

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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 : Çekomastik 888

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Kullanım : Asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Üretici /Tedarikçi : Cekomastik Kimya San. Ve Tic. A.S
Akcaburgaz Mah. Alkop San. Sit. 1575 Sok. C2 Blok N:5-14
34555 Esenyurt, İstanbul-Türkiye
www.bostik.com.tr

Tel : +90 212 858 0126

Fax : +90 212 858 0134

E-mail: info@bostik.com.tr

Başvurulacak kişi : Ece HAN

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM):114

Acil Sağlık Hizmetleri:112

Bostik TR : +90 212 858 0126

2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel zararlar : Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları : Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar : Sınıflandırılmamıştır.

Tüm H ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

Zararlılık işareti : Zararlılık işareti yoktur.

Uyarı Kelimesi : Uyarı kelimesi yoktur.

Zararlılık İfadeleri: Zararlılık ifadesi yoktur.

Önlem İfadeleri : Önlem İfadesi yoktur.

İlave etiket elemanları:

EUH208 - 4,5 Dikloro 2-N-Oktil-4-Izotiazolin-3-1 içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır. Evet, uygulanabilir. Zorunlu değildir.
Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı Evet, uygulanabilir. Zorunlu değildir.

2.3 Diğer Zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

4.1. Madde/Karışım : Karışım

Kimyasal yapısı : Silikon elastomeri

İsim	EC No.	CAS No.	İçerik Miktarı (w/w)	Sınıflandırma ((T.C.28848)
Petrol Distilatları, orta hidrokrakingler	265-148-2	64742-46-7	≥20 - <30	Asp. Tok. 1;H304
Petrol Distilatları, hafif hidrokrakingler	265-149-2	64742-47-8	≥1- <10	Asp. Tok. 1;H304
4,5 Dikloro 2-N-Oktil-4-Izotiazolin-3-1	264-843-8	64359-81-5	≥0,0025- <0,1	Akut tok. 4 ;H302 Akut tok. 2 ; H330 Akut tok. 4; H312 Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Göz Hsr. 1A; H317 BHOT Tek Mrz.3; H335 Sucul Akut 1 ; H400 Sucul Kronik 1; H410

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Tüm H ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Tertip hakkında

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

4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Öneri: Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız. Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.

İlk Yardım Yapanların Güvenliği: İlk yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir. Ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel korunma ekipmanlarını kullanmalıdırlar.

Soluma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın ve nefes alması için uygun bir pozisyonda tutun. Dumanlar hala mevcut ise, kurtaran kişi solunum koruyucu kullanmalıdır. Kazazede nefes alamıyorsa, eğitimli personel tarafından oksijen sağlayın. Ağızdan ağıza yapılan suni solunum zararlı olabilir. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Yutma

Ağız su ile yıkayın. Varsa takma dişleri çıkarın. Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durdurun. Tıp görevlileri tarafından talimat verilmediği sürece kusturmayın. Bilinçsiz bir kişiye ağızdan bir şey vermeyin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

Ciltle Temas

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi suyla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kazazedeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdırlar. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Riskler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Özel tedavi yoktur. Semptomlara göre tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir merkezini arayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar:

Su Spreyi

Alkole karşı dirençli köpük

Karbon dioksit (CO₂)

Kuru Kimyasal

Uygun olmayan yangın söndürücüler:

Bilgi yok.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir.

Zararlı yanma ürünleri

: Karbon oksitler

Silisyum oksit

Formaldehit

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın.

Koruyucu ekipman

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya sisini tenefüs etmeyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin. Sucul ortam dökülmesinden kaçınin. Çevre kirliliği meydana gelirse (kanalizasyon, su kaynakları, toprak veya hava) ilgili makamlara haber verin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük döküntüler : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayın. Döküntüleri atık işleme tesisinde toplayın veya aşağıdaki işlemler takip edin. Ruhsatlı bir atık madde bertaraf yüklenici yardımıyla imha ediniz. Kirlenmiş emici malzeme dökülen ürün ile aynı tehlike oluşturabilir.

Küçük döküntüler : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka yere taşıyın. Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayın. Malzemeyi uygun bir ekipman ile toplayın. Ruhsatlı bir atık madde bertaraf yüklenici yardımıyla imha ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin (bkz: Bölüm 8). Gözlere, deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buhar veya sisini teneffüs etmeyin. Yutmayın. Normal kullanım sırasında soluma tehlikesi varsa, yeterli havalandırma ile kullanın ya da uygun solunum cihazı takın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif kapta tutun, kullanılmadığı zaman sıkı bir şekilde kapalı tutun. Asitlerden uzak tutun. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Kabını tekrar kullanmayın.

Göze su fişkırtma sistemleri ve güvenlik duşlarının çalışma yerine yakın olmasını sağlayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerini değiştirin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel mevzuata uygun olarak saklayın. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda doğrudan güneş ışığından, uyumsuz maddelerden (bkz. Bölüm 10) ve yiyecek ve içeceklerden uzakta, orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında depolayın. Kuvvetli oksitleyici maddeler ile birlikte depolamayın. Kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutunuz. Açılmış konteynerler özenle kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Etiketsiz kaplarda saklamayın. Çevrenin kirlenmesini önlemek için uygun bir kap kullanın.

7.3 Belirli son kullanımlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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 ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Verilen bilgiler, ürünün üretim aşamasında ve uygulanmasına yönelik tavsiyelerdir.

Kişisel Koruyucu Teçhizat



Proses Şartları

Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Kullanımında toz, duman, gaz, buhar veya sis oluşturuyorsa, çalışanların havadaki kirleticilere maruz kalmasını önerilen veya yasal sınırların altında tutmak için proses korumaları, lokal havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın.

İşleme sırasında zararlı bileşenler oluşabilir.(Bkz. Bölüm 10)

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Çalışma yeri maruziyet konsantrasyonunu azaltın.

Solunum koruyucu önlemler:

Risk değerlendirmesi gerekli olduğunu gösteriyor ise, Onaylanmış bir standart ile uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya uygun hava beslemeli solunum cihazı kullanın. Kullanımı sırasında uygun bir maske kullanın.

Filtre Tipi:

Bileşik partikülatlar ve organik buhar tipi(A-P)

Elleri koruma:

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.

Gözleri Koruma:

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

koruyucusu kullanılmalıdır. Göz ve yüz koruması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Risk değerlendirmeniz, daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olduğunu belirtmedikçe, şu korunma yöntemleri kullanılmalıdır: Kimyasal sıçramalarına karşı gözlük ve/veya yüz kalkanı. Soluma tehlikesi var ise, tam yüz maskesi gerekli olabilir.

Sağlık Tedbirleri:

Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ekipmanı ve çalışma alanını günlük olarak temizleyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Risk değerlendirmesi cildin kirlenmesinin mümkün olduğunu gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, uygun ayakkabı ve ek koruyucu giysi giyilmelidir.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, duman temizleyiciler, filtreler veya proses ekipmanları için yapılan teknik değişiklikler, emisyonları kabul edilebilir seviyelere düşürmek için gereklidir.

9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	: Macun
Renk	: Ürün tanımına göre
Koku	: Asetik asit
Çözünürlük	: Veri yok
pH	: Uygulanmaz.
Viskozite	: Veri yok
Bozunma Sıcaklığı	: Veri yok
Alev alma sıcaklığı(katı,Gaz)	: Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır.
Yoğunluk	: 0,96 kg/dm ³
Parlama Noktası	: >100°C Metod:Kapalı kap
Patlayıcılık Özelliği	: Patlayıcı olarak sınıflandırılmamıştır.
Oksitleyici Özellikler	: Karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer Bilgiler

Ek bilgi yok.

10: KARARLILIK VE TEPKİME

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

10.1 Tepkime

Reaktivite tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Yüksek sıcaklıkta kullanımı oldukça tehlikeli bileşenler oluşturabilir.
Güçlü oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.
Artan sıcaklıklarda zararlı dekompozisyon ürünleri oluşacaktır.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Oksitleyici maddeler.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Termik bozunma (dekompozisyon) : Formaldehit

11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Cilt ile temas
Yutulması halinde
Göz ile temas

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Akut solunum (inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5.266 mg/m³
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.160 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur.

Petrol disilatlar, hafif hidrokrakingler

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 5,3 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Akut dermal toksisite : LD50 (Tavşan): > 3.160 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): 1.636 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,26 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu

Akut dermal toksisite : Akut zehirlilik tahmini: 1.100 mg/kg
Metod: Uzman kararı

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol distilatları ,orta hidrokrakingler

Cinsi: Tavşan
Metod: OECD Test Talimatı 404
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

Petrol disilatları , hafif hidrokrakingler

Değerlendirme: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Sonuç: 1 ila 4 saat maruziyet sonrası korozyon

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Cinsi: Tavşan
Metod: OECD Test Talimat1405
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler

Cinsi: Tavşan
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Sonuç: Gözlerde geri dönülemez etkiler
Notlar: Cilt korozitivitesine dayalı.

Solunum Veya Deri Hassasiyeti

Cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler

Test Tipi: Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları: Cilt ile temas
Cinsi: Kobay
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler

Test Tipi: Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları: Cilt ile temas
Cinsi: Kobay
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Test Tipi: Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları: Cilt ile temas
Cinsi: Kobay
Sonuç: pozitif

Değerlendirme: İnsanlarda yüksek oranda deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Petrol distilatları,orta hidrokrakingler:

in vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriye ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuç: negatif

in vivo genotoksisite : Test Tipi: Mütajenlik (invivo memeli kemik iliği sitogenetik testi,
kromozomal analiz)
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Periton boşluğuna enjeksiyon
Sonuç: negatif

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler

in vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriye ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuç: negatif

in vivo genotoksisite : Test Tipi: Kromozom anomalisi
Cinsi: Sıçan
Uygulama Şekli: Periton boşluğuna enjeksiyon
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler

Kanserojenite -Değerlendirme: Nota N icinde belirtilmiş koşullara göre sınıflandırılmıştır.
(Yönetmelik (AT) 1272/2008, Ek VI, Bölüm 3, Not N)

Üreme Sistemi Toksikitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol disilatları , orta hidrokrakingler

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: üreme/gelişimsel toksisite tarama testi ile birleştirilmiş
tekrarlı doz toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Metod: OECD Test Talimatı 422
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var: Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Metod: OECD Test Talimatı 414
Sonuç: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Petrol disilatları , hafif hidrokrakingler

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Bir nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Fetusun gelişimine etkileri var: Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: iki nesil üreme toksisite çalışması
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var: Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Cinsi: Sıçan
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Sonuç: negatif

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Değerlendirme: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Maruz kalma yolları: Yutulması halinde
Değerlendirme: 100 mg/kg veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Değerlendirme: 0.2 mg/l/6saat/gün veya daha az konsantrasyonlarda hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri gözlemlenmemiştir.

Tekrarlanan doz toksisitesi

Bileşenleri:

Petrol distilatları,orta hidrokrakingler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Cinsi: Sıçan
NOAEL: ≥ 5.000 mg/kg
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Maruziyet süresi: 13 Hafta
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler

Cinsi: Sıçan
NOAEL: $> 10,4$ mg/l
Uygulama şekli: soluma (buhar) Maruziyet süresi: 90 Gün
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Cinsi: Sıçan
NOAEL: 20 mg/kg
LOAEL: 100 mg/kg
Uygulama şekli: Yutulması halinde
Maruziyet süresi: 28 Gün

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler

Madde veya karışımın insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olduğu bilinmekte veya insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olur şeklinde kabul edilmelidir.

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler

Madde veya karışımın insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olduğu bilinmekte veya insanlarda solumayla zehirlilik tehlikelerine neden olur şeklinde kabul edilmelidir.

12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler:

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Scophthalmus maximus (kalkan)): > 1.028 mg/L
Maruziyet süresi: 96 h
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite :

LL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite:

EL50(Skeletonema costatum(tek hücreli deniz otu): >10.000 mg/L
Sayfa 13 / 19

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Maruziyet süresi: 72 h
Test maddesi: Su Bağdaştırılmalı Fraksiyon

Bakteriler üzerinde toksisite : EC50 : > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 3 h
Metod: OECD Test Klavuzu 209

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite):
NOELR: > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 8 g
Cinsi: Ceriodaphnia dubia (su piresi)
Test maddesi: Su bağdaştırılmalı Fraksiyon

Petrol disilatları , hafif hidrokrakingler

Balıklar üzerinde toksisite : LL50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 250 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Test maddesi: Su bağdaştırılmalı Fraksiyon
Metod: OECD Test Talimat1 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite:
EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Test maddesi: Su bağdaştırılmalı Fraksiyon

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite:
EL50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): > 3.200mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Test maddesi: Su bağdaştırılmalı Fraksiyon
NOELR (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 993 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Test maddesi: Su bağdaştırılmalı Fraksiyon

Bakteriler üzerinde toksisite : EC50 : > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 3 h

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite):
NOELR: > 70 mg/l
Maruziyet süresi: 8 g
Cinsi: Ceriodaphnia dubia (su piresi)
Test maddesi: Su bağdaştırılmalı Fraksiyon

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu Balığı)): 0,0027 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite:
EC50 (Daphnia magna (Supiresi): 0,0052 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite:
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun): 0,077 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Metod: OECD Test Klavuzu 201

M-Faktorü (Akut sucul toksisite): 100

Bakteriler üzerinde toksisite :
EC50 : > 5,7 mg/l
Maruziyet süresi: 3 h

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite):
NOEC: 0,00056 mg/l
Maruziyet süresi: 97 g
Cinsi: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu Balığı)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite):
NOEC: 0,00063 mg/l
Maruziyet süresi: 21 g
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)

M-Faktorü (Kronik sucul toksisite): 10

Bakteriler üzerinde toksisite :
EC50 : > 10.000 mg/l
Maruziyet süresi: 3 h

12.2 Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Bileşenleri:

Petrol distilatları, orta hidrokrakingler

Biyolojik bozunma : Sonuc: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 74 %
Maruziyet süresi: 28 g
Metod: OECD Test Talimatı 306

Petrol disilatları, hafif hidrokrakingler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.
Biyolojik bozunma: 82 %
Maruziyet süresi: 24 g
Metod: OECD Test Talimatı 301F

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Biyolojik bozunma : Sonuç: çabuk bozunur

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Bileşenleri

4,5-Dikloro-2-N-Oktil-4-Isotiazolin-3-Bir

Biyobirikim : Cinsi: Lepomis macrochirus (Bluegill güneş balığı) Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 750

Dağılım katsayısı (n- oktanol/su) : log Pow

12.4 Toprakta Hareketlilik

Veri yok.

12.5 RPBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

İlgili değil.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Uygun veri yok.

13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel Bilgi

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Bu ürünün, proses çözeltilerinin, kalıntılarının ve yan ürünlerin bertarafı, her zaman çevre koruma gerekliliklerine, atık bertaraf mevzuatına ve yerel mercilerin gerekliliklerine uygun olmalıdır. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

Atık işleme yöntemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Atık ambalajı yeniden kullanım veya geri dönüşüm için toplanmalıdır.

14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Ürün taşıma amaçları için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

- 14.1 UN No** : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar) : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama grubu : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
14.6 Kullanıcı için özel önlemler : Uygulanmaz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık : Uygulanmaz.

Kullanıcı için özel önlemler: Her zaman dik ve emniyetli kapalı konteynerlerde taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilerin, kaza veya dökülme anında ne yapacağını bildiğinden emin olun.

15: MEVZUAT BİLGİSİ

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

7092 Mükerrer Sayılı, 26 Aralık 2008 Tarihli, T.C. çevre ve Orman Bakanlığı; BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK.

Diğer kurallar : 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı," T.C. çevre ve şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.
26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. çevre ve şehircilik Bakanlığı.
12.08.2013 Tarihli, 28733 sayılı,T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

16: DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, elimizdeki mevcut bilgilere dayanmaktadır. Ancak, bu ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Bilgi kaynakları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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 SDS karışımında kullanılan hammaddelerin üreticilerinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden firmamız sorumlu değildir.

Revizyon ile ilgili açıklama

GBF, 29204 sayılı yönetmeliğe uyumlu olarak ilk kez düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Ece HAN/ BOSTİK TURKEY
Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi
Sertifika No: GBF-1802
Belge Tarihi: 02.03.2015
Tel : +90 212 858 0126
Fax : +90 212 858 0134
E-mail: info@bostik.com.tr

Risk ve Önlem Cümleciklerinin Tümü

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol acar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol acar.
H318 : Ciddi göz hasarına yol acar.
H330 : Solunması halinde öldürücüdür.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Akut Tok. : Akut toksisite
Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek maruz kalma
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : Cilt hassaslaşması
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Sucul Akut : Akut sucul toksisite
Sucul Kronik : Kronik sucul toksisite
TR OEL : Kimyasal Maddelerle çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
TR OEL / MAK : Müsaade Edilen Azami Miktar

ADN - Tehlikeli Maddelerin iç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR -Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri;
ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği;
bw- Vücut ağırlığı;
CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008;
CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde;
DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü;
DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada);
ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı;
EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası;
ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon;
ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çekomastik 888

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.

EmS - Acil Durum Programı;
ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya);
ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon;
GHS - Global Harmonize Sistem;
GLP - iyi Laboratuvar Uygulaması;
IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı;
IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği;
IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin inşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa;
IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon;
ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü;
IECSC - Çin deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri;
IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar;
IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü;
ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya);
ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü;
KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri;
LC50- Test popülasyonunun %50 sine kadar ölümcül konsantrasyon; L
D50 - Test popülasyonunun %50 sine kadar ölümcül doz (Medyan ölümcül Doz);
MARPOL- Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon;
n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe;
NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu;
NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi;
NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı;
NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri;
OECD - Ekonomik işbirliği ve Gelişme Organizasyonu;
OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik önleme Ofisi;
PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde;
PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler;
(Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi;
REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006;
RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler;
SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı;
SDS - Güvenlik Veri Sayfası;
TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri;
TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler);
UN - Birleşmiş Milletler;
UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri;
vPvB -Çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli

Kullanıcı için uyarı

Aksi bölüm1 de belirtilmediği sürece, Bostik Ürünleri, sadece endüstriyel uygulama içindir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Daha fazla bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, yayınladığı tarih itibariyle sahip olduğumuz bilgi ve sahip olduğumuz en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler sadece güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye için bir kılavuz olarak tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu olarak sayılamaz. Bilgiler, sadece belirlenmiş madde ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kombinasyon halinde kullanılmasında geçerli değildir.