

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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 DESCOTON %2 GDA

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Aletler için dezenfektan.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Tedarikçi **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 zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı zararları	Akut Tok. 4 - H302; Cilt Tah. 2 - H315 Cilt Hassas. 1- H317; Göz Hsr. 1 - H318 Solnm. Hassas. 1- H334; BHOT Tek Mrz. 3 - H335
Çevresel zararlar	Sucul Kronik 3- H412

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık İşareti



Uyarı Kelimesi

Tehlike

İçindekiler

Etilen glikol; glutaraldehit

Zararlılık İfadeleri

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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.

Önlem İfadeleri

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.
P301+P312	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P302+P352	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338	GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

3 BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikler

Sulu Çözelti.

Zararlı Bileşenler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Etilen glikol	203-473-3	107-21-1	<10 %	Akut Tok. 4 - H302 BHOT Tekrarlı Mrz.2-H373
Glutaraldehit	203-856-5	111-30-8	<2.5 %	Met. Aşnd. 1 - H290 Cilt Aşnd. 1B- H314 Cilt Hassas. 1- H317 Akut Tok. 3 - H301 Akut Tok. 3 - H331 Solnm. Hassas. 1- H334 BHOT Tek Mrz. 3 - H335 Sukul Akut 1 - H400 Sukul Kronik 1 - H410

Özel Konsantrasyon Limiti

Glutaraldehit

BHOT Tek Mrz. 3 - H335: %0,5≤ C <% 5

Tüm (H) ve (EUH) kodlarının ifadeleri 16. bölümde verilmiştir.

Bileşim hakkında

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

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

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

Soluma

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın. Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde bir doktora başvurun.

Yutma

Kusmaya zorlamayın. Doktora danışın.

Ciltle Temas

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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 doktoruna tedavi olun.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Ürün yanmaz; çevreye uygun yangın söndürme faaliyetleri.

Uygun olmayan söndürme maddesi: Tam su jeti.

5.2. Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Yangın, Aşındırıcı Tahriş edici / yanıcı ve ayrıca toksik damıtma gazları (karbonizasyon gazları) üretebilir.
Karbon monoksit, karbon dioksit, kükürt oksitler ve azot oksitler (NOx).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun

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

Koruyucu ekipman

Bağımsız solunum aygıtı kullanın. Koruyucu giysi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın. Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın. Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).

Bertaraf için uygun bir kap içine toplayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Elleçleme ve Depolama bilgisi için 7. bölüme bakın.

Kişisel koruma için 8. bölüme bakın.

Bertaraf bilgisi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Sadece iyi havalandırılan güvenli alanlarda kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Asit ve bazlarla uyumsuzdur.

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

İsim	Standard	TWA-8 Saat		STEL-15 Dk	
Etilen glikol	WEL	20 ppm	52 mg/m ³	40 ppm	104 mg/m ³
Glutaraldehit	WEL	0.05 ppm	0.2 mg/m ³	0.05 ppm	0.2 mg/m ³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Solunum koruyucu önlemler:

Yetersiz havalandırma durumunda solunum cihazı kullanın (gaz filtreli tip A) (EN 14387).

Elleri koruma:

Aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur (çalışma süresi ≥8 saat):

Doğal kauçuk / lateks NR (0,5 mm) (toz ve alerjen içermeyen ürünler kullanın)

Polikloropropen - CR (0,5 mm)

Nitril kauçuk / nitril lateks - NBR (0,35 mm)

Bütil kauçuk - Bütil (0,5 mm)

Florlu kauçuk - FKM (0,4 mm)

Polivinil klorür - PVC (0,5 mm)

Gereksinimler, kullanım işlevine göre değişebilir. Bu nedenle koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulmalıdır.

Bu öneri, kimyasal uyumluluğa ve EN 374 normuna uygun laboratuvar koşullarında gerçekleştirilen bir laboratuvar testine dayanmaktadır.

Gözleri koruma:

Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).

Cildi koruma:

Uzun kollu iş elbiseleri (EN 368).

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin.

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel hali:

Sıvı

Renk:

Renksiz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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.

Koku:	Karakteristik
pH Değeri	4,5-5,5
Erime noktası	Bilgi yok.
Kaynama noktası	Bilgi yok.
Parlama noktası:	Bilgi yok.
Alt Patlama limitleri:	Belirlenmemiştir
Üst Patlama limitleri:	Belirlenmemiştir
Tutuşma sıcaklığı:	Bilgi yok.
Buhar basıncı:	Bilgi yok.
Buhar yoğunluğu:	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk:	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su:	Bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Bilgi yok.
Suda çözünürlüğü:	Karışabilir. (20 °C'de)
Yoğunluk (20 °C'de):	1,01 - 1,02 g/cm ³
Bozunma sıcaklığı:	Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler:	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler:	Bilgi yok.

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 tepkime olasılığı

Kuvvetli bazlarla ekzotermik reaksiyona girer.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar, alkaliler ve asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂) ve azot oksitleri (NO_x). Kükürt oksitleri.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik doz – ürün

ATEkarışım 500-2000 mg/kg Oral

Etilen Glikol

LD50, oral 5840 mg/kg (sıçan)

LD50, dermal 9530 mg/kg (tavşan)

Glutaraldehit

ATE, oral 100 mg/kg

ATE, solunum 3 mg/l (buhar)

ATE, solunum 0.5 mg/l (aerosol)

Cilt tahrişi/aşındırıcılığı

Ciddi cilt yanıklarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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.

Ciddi göz hasarı/ tahrişi

Göz hasarına yol açar.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişimsel)

Mevcut bilgilere 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 bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Etilen glikol

LC50, 96 saat	40761 mg/l	Oncorhynchus mykiss
EC50, 48 saat	41100 mg/l	Daphnia magna

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Etilen glikol

Log Pow: -1,36

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Konsantre maddenin kanalizasyona, yer üstü veya yer altı sularına bırakılması yasaktır.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

Atık kodu

07 06 99 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözültüler.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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.

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

Genel Bilgiler

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

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

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

İlgili değildir.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU DESCOTON %2 GDA

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.

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.

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.

BHOT : Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H290	Metalleri aşındırabilir.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Sınıflandırma gerekçesi

Akut Tok. 4 - H302	Hesaplama yöntemi
Cilt Tah. 2 - H315	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1- H317	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1 - H318	Hesaplama yöntemi
Solnm. Hassas. 1- H334	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz.3 H335	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 3- H412	Hesaplama yöntemi

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili açıklamalar

2, 3, 8, 11. Bölümler revize edilmiştir.

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 karşılaşılabileceği maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
DESCOTON %2 GDA



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.

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.