

Bioquell HPV-AQ**BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI****1.1 Madde/Karışım kimliği**

Ürün ismi : Bioquell HPV-AQ

Ürün kodu : 117773E

Madde/Karışımın kullanımı : Yüzey dezenfektanı

Madde tipi : Karışım

HN – Sıcak sisleme konsantresi

Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.

Ürün seyreltme bilgisi : Ürün kullanıma hazır halde satılmaktadır.

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Önerilen kullanım : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.
kısıtlamaları

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

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.enquiries@ecolab.com

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

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

1.4 Acil telefon numarası

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

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

Acil telefon numarası : +1 760 476 3960. Use access code: 333809

Derleme/Revizyon Tarihi : 17.01.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu : 1.1

Bioquell HPV-AQ

BÖLÜM 2: ZARARLARIN TANIMI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)

Yükseltgen sıvılar, Kategori 2	H272
Akut toksisite, Kategori 4	H302
Cilt tahrişi, Kategori 2	H315
Ciddi göz hasarı, Kategori 1	H318
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Solunum sistemi	H335
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3	H412

2.2 Etiket bilgileri

Etiketleme (T.R. SEA No 28848)

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**

P220 Kıyafetlerden/yanıcı malzemelerden uzak tutun/saklayın.
P261 Sisini veya buharını solumaktan kaçının.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruyucu/yüz koruyucu/ kulak koruyucu kullanın.
Müdahale:
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 su ile yıkayın.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Bioquell HPV-AQ

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için su spreyi kullanın.

Depolama:
P405 Kilit altında saklayın.
P403 + P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

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

Çamaşır suyu veya diğer klor içeren ürünler ile karıştırmayınız- klor gazı salınımına neden olur.

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EINECS Numarası	Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)	Konsantrasyon: [%]
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 Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; H335 Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık Kategori 3; H412 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	>= 35 - < 50

Bioquell HPV-AQ

		H315 35 - < 50 % Ciddi göz hasarı Kategori 1 H318 8 - < 50 % Göz tahrişi Kategori 2 H319 5 - < 8 % Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3 H335 >= 35 %	
--	--	--	--

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

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- 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. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- Yutulması halinde : Ağız çalkalayınız. Kusturmayınız. Su içiriniz. Hemen doktoru arayınız.
- Solunması halinde : Açık havaya çıkarınız. Semptomatik tedavi uygulayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

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.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürme aracı : Su
- 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 : Yükseltgen. Diğer malzemelerle teması yangına neden olabilir. Bozunma, yangını yoğunlaştırabilecek oksijeni açığa çıkarır. Yangın durumunda, mümkünse risk almadan yangına maruz kalan tüm kapları çıkarın ve herhangi bir ısı kaynağından uzak,

Bioquell HPV-AQ

güvenli bir yerde saklayın.

Yangına maruz kalmış kapalı kapları su püskürterek 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.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Acil durum personelinin olmayanlar için öneriler : İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. İnsanları, dökülen malden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Solunması, yutulması ve deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Temizliğin yalnızca eğitilmiş personel tarafından yapıldığından emin olun. Tüm yangın 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 önlemler

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

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizleme yöntemleri : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Dökülenleri, yangın olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Kalıntıları su püskürterek temizleyiniz. Bu ürünle kirlenmiş emilmiş atıkları, yangın maddeler (kağıt, ağaç lifleri, kumaş, vb.) içeren diğer atık akımlarından izole edin.

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.

Bioquell HPV-AQ

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Yutmayınız. Deri ve gözlerle temasına mani olun. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız. Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayınız. Sprey, buharını solumayın. Çamaşır suyu veya diğer klor içeren ürünler ile karıştırmayınız- klor gazı salınımına neden olur. 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 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Donma, ısı ve güneş ışığından koruyunuz. Tahta paletler üzerinde saklamayınız. Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İndirgenlerden uzak tutun. Yanabilir maddelerden uzakta muhafaza edin. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Uygun etikete sahip kaplarda 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 Belirli son kullanımlar

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLÜ/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/m3

Son kullanıcı: Çalışanlar
Maruz kalma yolları: Solunum
Olası sağlık etkileri: kısa dönemli - sistemik
Değer: 3 mg/m3

Bioquell HPV-AQ

8.2 Maruz kalma kontrolü

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 korunması (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
bütıl kauçuk
Dayanıklılık süresi: 1 -4 saat
Minimum kalınlık nitril kauçuk veya eşdeğeri için 0,4 mm, butil kauçuk için 0,7 mm'dir. (Tavsiye için lütfen eldiven üreticisine / distribütörüne başvurun).
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 kullanımı 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.

BÖLÜM 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 %

Bioquell HPV-AQ

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
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

Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Isıtmada ayrışır. Ekzotermik tehlike potansiyeli.

10.2 Kimyasal kararlılık

Isıtma yoluyla bozunur.

Safsızlık basıncın tehlikeli şekilde yükselmesine neden olabilir-kaplar yırtılabilir.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Çamaşır suyu veya diğer klor içeren ürünler ile karıştırmayınız- klor gazı salınımına neden olur.

Bioquell HPV-AQ

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı.
Işığa maruz bırakma.
Sıfırın altında sıcaklıklar.

10.5 Uyumsuz malzemeler

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

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

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

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

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

Ürün

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini : 1,200 mg/kg
Akut toksisite tahmini : 1,389 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) : 4 h Akut toksisite tahmini : > 20 mg/l
toksisitesi 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 : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.
hassaslaşması

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 : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Bioquell HPV-AQ

sakatlıklara neden olabilirlik)

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

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

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

Bileşenleri

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

Olası Sağlık Etkileri

Gözler : Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt : Deri tahrişine neden olur.

Yutulması halinde : Yutulması halinde zararlıdır.

Solunum : Solunum borusu tahrişlerine neden olabilir. 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

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

Çevresel Etkiler : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

Bioquell HPV-AQ

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

Bileşenleri

Yosunlar için zehirli : Hydrogen peroxide72 h EC50 Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu): 1.38 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün

Uygun veri yoktur

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 değerlendirmesi 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

BÖLÜM 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 : Yağmur suyu kanallarını, doğal su yollarını veya toprağı kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyin. 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.

Bioquell HPV-AQ

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.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Nakliyec/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretleme yapılımasından sorumludur.

Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID)

14.1 UN Numarası : 2014
14.2 UN uygun taşımacılık : HİDROJEN PEROKSİT, SULU ÇÖZELTİ
ismi
14.3 Taşımacılık zararları : 5.1 (8)
14.4 Ambalaj grubu : II
14.5 Çevresel zararlar : Hayır
14.6 Kullanıcılar için özel : Hiçbiri
önlemler

Hava taşımacılığı (IATA)

Not permitted for transport

Deniz taşımacılığı (IMDG/IMO)

14.1 UN Numarası : 2014
14.2 UN uygun taşımacılık : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ismi
14.3 Taşımacılık zararları : 5.1 (8)
14.4 Ambalaj grubu : II
14.5 Çevresel zararlar : No
14.6 Kullanıcılar için özel : None
önlemler
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve : Not applicable.
IBC koduna göre Toplu
Taşımacılık

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

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

Seveso III: Tehlikeli madde : OKSİTLEYİCİ SIVILAR VE KATILAR P8
ihtiva eden büyük kaza Alt kademe : 50 t
tehlikelerinin kontrolü Üst kademe : 200 t
hakkında Avrupa
Parlementosu ve Konseyi

Bioquell HPV-AQ

Yönergesi 2012/18/EU.

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. Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (23.06.2017 - No: 30105)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ürün kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Sınıflandırma yapmak için kullanılan prosedür

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

Sınıflandırma	Doğrulama
Yükseltgen sıvılar 2, H272	Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Akut toksisite 4, H302	Hesaplama metodu
Cilt tahrişi 2, H315	Hesaplama metodu
Ciddi göz hasarı 1, H318	Hesaplama metodu
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma 3, H335	Hesaplama metodu
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık 3, H412	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.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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 - Standartizasyon 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

Bioquell HPV-AQ

- 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 ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve 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: AYDAN BAŞTÜRK
Belge No: KDU01.32.04
Belge Düzenleme Tarihi: 20.05.2023
Belge Geçerlilik Tarihi: 20.05.2028
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.