

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün ismi : Hydrogen peroxide
GBF numarası : 000000022046
Ürün tipi : Karışım
Notlar : 23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK Yönetmeliği Madde 27 uyarınca GBF

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Laboratuvar kimyasalları
Tavsiye edilmeyen kullanımları : yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
DE
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
ABD
Telefon Numarası : (49) 5137-999 0
Daha fazla bilgi için, başvuru yeri : SafetyDataSheet@Honeywell.com
GBF Hazırlayıcısı : Mutlu.Demirkan@Honeywell.com
Ece.Kandemir@Honeywell.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114
Ülke Bazlı Zehir Kontrol : bkz. Başlık 15.1

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Danışma) Merkezi

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma**

Akut toksisite Kategori 4 - Oral
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
Ciddi göz hasarı Kategori 1
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları**11.12.2013 / 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma**

Zararlılık işaretleri



Uyarı Kelimesi

: Tehlike

Zararlılık ifadeleri

: H302
H318Yutulması halinde zararlıdır.
Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

: P260
P280Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/
buharını/ spreyini solumayın.
Koruma eldiveni/ giyisisi / göz/yüz
koruması kullanınız.

P301 + P330 + P331

YUTULDUĞUNDA: Ağı çalkalayın.
İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P305 + P351 + P338

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile
dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa
ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam
edin.

P308 + P313

Maruz kalınma veya etkileşme halinde
İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçını düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Etiket üzerinde belirtilmesi : hidrojen peroksit solüsyonu
zorunlu olan zararlı
bileşenler

2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler
Uygulanmaz

3.2. Karışım

Kimyasal İsmi	CAS-No. İndeks No. REACH Kayıt Numarası EC-No.	11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı SEA Yönetmeliği kapsamında sınıflandırma	Konsantrasyon	Notlar
hidrojen peroksit solüsyonu	7722-84-1 008-003-00-9 231-765-0	Oksit. Sıvı 1; H271 Akut Tok. 4; H302; Oral Akut Tok. 4; H332; Solunması halinde Cilt Aşnd. 1A; H314 BHOT Tek Mrz. 3; H335; Solunum sistemi Sucul Kronik 3; H412	>= 25 % - < 35 %	Sucul Kronik 3; H412:>= 63 % Oksit. Sıvı 1; H271:>= 70 % Oksit. Sıvı 2; H272:50 - < 70 % Cilt Aşnd. 1A; H314:>= 70 % Göz Tah. 2; H319:5 - < 8 % Göz Hsr. 1; H318:8 - < 50 % Cilt Aşnd. 1B; H314:50 - < 70 % BHOT Tek Mrz. 3; H335:>= 35 % Cilt Tah. 2; H315:35 - < 50 %

Bu ürünün geri kalan bileşenleri zararlı değildir ve / veya rapor edilebilir sınırların altındaki konsantrasyonlarda bulunur.

Varsa Mesleki Maruz Kalma Limit(ler)i Bölüm 8'de listelenmiştir.
Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması***Genel notlar:*

İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır. Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve vücudu bol suyla durulayın.

Solunması halinde:

Açık havaya çıkarınız. Solunumu zorsa oksijen veriniz. Gerektiği kadar oksijen kullanın, deneyimli bir operatör bulunmalıdır. Hemen bir doktor çağırınız.

Cilt ile temas:

En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Tahriş oluşur veya devam ederse doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız. Zarar görmemiş gözü koruyunuz. Kontakt lensleri çıkarınız. Hemen bir doktor çağırınız.

Yutulması halinde:

Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. Kusturmayın. Hemen bir doktor çağırınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

uygun veri yoktur

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.

Sağlığa etkileri ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için Bölüm 11'e bakın.

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçını düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Su spreyi
Köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru toz

Güvenlik nedenleriyle kullanılmaması gereken yangın söndürücüler ve yangın söndürme yöntemleri:
Yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı maddelerle temasında yangına neden olabilir.
Yangın halinde ürün, yanmayı destekler.
Oksitleyici Madde

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın. Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Korunmasız kişiler uzak tutulmalıdır. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye bırakılmamalıdır. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Inert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Talaş veya diğer yanıcı maddeler yardımıyla toplamayınız.
Bertaraf için sıkıca kapanabilir kaplar seçin

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler***Güvenli elleçleme önerileri:*

Nesnede atık gaz havalandırması olması gereklidir. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri:

Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin. Ateş veya yüksek ısı ambalajın kırılmasına neden olabilir. Yangından korunmak için alınan önleyici tedbi.

Hijyen önlemleri:

Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Giysilerin değiştirilmesi, yıkanması ve duş almak için farklı odalarda yapılmalıdır. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar*Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler:*

Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Kabı kapalı olarak muhafaza etmeyin. Sıcaktan koruyun. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

Genel depolama için öneriler:

Yanıcı malzemelerle depolamayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

ilave bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri:

Bileşenleri	Esaslar / Değer türü	Değer / Maruz kalma şekli	Aşan faktör	Notlar
hidrojen peroksit solüsyonu				

DNEL/ PNEC-Değerleri

Bileşeni	Nihai kullanım / etki	Maruziyet süresi	Değer	Maruz kalma yolları	Notlar
hidrojen peroksit solüsyonu	Çalışanlar / Uzun süreli - sistemik etkiler		1,4 mg/m3	Solunması halinde	
hidrojen peroksit solüsyonu	Çalışanlar / Akut - sistemik etkiler		3 mg/m3	Solunması halinde	
hidrojen peroksit solüsyonu	Tüketiciler / Uzun süreli - sistemik etkiler		0,21 mg/m3	Solunması halinde	
hidrojen peroksit solüsyonu	Tüketiciler / Akut - sistemik etkiler		1,93 mg/m3	Solunması halinde	

Bileşeni	Çevre bölümü / Değer	Notlar
hidrojen peroksit solüsyonu	Tatlı su: 0,0126 mg/l	
hidrojen peroksit solüsyonu	Deniz suyu: 0,0126 mg/l	
hidrojen peroksit solüsyonu	Atık su arıtma tesisi: 4,66 mg/l	
hidrojen peroksit solüsyonu	Tatlı su sedimenti: 0,47 mg/kg	
hidrojen peroksit solüsyonu	Deniz sedimenti: 0,47 mg/kg	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

hidrojen peroksit solüsyonu

Toprak: 0,0023 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

İşyeri maruziyet kontrolü

Kişisel Koruyucu Donanım EN standartlarına uygun olmalıdır: solunum cihazları TS EN 136, 140, 149; koruyucu gözlükler TS EN 166; koruyucu giysi: TS EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; eldivenler TS EN 374, 511; koruyucu ayakkabılar TS EN-ISO 20345.

Göz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız.
Sprey dumanını veya buharını solumayınız.

Mühendislik önlemleri

Acil serpinti nozulu
Lokal egzoz

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum sisteminin korunması:

Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.

Ellerin korunması:

Eldiven malzemesi: Doğal Lateks

Delinme süresi: > 480 min

Eldiven kalınlığı: 1 mm

Combi-Latex 395

Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir.

eskidiğinde değiştirin

Notlar:Ek not: Teknik özellikler benzer maddelerden benzer şekilde elde edilen bilgi ve testlere dayanmaktadır.

Değişen şartlardan dolayı (sıcaklık veya diğer zorlayıcı faktörler) uygulamada kimyasala karşı koruyucu bir eldivenin kullanımı, EN 374 gereğince belirlenen geçirgenlik süresinden çok daha kısa olabilir.

Gerçek pratik kullanım koşulları çoğu zaman TS EN 374'e göre standart koşullardan saptığından, eldiven üreticisi, pratikte önerilen koruyucu geçirgenlik süresinin % 50'sinden daha fazla olmamak üzere kimyasal koruyucu eldiveni kullanmanızı önerir.

Çok sayıda tip olduğundan, üreticinin kullanım talimatları dikkate alınmalıdır.

EN 374'e göre test edilen uygun eldivenler örn. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Göz/yüz korunması:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Koruma gözlüğü

Cildin korunması:
Su geçirmez giysi

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yerel çevre mevzuatı ve iyi endüstriyel uygulamalara uygun olarak kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Maddenin hali	:	sıvı
Renk	:	renksiz
Koku	:	acı
moleküler ağırlık	:	34,01 g/mol
Erime noktası/erime aralığı	:	-26 °C
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Isıtma yoluyla bozunur.
Alevlenebilirlik	:	Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti	:	Uygulanmaz
Alt patlayıcı limiti	:	Uygulanmaz
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Bozunma sıcaklığı	:	Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.
pH	:	2,0 - 4,0 nin 20 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : kendi kendine alev almaz

Kinematik viskozite : uygun veri yoktur

Su içinde çözünürlüğü : tamamen karışabilir

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : uygun veri yoktur

Buhar basıncı : 93 hPa
nin 50 °C

Buhar basıncı : 18 hPa
nin 20 °C

Yoğunluk : yaklaşık 1,11 g/cm3.
nin 20 °C

Kütle yoğunluğu : Uygulanmaz

Nispi buhar yoğunluğu : uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Buharlaşma hızı : uygun veri yoktur

Akışkanlık (viskozite, dinamik) : uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan uzakta muhafaza edin.
İndirgeyici maddelerden uzak tutun.
Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Toz halindeki metaller
İndirgeyici bileşikler
Kirlenme
Pas
Çeşitli metallerle reaksiyonlar.
Organik maddelerle reaksiyonlar.
Yanıcı maddelerle reaksiyona girer.
Toz halindeki metallerle reaksiyona girer.
Oksitleyici ajan olarak ahşap, kağıt, yağlar gibi organik maddelere saldırır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Oksijen

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ağız yoluyla Akut toksisite:

LD50

Türler: Sıçan

Değer: 1.190 mg/kg

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Cilt yoluyla Akut toksisite:

LD50

Türler: Sıçan

Değer: 4.060 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi:

LC50

Türler: Sıçan

Değer: > 1,7 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 4 h

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Ulaşılabilen en yüksek konsantrasyonda farelerde ölüm görülmediğinden, LC50/soluma/4sa/fare belirlenemez.

Cilt tahrişi:

Bu ürün 1272/2008/ EEC direktifinin VI. Ekine uygun olarak sınıflandırılmıştır.

Göz tahrişi:

Bu ürün 1272/2008/ EEC direktifinin VI. Ekine uygun olarak sınıflandırılmıştır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:

Türler: Kobay

Sınıflandırma: hassaslaştırıcı değil

Kanserojenite:

Not: uygun veri yoktur

Test Metodu: Mikro nükleus testi

Yöntem: OECD Test Klavuzu 474

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Sonuçlar: negatif

Üreme sistemi toksisitesi:

Notlar: uygun veri yoktur

Aspirasyon toksisitesi:

uygun veri yoktur

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin yıkıcı özellikler

uygun veri yoktur

Diğer bilgiler:

uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Balıklar üzerinde toksisite:

LC50

Türler: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)

Değer: 31,3 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 24 h

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

LC50

Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)

Değer: 16,4 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 h

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Suda yaşayan bitkilere olan zehirliliği:

EC50

Türler: Chlorella vulgaris (tatlısu yosunu)

Değer: 2,5 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 48 h

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Mikroorganizmaların Toksikitesi:

EC50

Türler: Pseudomonas putida

Değer: 11 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 17 h

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

Suda yaşayan omurgasızlara olan zehirliliği:

EC50

Türler: Daphnia pulex (Defne puleks)

Değer: 2,4 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 48 h

Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

EC50

Türler: Daphnia magna (Supiresi)

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Değer: 7,7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 24 h
Test maddesi: hidrojen peroksit, %35

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik:

Doğal bozunmayı belirleyen metodlar, inorganik maddeler için uygulanamaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

uygun veri yoktur

12.4. Toprakta hareketlilik

uygun veri yoktur

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

uygun veri yoktur

12.6. Endokrin yıkıcı özellikler

uygun veri yoktur

12.7. Diğer olumsuz etkiler

uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün:

Yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

Ambalaj:

Kullanılmış ambalaj malzemelerinin yeniden kullanımı veya bertarafı ile ilgili yasal mevzuat göz önünde bulundurulmalıdır.

Diğer bilgiler:

Atıkla ilgili hükümler:

Atık Yönetimi Yönetmeliği / 2006/12 / AT Direktifi ; 2008/98 / EEC sayılı direktifleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

Değiştirilen 1013/2006

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR/RID:2014

IMDG:2014

IATA:2014

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID:HİDROJEN PEROKSİT, SULU ÇÖZELTİ

IMDG:HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

IATA:Hydrogen peroxide, aqueous solution

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID: 5.1 (8)

IMDG: 5.1 (8)

IATA: 5.1 (8)

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID:hayır

Deniz kirletici: hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

IMDG Code segregation group (SGG16) - peroxides,

14.7 IMO araçlarıyla toplu olarak denizyolu taşımacılığı

uygun veri yoktur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

Esaslar	Değer	Notlar
2.03.2019 tarih / 30702 sayılı BEKRA Listed in Regulation : P5c: ALEV ALABİLEN SIVILAR	Miktar: 5.000.000 kg Miktar: 50.000.000 kg	
Yüksek önem arz eden madde (SVHC)		Bu ürün, ilgili mevzuat olan 23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK Yönetmeliği 47. maddesi uyarınca yüksek önem arz eden bir maddeyi (SVHC), % 0,1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçını düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

		konsantrasyon sınırına (a / a) eşit veya daha fazla miktarda içermez.
Patlayıcı öncülerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin Yönetmelik (AB) 2019/1148		Aşağıdaki listelenen bileşenleri içerir

Zehir Kontrol Merkezleri

Ülke	Telefon numarası
Avusturya	+4314064343
Belçika	070 245245
Bulgaristan	(+35929154233
Hırvatistan	(+3851)23-48-342
Kıbrıs	+357 2240 5611
Çek Cumhuriyeti	+420224919293; +420224915402
Danimarka	82121212
Estonya	16662; (+372)6269390
Finlandiya	9471977
Fransa	+33(0)145425959
Yunanistan	+30 210 779 3777
Macaristan	(+36-80)201-199
İzlanda	5432222
İrlanda	+353(1)8092166
İtalya	0382 24444
Almanya	Berlin : 030/19240
	bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240

Ülke	Telefon numarası
Liechtenstein	+41 442515151
Litvanya	+370532362052
Lüksemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Hollanda	030-2748888
Norveç	22591300
Polonya	+48 42 25 38 400
Portekiz	800250250
Romanya	+40 21 318 3606
Slovakya (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenya	+386 1 400 6051
İspanya	+34915620420
İsveç	112 (begär Giftinformation);+46104566786
İsviçre	145
Birleşik krallık	(+44) 844 892 0111

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçını düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Letonya	+37167042473

Diğer envanter bilgileri

ABD. Toksik Madde Kontrol Yasası
TSCA Envanterinde

Australya. Endüstriyel Kimyasallar (Bildirim ve Deđerlendirme) Yasası
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kanada. Kanada Çevre Koruma Yasası (CEPA). Yerel Maddeler Listesi (DSL)
Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır

Japonya. Kashin-Hou Yasası Listesi
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Kore. Mevcut Kimyasallar Envanteri (KECI)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Filipinler. Toksik Maddeler ve Zararlı ve Nüklere Atık Kontrol Yasası
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Çin. Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri (IECSC)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Yeni Zelanda. ERMA Yeni Zelanda tarafından yayımlanan Kimyasallar Envanteri (NZIoC)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Tayvan Kimyasal Madde Envanteri (TCSI)
Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

15.2 Kimyasal güvenlik deđerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Deđerlendirmesi yapılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçınıcı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

3 başlık altında atıfta bulunulan Zararlılık İfadeleri metni

hidrojen peroksit solüsyonu : H271 Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer bilgiler

Tüm direktif ve mevzuat, tadil edilen versiyonlara atıfta bulunur.
Sol kenarda yer alan dikey çizgiler önceki sürümden ilgili bir değişiklik gösterir.

Kısaltmalar:

AT Avrupa Topluluğu
CAS Kimyasal Kuramlar Servisi
DNEL - Üretilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
PNEC - Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
vPvB - çok kalıcı çok biyobirikimli
PBT - Kalıcı, biyobirikimli, toksik

Güvenlik Bilgi Formunu
Hazırlayan/Düzenleyen:

Mutlu Demirkan
Mutlu.Demirkan@Honeywell.com TÜV/11.08.06
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2024
Ece Kandemir
Ece.Kandemir@Honeywell.com TÜV/11.08.05
Geçerlilik Tarihi:30.01.2024

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 / 30105 Mükerrer sayılı KKDİK'e göre

Honeywell
Fluka™

Hydrogen peroxide

31642-6X500ML

Kaçıncı düzenleme olduğu
1.0

Yeni düzenleme tarihi
19.04.2023

kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Herhangi bir malzemenin uygunluğu hakkında nihai kararın yegane sorumluluğu kullanıcıya aittir.
Bu bilgiler, belirli ürün özellikleri için bir garanti vermemektedir.