



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE

Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Ultrasol Active

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Yüzeyler için Dezenfektan

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici

Dr. Schumacher GmbH
Am Roggenfeld 3
34323 Malsfeld/ DEUTSCHLAND
Telefon: +49 (0) 5664/9496-0
Faks: +49 (0) 5664/8444
post@schumacher-online.com
www.schumacher-online.com

İthalatçı

Dr Schumacher Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İbni Melek Organize Sanayi Bölgesi
5.Yol No:42 Tire/ İZMİR
Telefon: 0 232 513 50 05
Faks: 0232 853 94 87
www.schumacher-online.com.tr

Başvurulacak kişi

Sibel Yağmur
Sibel.Yagmur@schumacher-online.com

Güvenlik bilgi formu sorumluluğu: sds@gbk-ingenheim.de

1.4. Acil durum telefon numarası:

TEL: +90 232 513 50 05
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112
İtfaiye: 110

2 ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler	Oksit. Katı 2-H272
İnsan sağlığı	Göz Has. 1- H318
Çevre	Sınıflandırılmamıştır.

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Zararlılık İşareti

Uyarı Kelimesi

Tehlike



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE

Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Zararlılık İfadeleri

H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P221 Yanıcılarla karışmasını önleyici her türlü önlemi alın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P305+P351+P338 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P308+P313 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
P501

İçindekiler

Disodyum karbonat, hidrojen peroksit ile bileşim (2: 3)

2.3 Diğer zararlar

(EC) 1907/2006 (REACH) sayılı tüzüğe göre bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Karakterizasyon

Tehlikeli olmayan katkı maddeleri ile aşağıdaki maddelerden oluşan karışım

Tehlikeli Bileşenler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Disodyum karbonat, hidrojen peroksit ile bileşim (2: 3)	239-707-6	15630-89-4	<% 50	Oksit. Katı 2 – H272 Akut Tok. 4 – H302 Göz Hsr. 1 – H318
Citric acid	201-069-1	77-92-9	<% 10	Göz Tah. 2 – H319

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. bölümde verilmiştir.

Tekip hakkında

- Veriler en son T.C. ve A.B. yönetmeliklere uyumlu olarak verilmiştir.
- Mesleki maruziyet limitleri için bölüm 8'e bakınız.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde bir doktora başvurun.

Soluma

Aşırı ısınma veya yanmadan meydana gelen toz veya dumanların kazara solunması halinde kişiyi temiz havaya çıkartın. Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

Yutma

Kusturmaya zorlamayın. Ağızını durulayın ve içmesi için bol su verin. Bilinçsiz bir kişiye ağızdan bir şey vermeyin. Derhal bir doktora başvurun.

Ciltle Temas

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE



Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Gözlerle Temas

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın. Göz tahrişinin devam etmesi halinde bir uzman doktora başvurun.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz hasarına neden olur.

Dikkat edin. Köpük aspirasyonu tehlikesinden sakının.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme malzemeleri

Ürün yanmaz; çevreye uygun yangın söndürme faaliyetleri.

Köpük, karbondioksit (CO₂), kuru kimyasal, su spreyi.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Oksitleyicidir.

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Karbon monoksit ve karbon dioksit, fosfor oksitleri (POx) ve azot oksitler (NOx).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum cihazı kullanın.

Koruyucu elbise.

Koruyucu ekipman

Ortam havasından bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi kullanın. Koruyucu giysi.

Ek bilgi

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun.

Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Toz oluşmamasına dikkat edin. Tozu teneffüs etmeyin.

Kişisel koruyu kıyafet kullanın.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Su ile kaygan yüzeyler oluşturur.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

Kanalizasyon, toprağa veya sulara salınması hakkında yetkili makamı bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın, tozdan kaçının ve uygun alıcılarla bertarafını sağlayın.

Mümkün ise geri dönüşüm bertaraf için tercih edilir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu talimatlar için 7 ve 8. bölümlere bakın.

Atıkların bertarafı için 13. bölüme bakın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE



Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Tozun oluşabileceği yerlerde ve makinalarda uygun egzoz havalandırma sağlayın.
Tozları teneffüs etmeyin.
Göz, cilt veya mukoza ile temasından kaçının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Oksitleyici.
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.
Elektrostatik yüklenmeye karşı önlemler alın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kaplar, gaz geçirilmeyen olmalıdır. İyi havalandırılmış alanlarda kullanın.
Isı ve doğrudan güneş ışınlarına karşı koruyun.
Atmosferik nem ve sudan koruyun.
25 ° C üzerinde muhafaza etmeyin.

Depolama uyumluluğu için öneriler

Asitler, bazlar, ağır metal tuzları ve indirgeyici maddelerden uzak tutun.

Depolama koşulları hakkında daha fazla bilgi

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Yüzeyler için dezenfektan.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

Uygulanabilir ise yaygın toz maruziyet limitlerine uyun.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Tozun oluşabileceği yerlerde ve makinalarda uygun egzoz havalandırma sağlayın.

Korunma ve hijyen önlemleri

Tozu teneffüs etmeyin.
Molalardan önce ve ürünü elledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.
Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin.
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.
Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz/yüz koruma

Yandan korumalı güvenlik gözlükleri (EN 166).
Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).

Solunum koruyucu önlemler:

Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.
Sadece toz oluştuğunda solunum cihazı (partikül filtresi) kullanın. (Partikül filtresi P2)

Elleri koruma:

Kimyasallara dayanıklı eldivenler kullanın.
Nitril
Asgari kalınlık: 0.2 mm, Delinme (aşınma süresini) yakl. 480 dakika.



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE

Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Bu öneri, sadece EN 374 uygun laboratuvar şartlarında yürütülen kimyasal uyumluluk ve laboratuvar testine atıfta bulunur. Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

Cildi koruma:

Hafif koruyucu kıyafet.

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince hareket ediniz.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Katı
Renk:	Beyaz
Koku:	Hafif, karakteristik değil
pH Değeri (20 °Cda/de):	8,5 (%1)
Fiziksel durum değişiklikleri	
Erime noktası / donma noktası:	Belirlenmemiştir
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	Uyulanamaz
Süblimleşme noktası:	Uyulanamaz
Yumuşama noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası:	Uyulanamaz
Alevlenirlik	
Katı/sıvı:	Kolayca yanabilir değil
Gaz:	Uyulanamaz
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir
Tutuşma sıcaklığı:	Uyulanamaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	
Katı/sıvı:	Kendiliğinden tutuşabilir değil
Gaz:	Uyulanamaz
Bozunma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici ajan.
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Yoğunluk (20 °Cda/de):	Belirlenmemiştir
Yığın yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Suda çözünürlüğü (20 °Cda/de):	Karışabilir
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	Belirlenmemiştir
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite:	Uyulanamaz
Kinematik viskozite:	Uyulanamaz
Akış süresi:	Uyulanamaz
Rölatif buhar yoğunluğu:	Uyulanamaz
Buharlaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	%0
Çözücü içeriği:	%0

9.2 Diğer bilgiler

Katı içeriği:	%100
---------------	------

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ULTRASOL ACTIVE



Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Alkaliler ve kuvvetli asitler ile reaksiyona girer.
İndirgeyici maddeler, ağır metal ile reaksiyona girer.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termal bozunmadan kaçınmak için, aşırı ısıtmayın.
20 ° C üzerinde muhafaza etmeyin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, bazlar, ağır metal tuzları ve indirgeyici maddelerden uzak tutun.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.
Yangın üretebilir:
Karbon monoksit ve karbon dioksit, fosfor oksitleri (POx) ve azot oksitler (NOx).

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik doz – ürün

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Toksikolojik veri mevcut değildir.

Cilt tahrişi/aşındırıcılığı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına yol açar.
Cilt tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişimsel)

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi – Tek Maruz Kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Diğer gözlemler

Dikkat edin. Köpük aspirasyonu tehlikesinden sakının.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ULTRASOL ACTIVE



Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu müstahzarda bulunan yüzey aktif(ler), deterjanlar hakkındaki 648/2004 EC sayılı Yönetmelikte belirtildiği üzere biyobozunurluk kriterlerine uymaktadır(ler). Bu iddiayı destekleyen veriler, ilgili yetkili mercilerin veya bir deterjan üreticisinin talebi halinde sunulmak üzere hazırdır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Su için düşük tehlike.

Diğer Bilgiler

Ürünü gözlem altında olmadan çevreye boşaltmayın.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Yerel resmi mevzuata uygun olarak kaldırın.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070608 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer dip tortuları ve reaksiyon kalıntıları
Tehlikeli atık.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Karayolu Taşımacılığı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası

UN 3378

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

SODYUM KARBONAT PEROKSİHİDRAT

14.3. Taşımacılık zararları sınıfı(lar)ı

5.1

14.4 Ambalajlama grubu

II

Tehlike etiketi

5.1



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ULTRASOL ACTIVE

Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Sınıflandırma kodu O2
Kısıtlı miktar (LQ) 1 kg / 30 kg
İstinai Miktar E2
Nakliye kategorisi 2
Tehlike numarası 50
Tünel kısıtlama kodu E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası UN 3378
14.2. Uygun UN taşımacılık adı SODYUM KARBONAT PEROKSİHİDRAT
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 5.1
14.4 Ambalajlama grubu II
Tehlike etiketi 5.1



Sınıflandırma kodu O2
Kısıtlı miktar (LQ) 1 kg / 30 kg
İstinai Miktar E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası UN 3378
14.2. Uygun UN taşımacılık adı SODYUM KARBONAT PEROKSİHİDRAT
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 5.1
14.4 Ambalajlama grubu II
Tehlike etiketi 5.1



Deniz kirletici Hayır
Kısıtlı miktar (LQ) 1 kg / 30 kg
İstinai miktar E2
EmS F- A, S-Q

Havayolu nakliyatı (ICAO)

14.1. UN Numarası UN 3378
14.2. Uygun UN taşımacılık adı SODYUM KARBONAT PEROKSİHİDRAT
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 5.1
14.4 Ambalajlama grubu II
Tehlike etiketi 5.1



Kısıtlı miktar (LQ) (Yolcu Uçakları) Y544 / 2,5kg
İstinai miktar E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) 558



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE

Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

IATA-Maksimum miktar (yolcu uçakları) 5 kg
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) 562
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları) 25 kg

14.5.Çevresel zararlar Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler Kimyasalları elleçlerken olağan önlemler alın.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir..

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB Mevzuat Bilgisi

KULLANIM KISITLAMALARI (REACH, ek XVII):

Giriş 3

2004/42/EC (VOC):

% 0

2012/18/EU (SEVESO III)'e göre bilgi

P8 OKSİTLEYİCİ SIVI VE KATILAR

Ulusal Mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, 27 Ocak 2018 tarihli, 30314 sayılı, Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Yönetmelik

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

TWA: Zaman ağırlıklı ortalama

ATE: Tahmini akut toksisite değeri

EC No: Avrupa Topluluğu numarası

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.

vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği

DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi

PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU ULTRASOL ACTIVE



Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Revizyon ile ilgili açıklama

2. Bölümdeki zararlılık sınıflandırması, 9. Bölümdeki fiziksel ve kimyasal özellikler revize edilmiştir.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

- H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Sınıflandırma gerekçesi

- Oksit. Katı 2- H272 : Test verisi
Göz Has. 1- H318 : Test verisi

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
ECHA – www.echa.europa.eu

Düzenleyen

Özge BİRGİN /KIMCERT - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF01.39.02/ 30.11.2019 e-e-posta: Ozge.Birgin@schumacher-online.com tel: +90232 513 50 05

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımlarına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır. Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır. Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)