

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 09.02.2021 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 1.1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : DCLBP-50-PSI

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : polimerizasyon başlatıcıları

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

GBF'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.

cilt hassaslaşması, Kategori 1

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 1B

H360: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021
GBF Numarası: 600000000040
Son yayın tarihi: 24.02.2017
Hazırlama tarihi: 24.02.2017

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H242 Isıtma yangına yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

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.
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.

Depolama:
P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:
Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit (CAS-No. 133-14-2)

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.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Organik Peroksit macun

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
---------------	-------------------	---------------	--------------------------

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

	Liste No. Kayıt numarası		
Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit	133-14-2 205-094-9	Org. Peroksit D; H242 Cilt Hassas. 1; H317 Ürm. Sis. Tok. 1B; H360	>= 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.
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.
Ağız su ile iyice çalkalayın.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021	GBF Numarası: 600000000040	Son yayın tarihi: 24.02.2017 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021	GBF Numarası: 600000000040	Son yayın tarihi: 24.02.2017 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 : Yutmayınız.
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 oluşmasına dikkat ediniz. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz 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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

Orjinal kabı içerisinde saklayınız. Kaplari 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 : 5 - 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
Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,53 mg/m3
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	10 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit	Tatlı su	0,00029 mg/l
	Deniz suyu	0,00003 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	50 mg/l
	Tatlı su sedimenti	1,89 mg/kg
	Deniz sedimenti	0,19 mg/kg
	Toprak	0,38 mg/kg

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 sözkonusu ise gerekli durumlarda bir de yüz maskesi kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021	GBF Numarası: 600000000040	Son yayın tarihi: 24.02.2017 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Göz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız.

Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk
Delinme süresi : 480 min
Eldiven kalınlığı : 0,2 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 değerlendirilmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin.

Solunum sisteminin korunması

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

Filtre tipi

: P tipi filtre

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : macun
Renk : beyaz
Koku : yumuşak
Koku Eşiği : Uygun veri yoktur
pH : Uygun veri yoktur
Erime noktası/erime aralığı : Uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama aralığı : Bozunma: Kaynama noktasının altında bozunur.
Parlama noktası : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

Buharlaşma oranı	:	Uygun veri yoktur
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	< 0,00001 hPa (25 °C)
Bağıl buhar yoğunluğu	:	Uygun veri yoktur
Bağıl yoğunluk	:	1,212 (20 °C)
Yoğunluk	:	1,2 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	< 0,001 g/l çözünmez (20 °C)
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	:	log Pow: 6 (20 °C)
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	4.000.000 mPa.s (20 °C)
Kinematik viskozite	:	Uygun veri yoktur
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır. Organik peroksit

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.
Kendi kendine tutuşan	:	Madde veya karışım kendi kendine ısınan olarak sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021	GBF Numarası: 600000000040	Son yayın tarihi: 24.02.2017 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
--	---	-------------------------------	--

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 : Uyumlu olmayan maddelerle temas SADT'ta veya altında çözünmeye neden olabilir.

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:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 423
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın ağız yoluyla akut toksisitesi yoktur.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): > 2.000 mg/kg
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur
Notlar: Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 09.02.2021 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 1.1

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Rehberi 404
Sonuç : Az miktarda deri tahrişi
Notlar : Derinin tahriş olmasına ve/ veya dermatitise neden olabilir.

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Rehberi 404
Sonuç : Az miktarda deri tahrişi
Notlar : Derinin tahriş olmasına ve/ veya dermatitise neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Rehberi 437
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Ürün tozu, gözleri, deriyi ve solunum sistemini tahriş edebilir.

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Cinsi : Tavşan
Metod : OECD Test Rehberi 437
Sonuç : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Buharı, gözlerde, solunum sisteminde ve deride tahrişe neden olabilir.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021
GBF Numarası: 600000000040
Son yayın tarihi: 24.02.2017
Hazırlama tarihi: 24.02.2017

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Metod : OECD Test Rehberi 429
Sonuç : Duyarlılığa neden olur.
Notlar : Duyarlılığa neden olur.

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Metod : OECD Test Rehberi 429
Sonuç : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
Notlar : Duyarlılığa neden olur.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

İn vitro genotoksisite : Metod: OECD Test Rehberi 476
Sonuç: negatif
Metod: OECD Test Rehberi 487
Sonuç: negatif
İn vivo genotoksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

İn vitro genotoksisite : Metod: OECD Test Rehberi 476
Sonuç: negatif
Metod: OECD Test Rehberi 487
Sonuç: negatif
İn vivo genotoksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021
GBF Numarası: 600000000040
Son yayın tarihi: 24.02.2017
Hazırlama tarihi: 24.02.2017

Üreme sistemi toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri : Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Doz: 1000 mg/kg bw/d
Belirtiler: erkek üreme etkileri
Hedef Organlar: erkek üreme organları

Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Doz: 300 mg/kg bw/d
Belirtiler: erkek üreme etkileri
Hedef Organlar: erkek üreme organları

Üreme sistemi toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, cinsel fonksiyonlar, doğurganlık ve/veya gelişmeye ters etkileri olduğu açık kanıtı.

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Doğurganlığa olan etkileri : Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Doz: 1000 mg/kg bw/d
Belirtiler: erkek üreme etkileri
Hedef Organlar: erkek üreme organları

Cinsi: Sıçan, erkek ve dişi
Doz: 300 mg/kg bw/d
Belirtiler: erkek üreme etkileri
Hedef Organlar: erkek üreme organları

Üreme sistemi toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, cinsel fonksiyonlar, doğurganlık ve/veya gelişmeye ters etkileri olduğu açık kanıtı.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Maruz kalma yolları : Oral
Hedef Organlar : erkek üreme organları

Tekrarlanan doz toksisitesi

Ürün:

Cinsi : Sıçan
: 300 mg/kg
Maruziyet süresi : 28 d

Cinsi : Sıçan
Uygulama Şekli : Oral
Maruziyet süresi : 90 d
Metod : OECD Test Rehberi 408

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Cinsi : Sıçan
: 300 mg/kg
Maruziyet süresi : 28 d

Cinsi : Sıçan
Uygulama Şekli : Oral
Maruziyet süresi : 90 d
Metod : OECD Test Rehberi 408

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Uygun veri yoktur

Ek bilgi

Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Notlar : Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 09.02.2021 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu olduğu 1.1

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Rehberi 203
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Metod: OECD Test Rehberi 202
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 100 mg/l
Metod: OECD Test Rehberi 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): < 100 mg/l
Metod: OECD Test Rehberi 201
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC10 : 500 - 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 0,5 h
Metod: OECD Test Rehberi 209

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

- Akut sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.
- Kronik sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Rehberi 203
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksiste : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Metod: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 100 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

Maruziyet süresi: 72 h
Metod: OECD Test Rehberi 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): > 100 mg/l

Maruziyet süresi: 72 h
Metod: OECD Test Rehberi 201

Mikroorganizmalara toksisitesi : EC10 : < 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 0,5 h
Metod: OECD Test Rehberi 209

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

Kronik sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Biyolojik olarak bozunur
Metod: OECD Test Talimatı 301D

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Biyolojik olarak bozunur
Metod: OECD Test Talimatı 301D

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 6 (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

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

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 kirletmeyiniz.
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
kivircim yaratan kesici aletler kullanmayınız.
Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

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

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : ORGANİK PEROKSİT TİP D, KATI
(Dİ-2.4-DİKLOROBENZOİL PEROKSİT)
ADR : ORGANİK PEROKSİT TİP D, KATI

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

RID : (Dİ-2.4-DİKLOROBENZOİL PEROKSİT)
ORGANİK PEROKSİT TİP D, KATI
(Dİ-2.4-DİKLOROBENZOİL PEROKSİT)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Organic peroxide type D, solid
(Di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

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

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : P1
Etiketler : 5.2

ADR
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : P1
Etiketler : 5.2
Tünel kısıtlama kodu : (D)

RID
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : P1
Tehlike tanımlama No : 539
Etiketler : 5.2

IMDG
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : 5.2
EmS Kod : F-J, S-R

IATA (Kargo)
Paketleme açıklamaları : 570
(kargo uçakları)
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları : 570

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 09.02.2021 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 1.1

(yolcu uçakları)
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Çevresel zararlar

ADN
Çevre için zararlı : hayır

ADR
Çevre için zararlı : hayır

RID
Çevre için zararlı : hayır

IMDG
Deniz kirleticisi : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Aşağıda sunulan girdiye dair
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) Bis(2,4-diklorobenzoil) peroksit
(numaralı girdisi 3)

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz
HAKKINDA YÖNETMELİK

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA
YÖNETMELİK. Sayı: 30702

		Miktar 1	Miktar 2
P6b	KENDİNDEN REAKTİF MADDELER ve KARIŞIMLAR ile ORGANİK PEROKSİTLER	50 t	200 t

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021
1.1
GBF Numarası: 600000000040
Son yayın tarihi: 24.02.2017
Hazırlama tarihi: 24.02.2017

Diğer kurallar:

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

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. Kısım I
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:

TCSI (TW) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
TSCA (US) : TSCA envanterinde aktif olarak listelenmiş tüm maddeler
AICS (AU) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
DSL (CA) : Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır
KECI (KR) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
PICCS (PH) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
IECSC (CN) : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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 artıklar 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
Cilt Hassas. 1 H317

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 24.02.2017
düzenleme tarihi: 600000000040 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
olduğu 09.02.2021
1.1

Ürm. Sis. Tok. 1B H360 Ürün verisi veya değerlendirmesini
baz alır

H-İbareleri tüm metni

H242 : Isıtma yangına yol açabilir.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H360 : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması
Org. Peroksit : Organik peroksitler
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; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN -
Standarizasyon 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; EmS - Acil Durum Programı; ENCS
- Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili
konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; 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 Yükleme Oranı; NZIoC -
Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği 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
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; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No
28848/2013; 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

GÜVENLİK BİLGİ 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. Kısım I



DCLBP-50-PSI

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 09.02.2021	GBF Numarası: 600000000040	Son yayın tarihi: 24.02.2017 Hazırlama tarihi: 24.02.2017
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR