والتراب وتراب المشطورات وفيرمكيوليت) ويتم وضعه في حاوية للتخلص منه بموجب اللوائح المحلية/الوطنية (انظر القسم 13). تخلص من آثار المنتج باستخدام المياه حاول إيقاف أو الحد من تسرب المواد الكيميائية و منعها من الوصول لأي سطح مائي

القسم 7. المعالجة والتخزين

نصائح بشأن المناولة المأمونة : لا تتناول المنتج. لا تجعله يلامس العين، أو الجلد، أو الملابس. لا تتنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يُستخدم فقط في وجود تهوية كافية. اغسل اليدين جيداً بعد مناولة المنتج. في حالة وجود عطل ميكانيكي، أو إذا كنت على تماس مع منتج مخفف غير معروف، يرجى ارتداء معدات الوقاية الشخصية الكاملة

الشروط اللازمة للتخزين المأمون : لا تُخزّن على ألواح خشبية. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. يخزن في أوعية ذات بطاقات تعريف مناسبة.

درجة حرارة التخزين : 5 °C إلى 25 °C

القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

مكونات ذات معاملات للتحكم في مكان العمل

المكونات	رقم CAS	صورة التعرض	التركيز المسموح به	أساس
بيروكسيد الهيدروجين	7722-84-1	TWA	1 ppm 1.4 mg/m ³	BH OEL
بيروكسيد الهيدروجين	7722-84-1	TWA	1 ppm 1.4 mg/m ³	ARE OEL
بيروكسيد الهيدروجين	7722-84-1	TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m ³	OSHA Z-1

التدابير الهندسية : نظام تهوية فعال للعادم. حافظ على معدلات تركيز الهواء دون حدود معايير التعرض المهني.

أدوات الحماية الشخصية

حماية العيون : تلبس وقاء للعينين/وقاء للوجه.

حماية الأيدي : حماية الجلد الوقائية الموصى بها
القفازات
مطاط النتريل
مطاط البوتيل

زمن الاختراق: 1 إلى 4 ساعات
يجب التخلص من القفازات واستبدالها إذا وجد أي مؤشر للتحلل أو الاختراق كيميائي.

حماية الجلد : لا يتطلب معدات وقاية خاصة.

حماية المسالك التنفسية : عندما يواجه العمال تركيزات عالية، يجب عليهم ارتداء كمادات ملائمة معتمدة.

التدابير الصحية : ناول وفقاً للممارسة الجيدة للسلامة والنظافة الصناعية. تغسل الوجه والأيدي وأي جزء مكشوف من البشرة جيداً بعد المناولة. وفر مرافق مناسبة للنقع السريع أو لغسل العينين والجسم في حالة الاتصال أو مخاطر الرش

القسم 9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

مظهر	: سائل
اللون	: صافى، عديم اللون
الرائحة	: عديم الرائحة
الأس الهيدروجيني	: 3.5 - 1.5، 100 %
نقطة الوميض	: لا ينطبق
حد الرائحة	: لا يوجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	: لا يوجد بيانات متاحة
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	: $> 100^{\circ}\text{C}$
معدل التبخر	: لا يوجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)	: لا ينطبق
الحد الأقصى للانفجار	: لا يوجد بيانات متاحة
الحد الأدنى للانفجار	: لا يوجد بيانات متاحة
ضغط البخار	: لا يوجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية للبخار	: لا يوجد بيانات متاحة
كثافة نسبية	: 1.1 - 1.2
قابلية الذوبان في الماء	: قابل للذوبان
الذوبانية في مذيبات أخرى	: لا يوجد بيانات متاحة
معامل توزيع الأوكتانول العادي/الماء	: log Pow: -1.57 الطريقة محسوب
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: لا يوجد بيانات متاحة
الانحلال الحراري	: لا يوجد بيانات متاحة
اللزوجة، الكينماتية	: 0.980 mm ² /s (40 °C)
خصائص الانفجار	: لا يوجد بيانات متاحة
خصائص الأكسدة	: نعم
الوزن الجزيئي	: لا يوجد بيانات متاحة
المركبات العضوية المتطايرة VOC	: لا يوجد بيانات متاحة

القسم 10. الاستقرار والتفاعل

القابلية للتفاعل (التفاعلية)	: ليس هناك تفاعل خطير معروف تحت ظروف الاستخدام العادي.
الثبات الكيميائي	: قد يتسبب التلوث في زيادات خطرة للضغط - قد تتفجر الحاويات المغلقة.
احتمالية وجود تفاعلات خطيرة	: ليس هناك تفاعل خطير معروف تحت ظروف الاستخدام العادي.
الظروف الواجب تجنبها	: الحرارة. التعرض للضوء. درجة حرارة التجميد.
المواد غير المتوافقة	: القواعد الكيميائية العوامل المختزلة المواد العضوية

عوامل أكسدة قوية
أحماض قوية
مادة قابلة للاشتعال
المعادن

مواد التحلل الضارة : اعتماداً على خصائص الاحتراق ، قد تشمل منتجات التحلل المواد التالية:
أكسجين

القسم 11. المعلومات الخاصة بالسُمية

معلومات تتعلق بالطرق المحتملة للتعرض : الاستنشاق، ملامسة العين، ملامسة الجلد

تأثيرات صحية محتملة

العينين : يسبب تلف خطيراً بالعين.
الجلد : يسبب تهيجاً للجلد.
الابتلاع : مؤذي في حالة ابتلاعه.
الاستنشاق : قد يسبب تهيجاً بالجهاز التنفسي. ضارّ حال استنشاقه. قد يسبب تهيج الأنف، الحلق والرئة.
التعرض : في ظل الاستخدام العادي، ليس هناك عوارض صحية معروفة أو متوقعة.

الخبرة بشأن التعرض البشري

ملامسة العين : الاحمرار، الألم، التآكل
ملامسة الجلد : الاحمرار، التهيج
الابتلاع : لا توجد معلومات متاحة.
الاستنشاق : تهيج تنفسي، كحة

السُمية

المنتج

سُمية حادة عن طريق الفم : نوع القيمة تقديرات السمية الحادة
القيمة: 1,389 mg/kg
سُمية حادة عن طريق الاستنشاق : زمن التعرض: 4 h
نوع القيمة تقديرات السمية الحادة
القيمة: 31.43 mg/l
جو الاختبار: بخار

سُمية حادة عن طريق الجلد : لا يوجد بيانات متاحة
تآكل/تهيج البشرة : لا يوجد بيانات متاحة
أضرار خطيرة بالعين/تهيج العين : لا يوجد بيانات متاحة
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد : لا يوجد بيانات متاحة
السرطنة : لا يوجد بيانات متاحة
تأثيرات تناسلية : لا يوجد بيانات متاحة
تحول خلقي في الخلية الجنسية : لا يوجد بيانات متاحة
المسخية : لا يوجد بيانات متاحة
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة عند التعرض المنفرد : لا يوجد بيانات متاحة

Bioquell HPV-AQ

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة : لا يوجد بيانات متاحة
عند التعرض المتكرر
التسمم بالاستنشاق : لا يوجد بيانات متاحة

القسم 12. المعلومات البيئية

السمية البيئية
تأثيرات بيئية : هذا المنتج ليس له تأثيرات سامة للبيئة معروفة.

المنتج

السمية على الأسماك : لا يوجد بيانات متاحة
السمية على الغار واللافقاريات المائية الأخرى : لا يوجد بيانات متاحة
السمية على الطحالب : لا يوجد بيانات متاحة

المكونات

السمية على الأسماك : بيروكسيد الهيدروجين
زمن التعرض: 96 h
نوع القيمة LC50
الفصيلة: بيمفالبس بروميلاس (منوة أمريكا الشمالية)
القيمة: 16.4 mg/l

المكونات

السمية على الغار واللافقاريات المائية الأخرى : بيروكسيد الهيدروجين
زمن التعرض: 48 h
نوع القيمة LC50
الفصيلة: دافنيا ماجنا (برغوث الماء)
القيمة: 2.4 mg/l

المكونات

السمية على الطحالب : بيروكسيد الهيدروجين
زمن التعرض: 72 h
نوع القيمة EC50
الفصيلة: سكيليتونيم كوستاتوم (الدياتوم البحري)
القيمة: 1.38 mg/l

الدوام والتحلل

لا ينطبق - غير عضوي

القابلية للتراكم الأحيائي

لا يوجد بيانات متاحة

الحركية في التربة

لا يوجد بيانات متاحة

تأثيرات ضارة أخرى

لا يوجد بيانات متاحة

القسم 13. اعتبارات التخلص من المواد

طرق التخلص من المواد : لا تقم بتلويث المستنقعات أو القنوات المائية أو المصارف عن طريق المادة الكيميائية أو الحاوية المستخدمة. يفضل إعادة تصنيع المنتج عند التخلص منه أو تحويله إلى رماد إذا كان ذلك ممكناً. إذا كانت إعادة التدوير غير عملية، تخلص من المادة بموجب اللوائح المحلية. تخلص من النفايات في

Bioquell HPV-AQ

مرفق معتمد للتخلص من النفايات.

اعتبارات التخلص من المنتج : التخلص من المنتج غير المستخدم. يجب أخذ الحاويات الفارغة إلى موقع معالجة نفايات معتمد لإعادة تدويرها أو التخلص منها. لا تُعد استخدام الحاويات الفارغة. التخلص من المنتج أو مخلفاته وفقا للقوانين المحلية والحكومية والفيدرالية.

القسم 14. معلومات النقل

يعتبر الشاحن / المرسل / البائع هو المسؤول عن ضمان التعبئة والتغليف ووضع العلامات المراعية لأحكام وسيلة النقل المختارة

النقل البري (ADR/ADN/RID)

رقم المنتج بالأمم المتحدة : 2014
اسم الشحن الصحيح وفقاً للأمم المتحدة : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
رتبة (رتب) خطر النقل : 5.1 (8)
مجموعة التعبئة : II
المخاطر البيئية : لا
الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين : لا شيء

النقل الجوي (IATA)

غير مسموح بنقله

النقل البحري (كود نقل البضائع الخطرة بواسطة الملاحة الدولية/IMDG المنظمة البحرية الدولية)

رقم المنتج بالأمم المتحدة : 2014
وصف البضائع : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
الرتبة : 5.1 (8)
مجموعة التعبئة : II
ملوث بحري : لا

درجة حرارة التحلل ذاتي التسارع : 60 °C
(SADT)

القسم 15. المعلومات التنظيمية

للحصول على معلومات عن الشؤون التنظيمية يرجى الاتصال بمندوب مبيعات إيكولاب

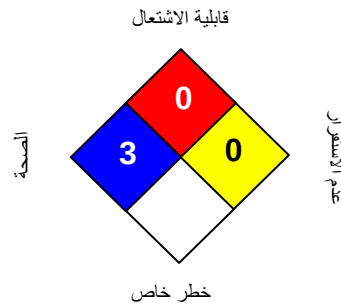
القسم 16. معلومات أخرى

HMIS III:

الصحة	3
قابلية الاشتعال	0
الخطر الفيزيائي	0

0 = غير ذي دلالة, 1 = بسيط,
2 = متوسط, 3 = مرتفع,
4 = شديد, * = مزمّن

NFPA:



تاريخ الإصدار : 05.05.2022
الإصدار : 1.0
تم الإعداد بواسطة : Regulatory Affairs

معلومات المراجعة: التغييرات الهامة في المعلومات الصحية أو التشريعية لهذه المراجعة مشار إليها بشريط في الهامش الأيسر من نشرة معلومات السلامة.

المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه صحيحة بحسب معرفتنا ومعلوماتنا واعتقادنا في تاريخ نشرها. تم تصميم المعلومات الواردة فقط كدليل للمناولة والاستخدام والتصنيع والتخزين والنقل والتخلص من النفايات والإفراج المأمونين ولا ينبغي اعتبارها ضماناً أو مواصفات للجودة. وتتعلق هذه المعلومات فقط بالمواد المحددة المعينة وقد لا تكون صالحة لمثل هذه المواد المستخدمة في التركيب مع أي مواد أخرى أو في أي عملية، ما لم يحدد ذلك في النص.