



Dr. Schumacher

GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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 Thermoshield Xtreme

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Aletlerin mekanik olarak hazırlanması için temizleyici

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
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 -
İnsan sağlığı Cilt Aşınd.1B – H314, Göz Hsr. 1 – H318,
BHOT Tek Mrz. 3 – H335
Çevre -
Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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 İşareti



GHS 05

GHS 07

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H314

H335

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

Önlem İfadeleri

P260

P280

P301+P330+P331

P303+P361+P353

P304+P340

P305+P351+P338

P310

Buharlarını solumayın.

Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.

YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Hemen ULUSAL ZEHRİ DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

İçerik

2-amino-ethanol

2.3 Diğer zararlar

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Sulu çözelti

Tehlikeli Bileşenler

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar a/a	Sınıflandırma (T.C. 28848)
2-amino-ethanol	205-483-3	141-43-5	< 10 %	Akut Tok. 4 – H312 Akut Tok. 4 – H302 Akut Tok. 4 – H314 BHOT Tek Mrz. 3 – H335 Sücl kronik 3– H412
Alcohols, C12-14, etoxylated, propoxylated	931-986-9	68439-51-0	< 5 %	Sücl kronik 3– H412
Sodium cumenesulphonate	239-854-6	15763-76-5	< 5 %	Göz Tah. 2 – H319
Oxirane, 2-methyl, polymer with oxirane, mono (2-propylheptyl) ether			< 5 %	Cilt Tah. 2 – H315 Göz Tah. 2 – H319



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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.

Alpha epoxides, C10 alkyl, reaction products with oxo alcohol C11, ethoxylated		501019-90-5	< 5 %	Göz Tah. 2 – H319 Sıcak kronik 3– H412
--	--	-------------	-------	---

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

Yutma

Kusmaya zorlamayın. Doktora danışınız. Ağız çalkalayın ve içmesi için bol su verin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Sadece bir doktorun tavsiyesi üzerine kusturun.

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 cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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.

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), kükürt oksitler ve azot oksitler (NO_x).

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının.
Yeterli havalandırma sağlayın.

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: kum, 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

Kabı sıkıca kapalı tutun.
Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı özel bir koruyucu önlem gerekli değildir.

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

Asitler ile uyumsuzdur.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Aletlerin mekanik olarak hazırlanması için temizleyici

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

İsim	CAS No.	Standart	ppm	mg/m3	Origin
2-Aminoethanol	141-43-5	TWA (8 saat)	1	2,5	WEL
		STEL (15 dk)	3	7,6	WEL
Propane-1,2-diol, particulates	57-55-6	TWA (8 saat)	-	10	WEL

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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

Molalardan önce ve ürünü elledikten hemen sonra ellerinizi yıkayınız.
Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının.

Göz/Yüz korunması

Saf su ile göz yıkama şişesi (EN 15154).
Tam oturan gözlükler (EN 166).

EI korunması

Lastik veya plastik eldivenler.
Gereksinimler, kullanımın bir işlevi olarak değişebilir. Bu nedenle koruyucu eldiven üreticisi tarafından verilen tavsiyelere ek olarak kullanılmalıdır.

Cildin korunması

Uzun kollu giysiler (EN ISO 6530)

Solunum sisteminin korunması

Normalde hiçbir kişisel solunum koruyucu ekipman gerekli değildir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Sarımsı - Turuncu
Koku:	Karakteristik
pH Değeri (20 °C da/de):	11,2 (konsantre)
Fiziksel durumdaki değişiklikler	
Erime noktası:	n.d.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	n.d.
Süblimleşme noktası:	uygulanmaz
Yumuşama noktası:	n.d.
Parlama noktası:	uygulanmaz
Yanıcılık	
Katı:	Uygulanmaz
Gaz:	Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	
Alt patlayıcı limitleri:	Ürün patlayıcı değildir uygulanmaz
Üst patlayıcı limitleri:	uygulanmaz
Tutuşma sıcaklığı:	uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	
Katı:	Uygulanmaz
Gaz:	Uygulanmaz
Ayrışma sıcaklığı:	n.d.
Oksitleyici özellikler	
Buhar basıncı:	Oksitleyici değil. n.d.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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):	1,030 g/cm ³
Kütle yoğunluğu:	Uygulanmaz
Suda çözünürlüğü (20 °C'de):	Karışabilir
Diğer çözücülerle çözünürlük	n.d.
Bölme katsayısı:	n.d.
Viskozite/dinamik (20 °C'de):	5 mPa.s
Viskozite/kinematik	n.d.
Akış süresi:	n.d.
Buhar yoğunluğu:	n.d.
Buharlaşma hızı:	n.d.
Solvent ayırma testi:	%0
Çözücü içeriği:	< %10

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

Güçlü asitlerle ekzotermik reaksiyon.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termal ayrışmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon monoksit (CO), karbon dioksit (CO₂), sülfür oksitler ve nitrojen oksitler (NO_x)

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Toksikolojik veri mevcut değil.

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt ve göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum tahrişine yol açabilir. (2-amino-etanol)

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.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Ekotoksikolojik 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(uyum). Bu iddiayı destekleyecek veriler Üye Devletlerin yetkili makamlarının emrinde tutulur 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 hiçbir PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tehlikeli su kirleticisi.

Diğer Bilgiler

Yüzey sularına / yeraltı sularına deşarj edilmesine izin verilmez.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

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

Atık kodu

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

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
THERMOSHIELD XTREME

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.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Karayolu Taşımacılığı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (2-amino-ethanol)

14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı

8

14.4 Ambalajlama grubu

III

Tehlike etiketi

8



Sınıflandırma kodu

C9

Kısıtlı miktar (LQ)

5 L/30 kg

Muaf miktar

E1

Nakliye kategorisi

3

Tehlike numarası

80

Tünel kısıtlama kodu

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (2-amino-ethanol)

14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı

8

14.4 Ambalajlama grubu

III

Tehlike etiketi

8



Sınıflandırma kodu

C9

Kısıtlı miktar (LQ)

5 L/30 kg

Muaf miktar

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (2-amino-ethanol)

14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı

8

14.4 Ambalajlama grubu

III

Tehlike etiketi

8



Deniz kirletici

Hayır

Kısıtlı miktar (LQ)

5 L/30 kg

Muaf miktar

E1

EmS

F-A, S-B



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası

UN 1903

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

DEZENFEKTAN, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (2-amino-ethanol)

14.3. Taşımacılık zararları sınıf(lar)ı

8

14.4 Ambalajlama grubu

III

Tehlike etiketi

8



Kısıtlı miktar (LQ) (Yolcu Uçakları)

Y841/ 1 L

Muaf miktar

E1

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)

852

IATA-Maksimum miktar (yolcu uçakları)

5 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)

856

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):

%0

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

2012/18/EU'ya (SEVESO III) tabi değildir

İstihdam kısıtlamaları:

'Çocuk çalışmalarını koruma kılavuzuna' (94/33/EC) göre gençlerin istihdamına ilişkin kısıtlamalara uyun. Hamile veya emziren anneler için Anneliğin Korunması Direktifi (92/85/EEC) kapsamındaki istihdam kısıtlamalarına uyun.

Su kirleticisi sınıf (D):

2 - açıkça su kirleticisi

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU THERMOSHIELD XTREME

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.
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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırma gerekçesi

Cilt Aşınd.1B : Test verisi
Göz Hsr. 1 : Test verisi
BHOT Tek Mrz. 3 : Test verisi

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.