



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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 Perfektan Active

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Aletler için dezenfektan

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici Dr. Schumacher GmbH
Am Roggenfeld 3
34323 Malsfeld / Almanya
Tel: +49 (0) 5664/9496-0
Fax:+49 (0) 5664/8444
post@schumacher-online.com
www.schumacher-online.com

Güvenlik bilgi formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

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

1.4. Acil durum telefon numarası:

INTERNATIONAL:+49 - (0) 6132 – 84463 GBK GmbH (24h-7d/w-365d/a)
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. Sıvı 2 – H272
İnsan sağlığı	Göz Hsr. 1 – H318
Çevre	-

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık İşareti



GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.



Uyarı Kelimesi

Tehlike

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.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501 İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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, REACH Madde 59(1) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip olmak üzere oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermemesine göre, veya (AB) 2017/2100 Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş Tüzük veya (AB) 2018/605 Komisyon Tüzüğü'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olarak tanımlanmamıştır.

3 BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Tehlikeli olmayan katkılarla aşağıdaki maddelerin karışımı

Tehlikeli Bileşenler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	239-707-6	15630-89-4	< 50 %	Oksit. Sıvı 2 – H272 Akut Tok. 4 – H302 Göz Hsr. 1 – H318
Citric acid	201-069-1	77-92-9	< 10 %	Göz Tah. 2 – H319 BHOT Tek Mrz. 3 – H335

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. bölümde verilmiştir.

Spesifik Kons. Limitleri, M-faktörleri ve ATE

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Spesifik Kons. Limitleri, M-faktörleri ve ATE
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	239-707-6	15630-89-4	< 50 %	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1034 mg/kg Göz Hsr. 1 – H318: >= 25 - 100 Göz Tah. 2 – H319: >= 10 - < 25

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C. ve A.B. yönetmeliklere uyumlu olarak verilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

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

Soluma

Buharların ve bozunma ürünlerinin kazara solunması halinde, kişiyi temiz havaya çıkartın. Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

Yutma

Kusmaya zorlamayın. Ağız çalkalayın ve içmesi için bol su verin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Derhal bir doktor çağırın.

Ciltle Temas

Hemen sabun ve bol su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse bir doktora danışın.

Gözlerle Temas

Göz kapaklarının altı da dahil olacak şekilde, 15 dakika boyunca bol suyla iyice durulayın. Göz doktoruna tedavi olun.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz hasarına neden olur.

Dikkat, köpük aspirasyonu tehlikesi.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Ürün yanmaz, çevresine göre yangın söndürme faaliyetinde bulunur.

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

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Tam su jeti.

5.2. Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂), fosfor oksitler (POx) ve azot oksitler (NOx).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.

Koruyucu elbise.

Ek bilgi

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun.

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

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel Tavsiye

Yeterli havalandırma sağlayın.

Toz oluşumundan kaçının. Toz solumayın.

Su ile kaygan yüzeyler oluşturur.

Acil durum personeli olmayanlar için



GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.

Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının.
Toz solumayın.

Acil müdahale ekipleri için

Kişisel koruyucu giysi kullanın.

Toz oluşması durumunda solunum koruması (partikül filtresi P3; APF 20) (EN 149).

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın. Toprağa/toprağın altına boşaltmayın. Kanalizasyona, toprağa veya sulara karışma konusunda yetkili makamı bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Muhafaza etme için

Toz oluşumundan kaçının.

Temizleme için

Tozdan kaçınarak mekanik olarak toplayın ve uygun kaplarda bertaraf edin. Mümkünse geri dönüşüm, bertarafa tercih edilir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için 7 ve 8. bölüme bakın.

Bertaraf bilgisi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Makinelerde ve toz oluşabilen yerlerde uygun egzoz havalandırması sağlayın.

Toz solumayın.

Gözler, cilt veya mukoza zarı ile temasından kaçının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Oksitleyici

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - Sigara içmeyin.

Elektrostatik yüklenmeye karşı önlem alın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Konteyner gaz sızdırmaz şekilde kapatılmamalıdır. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın.

Isıdan ve doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

Atmosferik nem ve sudan koruyun.

25°C'nin üzerinde saklamayın.

Birlikte depolama bilgileri

Asitlerden, bazılardan, ağır metal tuzlarından ve indirgeyici maddelerden uzak tutunuz.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Aletler için dezenfektan

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler hakkında ek tavsiye

Varsa, yaygın toz için eşik sınır değerine uyun.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.

Uygun mühendislik kontrolleri

Makinelerde ve tozun oluşabileceği yerlerde uygun egzoz havalandırması sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Toz solumayın.

Göz ve cilt ile temasından kaçının.

Molalardan önce ve ürünü elledikten hemen sonra ellerinizi yıkayınız.

Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce çıkarın ve yıkayın.

Göz/Yüz korunması

Saf su ile göz yıkama şişesi (EN 15154).

Tam oturan gözlükler (EN 166).

El koruması

Nitrilden yapılmış kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler, Minimum kaplama kalınlığı 0,2 mm, Geçirgenlik direnci (aşınma süresi) yakl. 480 dakika, yani www.kcl.de tarafından yapılan <Dermatril P 743> koruyucu eldiven. Bu öneri, yalnızca kimyasal uyumluluğu ve laboratuvar koşullarında gerçekleştirilen EN 374'e uygun laboratuvar testini ifade eder.

Gereksinimler, kullanımın bir işlevi olarak değişebilir. Bu nedenle koruyucu eldiven üreticisi tarafından verilen tavsiyelere ek olarak uyulmalıdır.

Cildin korunması

Hafif koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması

Normalde hiçbir kişisel solunum koruyucu ekipman gerekli değildir.

Solunum cihazı (partikül filtresi) sadece toz oluşması durumunda. (Parçacık filtresi P2)

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:	Yumuşak / Karakteristik Olmayan
pH Değeri (20 °C da/de):	8,5 (%1)

Fiziksel durumdaki değişiklikler

Erime noktası/donma noktası:	Belirlenmemiştir
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Uygulanmaz
Süblimleşme noktası:	Uygulanmaz
Yumuşama noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası:	Uygulanmaz

Alevlenirlik

Katı/Sıvı:	Kolay alev almaz
Gaz:	Uygulanmaz

Patlayıcı özellikler

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Ürün patlayıcı değildir
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Belirlenmemiştir



GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.

Tutuşma sıcaklığı:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	
Katı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz
Gaz:	Uygulanmaz
Bozunma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici ajanlar
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Yoğunluk (20 °C'de):	Belirlenmemiştir
Kütle yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Suda çözünürlüğü (20 °C'de):	Çözünür
Diğer çözücülerle çözünürlük	Belirlenmemiştir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	Belirlenmemiştir
Viskozite/dinamik:	Uygulanmaz
Viskozite/kinematik:	Uygulanmaz
Akış süresi:	Uygulanmaz
Buhar yoğunluğu:	Uygulanmaz
Buharlaşma hızı:	Uygulanmaz
Solvent seperasyon testi:	%0
Çözücü içeriği:	%0

9.2 Diğer bilgiler

Katı içerik: %100

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 tepkime olasılığı

Güçlü asitler ve alkalilerle reaksiyonlar.

İndirgeyici maddeler, ağır metaller ile reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termal ayrışmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

20°C'nin üzerinde saklamayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitlerden, bazlardan, ağır metal tuzlarından ve indirgeyici maddelerden uzak tutunuz.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

Yangın şunları üretebilir:

Karbon monoksit (CO), karbon dioksit (CO₂), fosfor oksitler (PO_x) ve azot oksitler (NO_x).

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
PERFEKTAN 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.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Toksikolojik veri mevcut değil.

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına neden olur.
Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testler hakkında ek bilgi

1272/2008 sayılı Yönetmelikte (EC) belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Dikkat, köpük aspirasyonu tehlikesi.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

Ekolojik veri mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu müstahzarın içerdiği yüzey aktif madde(ler), deterjanlar hakkında 648/2004 sayılı Yönetmelikte (EC) belirtilen biyolojik olarak parçalanabilirlik kriterlerine uygundur. Bu iddiayı destekleyecek veriler Üye Devletlerin yetkili makamlarının emrindedir ve doğrudan talep üzerine veya bir deterjan üreticisinin talebi üzerine onlara sunulacaktır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler



GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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 ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından, hedef olmayan organizmalara göre endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Sular için düşük tehlike.

Diğer Bilgiler

Ürünü izlenmeden çevreye boşaltmayın.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Yerel resmi düzenlemelere uygun olarak uzaklaştırın.

Atık kodu

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 sınıf(lar)ı

5.1

14.4 Ambalajlama grubu

II

Tehlike etiketi

5.1



Sınıflandırma kodu

O2

Kısıtlı miktar (LQ)

1 kg / 30 kg

Muaf 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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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
Kısıtlı miktar (LQ)
Muaf miktar

O2
1 kg / 30 kg
E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası
14.2. Uygun UN taşımacılık adı
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı
14.4 Ambalajlama grubu
Tehlike etiketi

UN 3378
SODYUM KARBONAT PEROKSİHİDRAT
5.1
II
5.1



Deniz kirletici
Kısıtlı miktar (LQ)
Muaf miktar
EmS

Hayır
1 kg / 30 kg
E2
F-A, S-Q

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası
14.2. Uygun UN taşımacılık adı
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı
14.4 Ambalajlama grubu
Tehlike etiketi

UN 3378
SODYUM KARBONAT PEROKSİHİDRAT
5.1
II
5.1



Kısıtlı miktar (LQ) (Yolcu Uçakları)
Muaf miktar
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)
IATA-Maksimum miktar (yolcu uçakları)
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları)

Y544/ 2.5 kg
E2
558
5 kg
562
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 yönetmelik bilgisi

KULLANIM KISITLAMALARI (REACH, ek XVII):



GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.

Giriş 3, Giriş 75

2004/42/AT (VOC):

%0

2012/18/EU'ya göre bilgiler (SEVESO III):

P8 OKSİTLEYİCİ SIVI VE KATILAR

Kullanım Kısıtlamaları

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

Su tehlike sınıfı (D):

1 - suya az zararlı

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 için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

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.

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

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Zararlılık ifadelerinin Tümü

H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU PERFEKTAN 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.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sınıflandırma gerekçesi

Oksit. Sıvı 2 : Test verisi
Göz Hsr. 1 : Hesaplama yöntemi

Bilgi kaynakları

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

Düzenleyen

Özge BİRGEN /KIMCERT- Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF01.39.02/ 30.11.2019
e-posta: Ozge.Birgen@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.