

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : BP-50-FT

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Sertleştirici

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

SDS'den sorumlu kişinin e-posta adresi : contact@united-in.com

1.4 Acil durum telefon numarası

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Organik peroksitler, D Tipi	H242: Isıtma yangına yol açabilir.
Göz tahrişi, Kategori 2	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
cilt hassaslaşması, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 1B	H360D: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1	H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1	H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 17.07.2018
düzenleme tarihi: 600000000192 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
olduğu 20.02.2020
2.0

Zararlılık İşaretleri	:	
Uyarı Kelimesi	:	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	:	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H360D Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Önlem ifadeleri	:	Önlem: P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez. P220 Giyisi/ kuvvetli asitler, bazlar, ağır metal tuzları ve indirgen maddelerden /yanıcı malzemelerden uzakta tutunuz/saklayınız. P234 Sadece orijinal kabında saklayın. P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Müdahale: P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için su spreyi, alkole dirençli köpük,kuru kimyasal veya karbon dioksit kullanın. P391 Döküntüleri toplayın. Depolama: P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Disikloheksil ftalat (CAS-No. 84-61-7)

Dibenzoil peroksit (CAS-No. 94-36-0)

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0
Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020
GBF Numarası: 600000000192
Son yayın tarihi: 17.07.2018
İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Organik Peroksit
Katı karışım

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Endeks-No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Disikloheksil ftalat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4	Cilt Hassas.1; H317 Ürm. Sis. Tok.1B; H360D Sucul Kronik3; H412	>= 50 - < 55
Dibenzoil peroksit	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0	Org. PeroksitB; H241 Göz Tah.2; H319 Cilt Hassas.1; H317 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410	>= 45 - < 50

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
Hemen bir doktor çağırınız.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardımı yapanlar kendi korunmalarına dikkat etmeli ve tavsiye edilen koruyucu giysileri kullanmalıdır
- Solunması halinde : Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız.
- Deriyle teması halinde : Teması halinde, kontamine olmuş kıyafet ve ayakkabıları çıkarırken, deriyi derhal en az 15 dakika bol suya tutunuz.
Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.
Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

- Gözle teması halinde : Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz.
Hemen bir doktor çağırınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürücüler : Su püskürtücü
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal
- Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Uyumsuz maddeler ile temas veya SADT üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmak, kendiliğinden alevlenebilecek yanıcı buharlar çıkartan kendiliğinden- hızlanan dekompozisyon reaksiyonuna yola açabilir.
Bu ürün şiddetli şekilde yanar.
Oldukça uzun mesafeden geriye doğru parlama olasılığı vardır.
Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
Ürün su üzerinde yüzebilir ve su yüzeyinde tekrar tutuşturulabilir.
Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Özel yangın söndürme yöntemleri : Yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabileceğinden yüksek basınçlı su kullanmayın. Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın alanından uzaklaştırın. Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
- Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Atıkları solumayınız. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Güvenli kullanım tavsiyelerine ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun. Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için orijinal kabına geri koymayınız. Toplanan malzemeleri, "Atık hususları" 'na uygun olarak işleme tabi tutunuz.

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Uyumlu olmayan maddelerle temas SADT'ta veya altında çözünmeye neden olabilir. Dökülenleri derhal temizleyiniz. Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm eşyaları ve zemini bol su

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

ile temizleyin.
Etkisiz emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Atığı izole edin ve tekrar kullanmayın.
Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.
Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntısının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.
- Güvenli elleçleme önerileri : Tozu/buharı solumayınız.
Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
Hiç bir ürünü asla çıkartıldığı orijinal kutusuna geri koymayın.
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.
Kapatılmasında kaçının.
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. -
Sigara içilmez.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Elleçlemeden sonra iyice yıkayınız.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullanıldığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.
Kirlenmemesine dikkat ediniz.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Toz oluşan yerlerde uygun egzos havalandırma sistemi olmalıdır. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Sadece patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız. Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin.
- Hijyen önlemleri : Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 17.07.2018
düzenleme tarihi: 600000000192 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
olduğu 20.02.2020
2.0

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kirliliklerden sakınınız (örn. pas, toz, kül), bozunma tehlikesi. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak soğuk, iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız.

Genel depolama için öneriler : Kuvvetli asitler, bazlar, ağır metal tuzları ve indirgen maddelerden uzak tutunuz.

Önerilen saklama sıcaklığı : < 30 °C

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Normal koşullar altında saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Daha fazla bilgi için, madde teknik veri formuna bakınız.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL):

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Dibenzoil peroksit	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	11,75 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,6 mg/kg bw/gün
Disikloheksil ftalat	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	35,2 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,5 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,87 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,25 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,25 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	0,25 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC):

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
-----------	--------------------	-------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0
Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020
GBF Numarası: 600000000192
Son yayın tarihi: 17.07.2018
İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018

Dibenzoil peroksit	Tatlı su	0,000602 mg/l
	Deniz suyu	< 0,0001 mg/l
	Aralıklı kullanım/açığa çıkma	0,000602 mg/l
	Pis su arıtma tesisi	0,35 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,338 mg/kg
	Toprak	0,0758 mg/kg
	Oral	6,67 mg/kg
Disikloheksil ftalat	Tatlı su	0,036 mg/l
	Deniz suyu	0 mg/l
	Pis su arıtma tesisi	10 mg/l
	Tatlı su sedimenti	1,06 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,106 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Çalışma yeri maruziyet konsantrasyonunu azaltın.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri
Uygun koruyucu gözlük, madde sıçrama tehlikesi söz konusu ise gerekli durumlarda bir de yüz maskesi kullanınız.
Göz yıkama üniteri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız.

Ellerin korunması

Malzeme : bütül kauçuk
Delinme süresi : >= 480 min
Eldiven kalınlığı : 0,5 mm

Notlar

: Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Deri ve vücudun korunması

: Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruziyet potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.

Solunum sisteminin korunması

: Toz veya aerosol oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.

Filtre tipi

: P tipi filtre

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	Toz
Renk	:	beyaz
Koku	:	aromatik
pH	:	Uygun veri yoktur
Erime noktası/erime aralığı	:	Bozunma: Erime noktasının altında bozunur.
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	Uygulanmaz
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Üst patlama limiti / Alev alabilirlik üst sınırı	:	Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti / Alev alabilirlik alt sınırı	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Kütle yoğunluğu	:	620 kg/m ³
Çözünürlük(ler)		
Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	:	Çözgen: Ftalatlar Tanımlama: çözünür
Viskozite		
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygulanmaz
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır. Organik peroksit

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

9.2 Diğer bilgiler

Kendiliğinden artan bozunma sıcaklığı (SADT) : 60 °C
Metod: UN-Test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Kirlenmemesine dikkat ediniz.
Uyumlu olmayan maddelerle temas SADT'ta veya altında çözünmeye neden olabilir.
Isı, alevler ve kıvılcıklar.
Kapatılmasında kaçının.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Hızlandırıcılar, kuvvetli asit ve bazlar, ağır metal (tuzları), indirgen maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yanma veya kimyasal çözülümü halinde tahriş edici, yakıcı, alevlenir, sağlığa zararlı/zehirli buhar ve gazlar oluşabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 423

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut oral zehirliliği yoktur

Akut dermal toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut deri teması zehirliliği yoktur

Dibenzoil peroksit:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD Test Talimatı 401
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut oral zehirliliği yoktur

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 24,3 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar
Metod: OECD Test Talimatı 403
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın akut soluma zehirliliği yoktur

Akut dermal toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar : Hassas kişilerde derinin tahriş olmasına neden olabilir.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Dibenzoil peroksit:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Ürün:

Notlar : Ürün tozu, gözleri, deriyi ve solunum sistemini tahriş edebilir.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez

Dibenzoil peroksit:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Gözlerde tahriş, 7 gün içinde geriye dönüş

Solunum veya deri hassasiyeti

cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar : Duyarlılığa neden olur.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Cinsi : Fare
Sonuç : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Dibenzoil peroksit:

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Cinsi : Fare
Metod : Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA)
Sonuç : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

İn vitro genotoksisite : Sonuç: negatif
Notlar: İn vitro testler mutajen etkiler göstermemiştir.

İn vivo genotoksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Notlar: AB yönetmeliği 1272/2008, Ek VI içindeki harmonize sınıflandırmalara dayanır

Dibenzoil peroksit:

İn vitro genotoksisite : Sonuç: negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Notlar: İn vitro testler mutajen etkiler göstermemiştir.

İn vivo genotoksisite : Sonuç: negatif
Notlar: İn vivo testler mutajen etkiler göstermemiştir.

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Kanserojenite -
Değerlendirme

Notlar: AB yönetmeliği 1272/2008, Ek VI içindeki harmonize sınıflandırmalara dayanır

Dibenzoil peroksit:

Notlar : Kesin verilere rağmen sınıflandırma için yetersiz olması nedeniyle sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Üreme sistemi toksisitesi -
Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, gelişmeye ters etkileri olduğu açık kanıtı.
Notlar: AB yönetmeliği 1272/2008, Ek VI içindeki harmonize sınıflandırmalara dayanır

Dibenzoil peroksit:

Doğurganlığa olan etkileri : Cinsi: Sıçan, erkek
Uygulama Şekli: Oral
Genel toksitite ebeveyn: NOAEL: 1.000 mg/kg vücut ağırlığı
Metod: OECD Test Talimatı 422

Cinsi: Sıçan, dişi
Uygulama Şekli: Oral
Genel toksitite ebeveyn: NOAEL: 500 mg/kg vücut ağırlığı
Metod: OECD Test Talimatı 422

Üreme sistemi toksisitesi -
Değerlendirme : Hayvan deneylerine göre, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık veya gelişime ters etkileri olduğuna dair kanıt yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0
Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020
GBF Numarası: 600000000192
Son yayın tarihi: 17.07.2018
İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Dibenzoil peroksit:

Maruz kalma yolları : Yutulması halinde
Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tek maruziyet.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Dibenzoil peroksit:

Maruz kalma yolları : Yutulması halinde
Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tekrarlı maruziyet.

Tekrarlanan doz toksisitesi

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Cinsi : Sıçan
NOAEL : 50 mg/kg
Uygulama Şekli : Yutulması halinde
Maruziyet süresi : 90 d
Metod : OECD Test Talimatı 408

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Dibenzoil peroksit:

Aspirasyon toksisite sınıflandırılması yoktur

Ek bilgi

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda çok toksiktir.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Turuncu-kırmızı öldürücü balık (sivrisinek kontrolünde kullanılır)): > 2 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : NOEC (Daphnia magna (Supiresi)): > 2 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 2 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Test Tipi: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu)
Metod: OECD Test Klavuzu 201
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Mikroorganizmalara zehirliliği : NOEC : > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 3 h
Test Tipi: Solunumun engellenmesi
Metod: OECD Test Klavuzu 209

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,181 mg/l
Maruziyet süresi: 21 d
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)
Metod: OECD Test Klavuzu 211

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Dibenzoil peroksit:

Balıklar üzerinde toksisite : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 0,06 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Metod: OECD Test Talimatı 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,11 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Metod: OECD Test Klavuzu 202

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,06 mg/l
Maruziyet süresi: 72 h
Metod: OECD Test Klavuzu 201

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 10

Mikroorganizmalara zehirliliği : EC50 (Bakteri): 35 mg/l

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : EC10: 0,001 mg/l
Maruziyet süresi: 21 d
Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)
Test Tipi: semi-statik test
Metod: OECD Test Klavuzu 211

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda çok toksiktir.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünür.

Dibenzoil peroksit:

Biyolojik bozunma : Sonuç: Kolaylıkla doğal bozunur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Disikloheksil ftalat:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 4,82 (25 °C)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Dibenzoil peroksit:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 3,2 (20 °C)

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirliletmeyiniz. Atıkları onaylanmış atık tesislerine atınız.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Boş varili yakmayınız veya kesmek için ışık kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız. Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR : UN 3106
RID : UN 3106
IMDG : UN 3106
IATA : UN 3106

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR	:	ORGANİK PEROKSİT TİP D, KATI (DİBENZOİL PEROKSİT)
RID	:	ORGANİK PEROKSİT TİP D, KATI (DİBENZOİL PEROKSİT)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DİBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Ambalajlama grubu

ADR	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Ambalajlama grubu	:	P1
Sınıflandırma kodu	:	5.2
Etiketler	:	(D)
Tünel kısıtlama kodu	:	
RID	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Ambalajlama grubu	:	P1
Sınıflandırma kodu	:	539
Risk No.	:	5.2
Etiketler	:	
IMDG	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Ambalajlama grubu	:	5.2
Etiketler	:	F-J, S-R
EmS Kod	:	
IATA (Kargo)	:	
Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	:	570
Ambalajlama grubu	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat
IATA (Yolcu)	:	
Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	:	570
Ambalajlama grubu	:	Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Çevresel zararlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirletici : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Veri Sayfasında tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketlenme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Uygulanmaz karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)

Diğer kurallar:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: II (Alman yönetmelikleri gerekleri)

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.

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

DSL (CA)	: Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır
AICS (AU)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
ENCS (JP)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
ISHL (JP)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
KECI (KR)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020	GBF Numarası: 600000000192	Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

PICCS (PH)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
IECSC (CN)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
TCSI (TW)	: Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
TSCA (US)	: TSCA Envanterinde

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H241	: Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360D	: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Cilt Hassas.	: cilt hassaslaşması
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Org. Peroksit	: Organik peroksitler
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç 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 yüklenme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası 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; LD50 - 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 Yüklenme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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.



BP-50-FT

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0 Yeni düzenleme tarihi: 20.02.2020 GBF Numarası: 600000000192 Son yayın tarihi: 17.07.2018 İlk hazırlanma tarihi: 17.07.2018

Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; 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; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; 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

Ek bilgi

Diğer bilgiler : Bu madde güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle ilgili bilgiler içerir ve ürünün bilgi veya özellikleri yerine geçmez. Bu güvenlik talimatları hala artiklar içerebilen boş ambalajlar için de geçerlidir.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde SDS'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

Karışımın sınıflandırması:

Org. Peroksit D	H242
Göz Tah. 2	H319
Cilt Hassas. 1	H317
Ürm. Sis. Tok. 1B	H360D
Sucul Akut 1	H400
Sucul Kronik 1	H410

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılmaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR