

Bioquell HPV-AQ

Kısım 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün ismi : Bioquell HPV-AQ

Ürün kodu : 117773E

Madde/Karışımın kullanımı : Yüzey dezenfektanı

Madde tipi : Karışım

Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.

Ürün seyreltme bilgisi : Ürün kullanıma hazır halde satılmaktadır.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Ecolab Ltd.
52 Royce Close, West Portway
SP10 3TS Andover, Birleşik Krallık +33 (0)1 43 78 15 94, +44 (0)
1264 835 835
Bioquell.consumables@ecolab.com

Şirket : Ecolab Ltd.
52 Royce Close, West Portway
SP10 3TS Andover, Birleşik Krallık +44 (0) 1264 835 835
Bioquell.consumables@ecolab.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : Turkey: +1 760 476 3959. Use access code: 333809

Acil durum telefon numarası : +1 760 476 3959. Use access code: 333809

Derleme/Revizyon Tarihi : 05.05.2022
Kaçınıcı düzenleme olduğu : 1.0

Kısım 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)

Akut toksisite, Kategori 4 H302
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315
Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318

Bioquell HPV-AQ

Akut toksisite, Kategori 4 H332
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi H335

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (T.R. SEA No 28848)

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P280 Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
Müdahale:
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P301 + P312 + P330 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

Bertaraf:

P501 İçindekileri/ konteynerleri yerel, bölgesel, ulusal ve uluslar arası yönetmeliklere uygun şekilde onaylanmış tesislerde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:
Hydrogen peroxide

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

Bioquell HPV-AQ

Kısım 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)	Konsantrasyon: n: [%]
Hydrogen peroxide	7722-84-1 231-765-0	Nota B Yükseltgen sıvılar Kategori 1; H271 Akut toksisite Kategori 4; H302 Akut toksisite Kategori 4; H332 Ciltte Aşınma Alt kategori 1A; H314 Ciddi göz hasarı Kategori 1; H318 Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; H335 Yükseltgen sıvılar Kategori 1 H271 >= 70 % Yükseltgen sıvılar Kategori 2 H272 50 - < 70 % Ciltte Aşınma Kategori 1A H314 >= 70 % Ciltte Aşınma Kategori 1B H314 50 - < 70 % Cilt tahrişi Kategori 2 H315 35 - < 50 % Ciddi göz hasarı Kategori 1 H318 8 - < 50 % Göz tahrişi Kategori 2 H319 5 - < 8 % Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma Kategori 3 H335 >= 35 %	>= 35 - < 50

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

Kısım 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Gözle teması halinde : En az 15 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen tıbbi yardım alınız.
- Deriyle teması halinde : En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Mümkünse yumuşak bir sabun kullanınız. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Ağız çalkalayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Solunması halinde : Açık havaya çıkarınız. Semptomatik tedavi uygulayınız. Tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bioquell HPV-AQ

Sağlık üzerindeki etkileri ve semptomları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölüm 11'e bakınız.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

Kısım 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme aracı : Su

Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Su dışında her şey.
Karbon dioksit (CO₂)
Kuru kimyasal
Köpük

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Bozunma, yangını yoğunlaştırabilecek oksijeni açığa çıkarır. Kapalı kaplarda bozunma durumunda aşırı basınç ve patlama riski. Yangın durumunda, mümkünse risk almadan yangına maruz kalan tüm kapları çıkarın ve herhangi bir ısı kaynağından uzak, güvenli bir yerde saklayın.

Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz.

Zararlı yanma ürünleri : Yanma özelliklerine bağlı olarak, bozunma ürünleri aşağıdaki materyalleri içerebilir:
Oksijen

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Diğer bilgiler : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

Kısım 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Acil durum personelinden olmayanlar için öneriler : İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Olası tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Solunması, yutulması ve deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler,

Bioquell HPV-AQ

uygun, onaylanmış maskeler kullanılmalıdır. Temizliğin yalnızca eğitimli personel tarafından yapıldığından emin olun. Tüm yanıcı kaynakları tehlikeden uzaklaştırın ve olay yerinden uzak tutun. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler : Dökülen maddeyle başa çıkmak için özel giysi gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan materyaller hakkında Bölüm 8'de verilen her türlü bilgiyi not edin.

6.2 Çevresel tedbirler

Çevresel tedbirler : Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz. Variller de dahil olmak üzere kusurlu kapları hava geçirmez şekilde KAPATMAYIN (ürünün ayrışmasından dolayı patlama riski).

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermişülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Kalıntıları su püskürterek temizleyiniz. Büyük miktarda dökülen ürünün su kaynaklarıyla temasını önleyin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

Kısım 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Yutmayınız. Deri ve gözlerle temasına mani olun. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Yalnızca uygun havalandırma kullanınız. Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayınız. Sprey, buharını solumayın. Mekanik arıza durumunda veya ürünün bilinmeyen seyreltiği ile temas halinde, tam Kişisel Koruyucu Ekipmanı (KKE) kullanın.

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Elleçlemeden sonra yüzünüzü,ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın. Temas ve sıçrama tehlikesi halinde gözlerin ve vücudun hızlı bir şekilde yıkanması için gereken ekipmanları sağlayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Tahta paletler üzerinde saklamayınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Uygun etikete sahip kaplarda saklayın. Sadece orijinal ambalajında, serin ve iyi havalandırılan bir yerde, ışıktan uzakta ve yanıcı maddelerden ve indirgeyici maddelerden (aminler), asitlerden, bazlardan, ağır metal bileşiklerinden (hızlandırıcılar, kurutucu maddeler, metalik

Bioquell HPV-AQ

tuzlar) uzakta saklayın.

Aside dayanıklı bir zeminde saklayın. Kabı hava geçirmez şekilde kapatmayın. Kapları daima dik olarak taşıyın ve saklayın. Kapalı kaplarda ve borularda ayrışma durumunda aşırı basınç ve patlama riski.

Depolama sıcaklığı : 5 °C arasında 25 °C

7.3 Özel son kullanımları

Kısım 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

DNEL

Hydrogen peroxide	:	Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 1.4 mg/m ³
	:	Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: kısa dönemli - sistemik Değer: 3 mg/m ³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Etkin dışarı atımlı havalandırma sistemi. Konsantrasyonu işyeri maruz kalma standartları altında tutunuz.

Bireysel koruyucu önlemler

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın. Temas ve sıçrama tehlikesi halinde gözlerin ve vücudun hızlı bir şekilde yıkanması için gereken ekipmanları sağlayınız.

Göz/yüz koruması (EN 166) : Emniyet gözlükleri
Yüz koruyucu (siper)

Ellerin korunması (EN 374) : Cilt ile temasında, oksidasyon etkisinden kaçınmak için eldiven giyilmesi önerilir (ör. Cilt beyazlatma).
Tavsiye edilen önleyici cilt koruması.
Eldivenler
Nitril kauçuk
bütül kauçuk
Dayanıklılık süresi: 1 -4 saat

Bioquell HPV-AQ

Minimum thickness for butyl-rubber 0.3 mm for nitrile rubber 0.2 mm or equivalent (please refer to the gloves manufacturer/distributor for advise).
Parçalanma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı ve değiştirilmelidir.

Cildin korunması (EN 14605) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Solunum sisteminin korunması (EN 143, 14387) : Solunumla ilgili riskler, teknik korunma yoluyla veya iş organizasyonu önlemleri, yöntemleri veya prosedürleri ile yeterince önlenemediği veya yeterli ölçüde kısıtlanamadığı durumlarda, AB gerekliliklerini karşılayan sertifikalı solunum koruma ekipmanının kullanımını düşünün (89/656/EEC, 89/686/EEC). veya eşdeğer, filtre tipi:P

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel notlar : Depolama kapları etrafındaki muhafaza şartlarını dikkate alın.

Kısım 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: renksiz, Renksiz
Koku	: kokusuz
pH	: 1.5 - 3.5, 100 %
Parlama noktası	: Geçerli değildir.
Koku Eşiği	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Erime noktası/Donma noktası	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: > 100 °C
Buharlaşma hızı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Üst patlayıcı limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alt patlayıcı limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Buhar basıncı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Bağıl yoğunluk	: 1.1 - 1.2
Su içinde çözünürlüğü	: çözünür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: log Pow: -1.57Yöntem: Hesaplanmış

Bioquell HPV-AQ

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Kinematik viskozite	: 0.980 mm ² /s (40 °C)
Patlayıcı özellikler	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Oksitleyici özellikler	: Evet

9.2 Diğer bilgiler

Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT)	: 60 °C
--	---------

Kısım 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal kullanım koşulları altında kararlıdır.
Isıtımda ayrışır. Ekzotermik tehlike potansiyeli.

10.2 Kimyasal kararlılık

Isıtma yoluyla bozunur.
Işığa maruz kalması halinde bozunur.
Safsızlık basıncın tehlikeli şekilde yükselmesine neden olabilir-kaplar yırtılabilir.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Işığa maruz kalması halinde bozunur.
Aminlerden kaçınınız.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Isı.
Işığa maruz bırakma.
Sıfırın altında sıcaklıklar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Asitler
Bazlar
Toz halindeki metal tuzları
Metaller
İndirgeyici bileşikler
Alev alıcı malzemeler
Organik maddeler
Ağır metal tuzları

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bioquell HPV-AQ

Yanma özelliklerine bağlı olarak, bozunma ürünleri aşağıdaki materyalleri içerebilir:
Oksijen

Kısım 11. TOKSIKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunum, Göz ile temas, Cilt ile temas

Ürün

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini : 1,389 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : 4 h Akut toksisite tahmini : > 20 mg/l
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Deri korozyonu/irritasyon : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahrişi : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Üremeye olan etkileri : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Germ hücre mutagenliği : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik) : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon zararı : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenleri

Ağız yoluyla Akut toksisite : Hydrogen peroxide LD50 Sıçan: 486 mg/kg

Bileşenleri

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Hydrogen peroxide 4 h LC50 Sıçan: 11 mg/l
Test atmosferi: buhar

Olası Sağlık Etkileri

Bioquell HPV-AQ

Gözler	: Ciddi göz hasarına yol açar.
Cilt	: Deri tahrişine neden olur.
Yutulması halinde	: Yutulması halinde zararlıdır.
Solunum	: Solunum borusu tahrişlerine neden olabilir. Solunması zararlıdır. Burun, solunum borusu ve akciğer tahrişlerine neden olabilir.
Kronik Maruz Kalma	: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

İnsanların maruz kalma deneyimi

Göz ile temas	: Kızarıklık, Ağrı, Aşınma
Cilt ile temas	: Kızarıklık, Tahriş
Yutulması halinde	: Bilgi bulunmamaktadır.
Solunum	: Solunum yolları tahrişi, Öksürük

Kısım 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Ekotoksisite

Çevresel Etkiler : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Ürün

Balıklar için zehirlilik derecesi : Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Uygun veri yoktur

Yosunlar için zehirli : Uygun veri yoktur

Bileşenleri

Balıklar için zehirlilik derecesi : Hydrogen peroxide96 h LC50 Pimephales promelas (Sazan yavrusu): 16.4 mg/l

Bileşenleri

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Hydrogen peroxide48 h LC50 Daphnia magna (Supiresi): 2.4 mg/l

Bileşenleri

Yosunlar için zehirli : Hydrogen peroxide72 h EC50 Skeletonema costatum: 1.38 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

Uygun veri yoktur

Bioquell HPV-AQ

Bileşenleri

Biyodegradabilite : Hydrogen peroxideSonuçlar: Geçerli değildir - inorganik

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0.1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

Kısım 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Mümkünse, imha ya da yakma işlemi yerine geri dönüşüm tercih edilir. Geri dönüşüm mümkün değilse, yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Atıkları onaylanmış bir atık imha tesisinde bertaraf edin.

Kontamine ambalaj : Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boş kaplar, geri dönüşüm veya bertaraf için onaylanmış bir atık işleme sahasına götürülmelidir. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Atık Kodu seçimi için Rehber: : Tehlikeli maddeler içeren inorganik atıklar. Bu ürün başka işlemlerde kullanılıyorsa, nihai kullanıcı en uygun Atık Kodunu yeniden tanımlamalı ve atamalıdır. Uygun atık tanımlama ve bertaraf yöntemlerini geçerli Avrupa (AB Direktifi 2008/98 / EC) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak belirlemek için üretilen malzemenin toksisitesini ve fiziksel özelliklerini belirlemek atık üreticisinin sorumluluğundadır.

Kısım 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Bioquell HPV-AQ

Nakliyeci/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretleme yapılışından sorumludur.

Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID)

14.1 UN Numarası	: 2014
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	: HİDROJEN PEROKSİT, SULU ÇÖZELTİ
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	: 5.1 (8)
14.4 Paketleme grubu	: II
14.5 Çevresel zararlar	: Hayır
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	: Hiçbiri

Hava taşımacılığı (IATA)

Not permitted for transport

Deniz taşımacılığı (IMDG/IMO)

14.1 UN Numarası	: 2014
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	: 5.1 (8)
14.4 Paketleme grubu	: II
14.5 Çevresel zararlar	: No
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	: None
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	: Not applicable.

Kısım 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

EC 648/2004 ve 27/01/2018-30314 sayılı Deterjan Mevzuatına göre : % 30 ve daha çok: oksijen bazlı ağartıcılar
İçerir: dezenfektanlar

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlementsusu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU. : Geçerli değildir.

Yerel tüzük

İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/EC direktifini dikkate alınız.

Diğer kurallar : 11 Aralık 2013, 28848 (mükerrer) sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 13 Aralık 2014, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik

Bioquell HPV-AQ

Bakanlığından:”; Zararlı Maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ürün kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Kısım 16. DİĞER BİLGİLER

Sınıflandırma yapmak için kullanılan prosedür

1272/2008/EC yönetmeliği ve T.R. SEA No 28848 Yönetmeliği

Sınıflandırma	Doğrulama
Akut toksisite 4, H302	Hesaplama metodu
Cilt tahrişi 2, H315	Hesaplama metodu
Ciddi göz hasarı 1, H318	Hesaplama metodu
Akut toksisite 4, H332	Hesaplama metodu
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma 3, H335	Hesaplama metodu

H-İbareleri tüm metni

H271	Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELX - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve

Bioquell HPV-AQ

Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tarafından hazırlanmıştır : İsim, Soyisim: Betül Sevim
Sertifika No: LONCA KDU 98 / 2022. 06
Sertifika Tarihi: 05.02.2022
Geçerlilik tarihi: 05.02.2027
İletişim: +90 216 458 6962

MSDS içerisinde verilen rakamlar 1,000,000 = 1 milyon ve 1,000 = 1 bin formatındadır. 0.1= onda biri ve 0.001= binde biri.

DÜZELTİLMİŞ BİLGİLER: Bu düzeltmedeki yasal ya da sağlık bilgilerindeki önemli değişiklikler, MSDS'nin sol kenar boşluğunda bulunan çubuklarla belirtilmektedir.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınlandığı tarihte sahip olduğumuz tecrübe, bilgi ve inançlarımız doğrultusunda hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve tahliye için bir rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti veya kalite şartnamesi olarak görülmemelidir. Bu bilgi, sadece belirtilen malzeme ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece, başka herhangi bir materyalle veya herhangi bir işlemde kullanılan malzeme için geçerli olmayabilir.