



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Descoton PAA

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tıbbi Cihazlar için Dezenfektan

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici 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

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 Org. Peroksit D- H242; Met. Aşnd. 1- H290
İnsan sağlığı Cilt Aşnd. 1A- H314; Göz Hsr. 1- H318; BHOT Tek Mrz. 3- H335
Çevre Sucul Kronik 2- H411

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık İşareti



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H242 Isıtma yangına yol açabilir.
H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Önlem İfadeleri

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez
P234	Sadece orijinal kabında saklayın
P280	Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P403+P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P406	Aşındırıcılara karşı dayanıklı/dayanıklı bir iç astara sahip kapta depolayın.
P501	İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçindekiler Perasetik Asit, Hidrojen peroksit çözeltisi

2.3 Diğer zararlar

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir. Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz.

3 BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Perasetik asit	201-186-8	79-21-0	<%10	Alev. Sıvı 3- H226 Org Peroksit D- H242 Akut Tok. 4- H332 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok.4- H302 Cilt Aşnd. 1A- H314 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335 Sıcak Akut 1- H400 Sıcak Kronik 1- H410
Hidrojen peroksit çözeltisi	231-765-0	7722-84-1	<%5	Oksit. Sıvı 1- H271 Akut Tok. 4- H332 Akut Tok. 4- H302 Cilt Aşnd. 1A- H314 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335 Sıcak Kronik 3- H412
Sodyum asit pirofosfat	231-835-0	7758-16-9	<%5	Göz Tah. 2- H319

Tüm H- ve EUH- kodlarının ifadeleri 16. bölümde verilmiştir.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a
Perasetik asit	201-186-8	79-21-0	<%10
İnhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 1 - 100			



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Hidrojen peroksit çözeltisi	231-765-0	7722-84-1	<%5
İnhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = 3000 mg/kg; oral: LD50 = 418 - 445 mg/kg Oksit. Sıvı 1; H271: >= 70 - 100 Oksit. Sıvı 2; H272: >=50 - < 70 Cilt Aşnd. 1A; H314: >= 70 - 100 Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 50 - < 70 Cilt Tah. 2; H315: >= 35 - < 50 Göz Hsr. 1; H318: >= 8 - < 50 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - < 8 BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 35 - 100			

Terkip 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.

Soluma

Temiz hava sağlayın. Oksijen veya gerekirse suni teneffüs. Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun. Bilinç kaybı tehlikesinde, yan pozisyonunda stabil bir şekilde depolayın ve taşıyın.

Yutma

Kusturmaya zorlamayın. Ağız çalkalayın ve içmesi için bolca su verin. Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin. Hemen bir doktor çağırın. Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

Ciltle Temas

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Hemen bol su ve sabun ile yıkayın. Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

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 en önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur
Solunum tahrişine neden olabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomları tedavi edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su, su sisi.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Kuru toz, köpük.

5.2. Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanabilir maddelerden uzak tutun.

Isıdan dolayı kapalı kaplar patlayana kadar şişebilir.

Yangın durumunda serbest kalabilir: oksijen

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyona boşaltılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Koruyucu ekipman

Ortam havasından bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın.
Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.
Yetkisiz kişileri uzak tutun.

Acil durumlar için eğitilmemiş personel

Buharları solumayın.
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Acil durum ekipleri

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın. Bol su ile seyreltin.

6.3. Kontrol altında tutmave temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için

Alansal yayılmasını önleyin (örneğin önünü kesin veya yağ bariyerleri kurun).

Temizlik için

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.
Talaş veya diğer yanıcı malzemeyle toplamayın.
Kimyasal nötralizasyon maddeleri kullanın.
Ürün artıklarını kesinlikle depolama haznelerine geri dökmeyin, bozunma tehlikesi vardır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgiler için 11. bölüme bakın.
Atıkların bertarafı için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kap gaz sızdırmayacak şekilde kapalı olmamalıdır.
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.
Sadece iyi havalandırılan alanlarda kullanın.
Ürün artıklarını kesinlikle depolama haznelerine geri dökmeyin,bozunma tehlikesi vardır.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Açık ateş, sıcak yüzeyler ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. – Sigara içmeyin.
Isıdan uzak tutun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kap gaz sızdırmayacak şekilde kapalı olmamalıdır.
Isı ve doğrudan güneş ışınlarından koruyun.
Önerilen depolama sıcaklığı: 20°C.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Donmaya karşı koruyun.
Kaplara için uygun olmayan malzemeler: Demir, Alüminyum, Çinko.

Birlikte depolama bilgileri
Bazlarla uyumsuzdur.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler
Bazlarla uyumsuzdur.
Redüksiyon maddelerinden uzak tutun.
Yanabilir maddelerle birlikte depolamayın.

7.3. Belirli son kullanımlar
Tıbbi cihazlar için dezenfektan.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri
Sınır değerler için ek bilgiler
Ürün, çalışma yeri limit değeri belirlenmiş olan konsantrasyon sınırlarını aşan miktarda maddeler içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri
Uygun mühendislik kontrolleri
Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri
Molalardan önce, ürünü elleçledikten hemen sonra ve mesai sonunda ellerinizi yıkayın.
Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Buharları ve sprey sislerini solumayın.
Yiyecekler, içecekler ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Göz/Yüz korunması
Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).
Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).

Ellerin korunması
Bütildirilmiş, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,7 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) > 480 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Butoject 898> koruyucu eldiven Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.
Eldiven üreticisinin, özellikle mekanik basınç ve temas süresi ile ilgili işyeri şartlarındaki delinme özellikleri konusundaki önerilerine uyun.
Uygun değildir: Lastik eldiven
Uygun değildir: Deri eldiven
Uygun değildir: Kalın malzemeden eldiven

Cildin korunması
Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530)
Aside dayanıklı koruyucu kıyafet, lastik çizme.

Solunum sisteminin korunması
Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.
Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip B) (EN 14387).



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
pH Değeri (20 °Cda/de):	maks. 3
%1 seyreltilmiş ürün pH Değeri:	3
%3 seyreltilmiş ürün pH Değeri:	3

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:	Belirlenmemiştir
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	Belirlenmemiştir
Süblimleşme noktası:	Uygulanamaz
Yumuşama noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası:	> 100 °C
Alevlenirlik	
Katı/sıvı:	Uygulanamaz
Gaz:	Uygulanamaz

Patlayıcı özellikler

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Ürün patlayıcı değildir.
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir
Tutuşma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirlenmemiştir
Katı/sıvı:	Uygulanamaz
Gaz:	Uygulanamaz
Bozunma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir

Oksitleyici özellikler

Buhar basıncı:	Oksitlenme yapmıyor.
Yoğunluk (20 °Cda/de):	Belirlenmemiştir
Yığın yoğunluğu:	0,99 - 1,10 g/cm ³
Suda çözünürlüğü (20 °Cda/de):	Uygulanamaz
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	Karışabilir
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite:	Belirlenmemiştir
Kinematik viskozite:	Belirlenmemiştir
Akış süresi (20 °Cda/de):	Belirlenmemiştir
Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Buharlaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	%0
Çözücü içeriği:	%0

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Alkaliler ile reaksiyonlar.

Soy olmayan metalleri aşındırır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kirlerle reaksiyon gösterir.

Tehlikeli, kendiliğinden hızlanan ayrışım reaksiyonu.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Kirlenmelerden korunmalıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Metal tuzları, Metaller., İndirgeyici madde.

Alkaliler, Solvent, Yanabilir malzemeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Oksijen.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik doz – ürün

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

İsim	Toksikolojik bilgiler
Perasetik asit	LD50 oral: 1740 mg/kg (Sıçan) LD50 dermal: 1590 mg/kg (Tavşan) LC50 soluma: 76 – 241 mg/l 4 h (Sıçan)
Hidrojen peroksit çözeltisi	LD50 oral: 376 mg/kg (Sıçan) LD50 dermal: 3.000 mg/kg (Sıçan) LC50 soluma: 2 mg/l 4 h (Sıçan)

Cilt tahrişi/aşındırıcılığı

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarı/ tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Testlere ilişkin ek bilgi

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

İsim	Toksikolojik bilgiler
Perasetik asit	EC50/Daphnia magna/48 saat: 0.48 ile 1,94 mg/L [OECD 202] EC50/Mytilus mantarı = 0,27 mg/L LC50/Gökkuşluğu alabalığı = 0,53 mg/L [OECD 203] LC50/Lepomis macrochirus = 1,1 mg/L LC50/Yıldızlı Pisi Balığı = 11 mg/L
Hidrojen peroksit çözeltisi	LC50/Balık/96 saat= 22 – 26,7 mg/L EC50/Kabuklular/48saat= 2,32 – 24 mg/L EC50/Alg/72 saat= 0,71 – 5,81 mg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Perasetik Asit: Kolayca biyobozunur (OECD kriterlerine göre)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeline dair bir kanıt yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tehlikeli su kirleticisi.

Su içinde bir pH değişimi olası hale gelir.

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Uygun bertarafın atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda, atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır.

Bertaraf Tavsiyeleri

Kimyasal ve fiziksel arıtmadan sonra, yerel yönetmeliklere uygun biçimde bertaraf edilebilir.

Atık kodu

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

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 nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:

UN 3105

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ORGANİK PEROKSİT TİP D, SIVI (Peroksiasetik asit)

14.3. Taşımacılık zararları:

5.2

14.4. Ambalaj grubu:

-

Tehlike etiketi:

5.2+8



Sınıflandırma kodu:

P1

Özel hükümler:

122 274

Kısıtlı miktar (LQ):

125 mL / 30 kg

Muaf miktar:

E0

Nakliye kategorisi:

2

Tünel kısıtlama konusu:

D

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:

UN 3105

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ORGANİK PEROKSİT TİP D, SIVI (Peroksiasetik asit)

14.3. Taşımacılık zararları:

5.2

14.4. Ambalaj grubu:

-

Tehlike etiketi:

5.2+8



Sınıflandırma kodu:

P1

Özel hükümler:

122 274

Kısıtlı miktar (LQ):

125 mL / 30 kg

Muaf miktar:

E0

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:

UN 3105

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ORGANİK PEROKSİT TİP D, SIVI (Peroksiasetik asit)

14.3. Taşımacılık zararları:

5.2

14.4. Ambalaj grubu:

-

Tehlike etiketi:

5.2



Deniz kirleticisi:

Evet

Özel hükümler:

122 274

Kısıtlı miktar (LQ):

125 mL

Muaf miktar:

E0

EmS:

F-J, S-R



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:

UN 3105

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ORGANİK PEROKSİT TİP D, SIVI (Peroksiasetik asit)

14.3. Taşımacılık zararları:

5.2

14.4. Ambalaj grubu:

-

Tehlike etiketi:

5.2



Özel hükümler:

A20 A150 A8022

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

Yasak

Passenger LQ:

Yasak

Muaf miktar:

E0

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

570

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

5 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

570

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

10 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:



EVET

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kimyasalları elleçlerken olağan önlemleri alın.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

2004/42/AT (VOC):

< %10

2012/18/AB (SEVESO III):

P6b SELF-REACTIVE SUBSTANCES AND MIXTURES and ORGANIC PEROXIDES

İlave veriler:

E2

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

- 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
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması(KKDK) Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 DİĞER BİLGİLER

Değişiklikler

Güncel yönetmeliklere uygun olarak güncellenmiştir.

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.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Hava yoluyla 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

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H242 Isıtma yangına yol açabilir.

H271 Yangına veya patlamaya yol açabilir; güçlü oksitleyici.

H290 Metalleri aşındırabilir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU Descoton PAA

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Sınıflandırma gerekçesi

Sınıflandırma
Org. Peroksit D- H242
Met. Aşnd. 1- H290
Cilt Aşnd. 1A- H314
Göz Hsr. 1- H318
BHOT Tek Mrz. 3- H335
Sucul Kronik 2- H411

Sınıflandırma yöntemi

Test verisi
Hesaplama yöntemi
Hesaplama yöntemi
Hesaplama yöntemi
Hesaplama yöntemi

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.

Güvenlik veri formunun verilmesi, otomatik olarak ürünün pazarlanabilir olduğunu garanti etmez.

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

ECHA – echa.europa.eu

gestis-en.itrust.de

Düzenleyen

Büşra Tarakcı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600

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 olumsuzluktan 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.