



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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 MADDEİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı

Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım

Cilt dezenfektanı

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

Alev. Sıvı 2- H225

İnsan sağlığı

Göz Tah. 2- H319; BHOT Tek Mrz. 3- H336

Çevre

Sucul Kronik 3- H412

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık İşareti



GHS02



GHS07

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H412

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P370+P378	Yangın durumunda: Söndürme için alkole dirençli köpük, karbon dioksit veya kuru toz kullanın.
P501	İçeriği/kabı yetkili imha yeri veya belediyenin toplama yeri bertaraf edin.

İçindekiler Propan-2-ol, Chlorhexidin digluconat

2.3 Diğer zararlar

Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.
Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri
Alkollü solüsyon

Tehlikeli Bileşenler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	%63,14	Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336
Chlorhexidin digluconat	242-354-0	18472-51-0	%2,256	Göz Hsr. 1- H318 Sucul Akut 1- H400 (M-katsayısı= 10) Sucul Kronik 1- H410 (M-katsayısı= 1)

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. bölümde verilmiştir.

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 çıkartınız. Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde bir doktora başvurun.

Soluma

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

Yutma

Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun. Hemen bol miktarda su içirin (mümkünse tıbbi karbon bulamacı). Hemen bir doktor çağırın.

Ciltle Temas

Gerekli özel önlem yoktur.

Gözlerle Temas

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO₂), su püskürtme.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Tam su jeti.

5.2. Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Yangın halinde şunlar oluşabilir: Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.

Koruyucu elbise.

Ek bilgi

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin– Sigara içmeyin.

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.

Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.

Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun.

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 koruyu kıyafet kullanın.

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici bir maddeye emdirin (örneğin: silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı). Bertaraf için uygun bir kapta toplayın.

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

Sızdırmayacak şekilde saklayın.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Sigara içmeyin- uçucu.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

Ürünü ve boşalan kapları ısı ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

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

Birlikte depolama bilgileri

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Cilt dezenfektanı

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

İsim	CAS No.	Standart	TWA	
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	500 mg/m ³

İsim	CAS No	Bitiş Noktası	İçerik Kullanıcı/Etki	Maruziyet Yolu	Değer
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	%100	Çalışan/ Uzun dönem sistemik etki/ Solunum	500 mg/m ³
				Çalışan/ Uzun dönem sistemik etki/ Dermal	888 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Solunum	89 mg/m ³
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Dermal	319 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Oral	26 mg/kg bw/day

İsim	CAS No	Bitiş Noktası	İçerik Kullanıcı/Etki	Maruziyet Yolu	Değer
Chlorhexidin digluconate	18472-51-0	DNEL	%100	Çalışan/ Uzun dönem sistemik etki/ Solunum	0.42 mg/m ³
				Çalışan/ Uzun dönem sistemik etki/ Dermal	5 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Solunum	0,1 mg/m ³
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Dermal	3 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Akut etki/ Dermal	5 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Oral	0.03 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Uzun dönem sistemik etki/ Dermal	0.03 mg/kg bw/day
				Tüketici/ Akut etki/ Oral	2 mg/kg bw/day

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin.
Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Buharları ve sprey sislerini solumayın.
Göz ile temasından sakının.

Göz/Yüz korunması

Usulüne uygun kullanıldığında gözlerin korunması gerekmez, aksi takdirde yan tarafları kapalı koruyucu gözlük takılmalıdır.

Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530).

Solunum sisteminin korunması

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

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince hareket ediniz.

İsim	CAS No	PNEC Değeri	Çevresel Ortam
Propan-2-ol	67-63-0	140,9 mg/L	Taze Su
		140,9 mg/L	Deniz suyu
		552 mg/kg sediment dw	Taze Su Sediment
		552 mg/kg sediment dw	Deniz suyu Sediment
		28 mg/kg soil dw	Toprak
		2,251 mg/L	Kirli Su Arıtma Tesisi

İsim	CAS No	PNEC Değeri	Çevresel Ortam
Chlorhexidin digluconate	18472-51-0	0,21 µg/L	Endüstriyel sular
		0,049 mg/kg dw	Sediment
		0,93 mg/kg dw	Toprak
		0,21 µg/L	Yeraltı suları

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	İzopropanol kokusu
pH Değeri (20 °C da/de):	6,9 – 8,0
Erime noktası:	< - 20 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	> 85 °C
Parlama noktası:	20 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	%2 hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	%12 hacim
Tutuşma sıcaklığı:	> 485 °C



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

Yoğunluk (20 °C'de): 0,879 – 0,886
Suda çözünürlüğü (20 °C'de): Karışabilir

9.2 Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

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

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.
Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon monoksit ve karbon dioksit

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

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

CAS No.	İsim	Toksikolojik bilgiler
67-63-0	Propan-2-ol	LD50 dermal= 13900 mg/kg bw (Tavşan) LD50 oral= 5840 mg/kg bw (Sıçan) LC50/ inhalasyon > 25 mg/L/6 saat (Sıçan)
18472-51-0	Chlorhexidin digluconat	LD50 dermal= 5000 mg/kg (Tavşan) LD50 oral= 2700 mg/kg (Sıçan)

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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)

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Propan-2-ol)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Pratikten gelen tecrübeler

Diğer gözlemler

Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, ürünün yağ giderici özelliğinden dolayı ciltte tahrişe ve dermatite neden olabilir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

CAS No.	İsim	Toksikolojik bilgiler
67-63-0	Propan-2-ol	LC50/ Pimephales promelas /96 saat= 9,640 mg/L EC50/ Yeşil alg /47 gün= 1800 mg/L EC50/ Daphnia magna/ 48 saat= 10,000 mg/L
18472-51-0	Chlorhexidin digluconat	EC50/ Daphnia magna/ 48 saat= 0,087mg/L LC50/ Brachydanio rerio/ 96 saat= 2,08 mg/L EC50/ Avena sativa (yulaf) > 1000 mg/kg

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Propan-2-ol; kolayca biyobozunur (OECD kriterlerine göre)

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 hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Su için düşük tehlike.

Diğer Bilgiler

Yüzey sularına / yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

İçeriği/kabı yetkili imha yerine veya belediyenin toplama yerine teslim edin.

Atık kodu

070604

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 çözeltiler. Tehlikeli atık olarak sınıflandırılır.

Kirlenmiş ambalaj

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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 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 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 3
14.4 Ambalajlama grubu II
Tehlike etiketi 3



Sınıflandırma kodu F1
Kısıtlı miktar (LQ) 1 L/30 kg
Muaf miktar E2
Nakliye kategorisi 2
Tehlike numarası 33
Tünel kısıtlama kodu D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 3
14.4 Ambalajlama grubu II
Tehlike etiketi 3



Sınıflandırma kodu F1
Kısıtlı miktar (LQ) 1 L/30 kg
Muaf miktar E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 3
14.4 Ambalajlama grubu II
Tehlike etiketi 3



Deniz kirleticisi Hayır
Kısıtlı miktar (LQ) 1 L/30 kg
Muaf miktar E2
EmS F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)
14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı 3
14.4 Ambalajlama grubu II



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

Tehlike etiketi

3



Kısıtlı miktar (LQ) (Yolcu Uçakları)

Y341/1 L

Muaf miktar

E2

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)

353

IATA-Maksimum miktar (yolcu uçakları)

5 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)

364

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları)

60 L

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

2004/42/AT (VOC):

%63

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 madde 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.



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aseptoderm %2 CHG - Alkol Bazlı Cilt Dezenfektanı

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.

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırma gerekçesi

Alev Sıvı 2	: Test verisi
Göz Tah. 2	: Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz 3	: Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 3	: Hesaplama yöntemi

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

ECHA – www.echa.europa.eu

Düzenleyen

Özge BİRGEN /KİMCERT- 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.