

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve
 Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024


Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
PEROXAN BCC-40 W
- Ticari adı:
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı /
 Hazırlanması
 Reaksiyon başlatıcı
 Sanayide kullanım için
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
 · Üretici / Teslimatı yapan:
 PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50
- Güvenlik hakkında bilgiler
 veren kesim:
 Umweltschutz / Arbeitssicherheit
 Yetkili kişi: E-posta: msds@pergan.com
- 1.4 Acil telefon numarası
 - Tel: +49 2871 9902-0

Bölüm 2: Zararların tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
 · Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008
 Org. Perox. F H242 Isıtma yangına yol açabilir.
 Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
 Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
 Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- 2.2 Etiket bilgileri
 · Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e
 göre etiketleme
 · Zararlılık İşaretleri
 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

 GHS02 GHS07
- Uyarı Kelimesi
 Dikkat
- Etiketlendirme için tehlikeyi
 belirleyici bileşenler:
 · Zararlılık İfadesi
 Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat
 H242 Isıtma yangına yol açabilir.
 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- Önlem İfadesi
 P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
 P220 Kir, pas, kimyevi maddeler ve bilhassa konsantre asitler, alkaliler ve akseleratörler (agir metal bileşimler ve aminler) den uzak tutulmalı.
 P234 Sadece orijinal ambalajında saklayın.
 P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
 P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
 P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
 P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su kullanın.
 P410 Güneş ışığından koruyun.
 P411+P235 +30oC aşmayacak sıcaklıklarda depolayın. Soğuk tutun.
 P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- 2.3 Diğer zararlar
 · PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
 · PBT: Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
 · vPvB: Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
 · Endokrin bozucu özelliklerin
 belirlenmesi
 Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar**

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
CAS: 15520-11-3 EINECS: 239-557-1 Reg-No.: 01-2119966122-42	Di-(4-tert. butilsiklohekzil)-peroksi dikarbonat Org. Perox. C, H242; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	%30-40
CAS: 98-52-2 EINECS: 202-676-4	4-tert-butylcyclohexanol Eye Irrit. 2, H319	%2,5-5
CAS: 68131-40-8 Polymer	Alkohlol, C11-15- sekundär. ethoxylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	%1-2,5

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:**

İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

- Teneffüs ettikten sonra:** Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakın bir yere bırakınız.
- Cilde temas ettikten sonra:** Islanmış giysiyi derhal çıkarın.
- Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler**

- Elverişli söndürücü maddeler:** CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bazı yangın şartları altında diğer zehirli maddelerin izlerine de rastlanabilir. Parçalanmış hidrokarbonlar, karbonmonoksit ve karbondioksit.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Özel koruyucu teçhizat:** Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
- Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz. Kendi kendini koruma uyarısına uyun!

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız. Acil durum sıcaklığı aşıldığı zaman derhal uygun, hassasiyeti azaltıcı maddeyi <math><10\%</math> konsantrasyona inceltin. Isı artışı devam ederse güvenli mesafeden su fışkırtarak soğutun. Ayırışma aşamasında A filtreli bir solunum koruyucu cihaz kullanın. Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Yeterli havalandırma sağlayınız. Daha büyük miktarları uygun hassasiyet azaltıcı madde ile atığa ayırmadan önce %10'un altındaki konsantrasyona inceltin. Mekanik veya sıvı bağlayıcı malzeme (örn. Vermikulit) ile toplayın ve ardından resmi makamların talimatına uyarak atığa ayırın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 2'nin devamı)

Nakliye esnasında kazalarda ve büyük miktardaki dökülmelerde resmi kurumları bilgilendirin.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama
7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
 Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
 Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
 Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
 Emici tesis olmaksızın büyük miktarların doldurma işlemleri sırasında: Nefes koruyucu.
 Artan miktarları tekrar muhafaza kaplarına doldurmayın.
 Çalışılan yerde depolanan miktar sınırlandırılmalıdır.
 Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi iyice yıkayın.
 Ürün sadece uygun malzemelerle, örneğin polietilen veya paslanmaz çelik ile temas edebilir.
 Depolama ve nakliye sırasında soğuk zincir asla bozulmamalıdır.
 Kir, pas, kimyasallar kons. Alkaliler ve kons. Asitler ve hızlandırıcılardan (örn. Ağır metal tuzları ve aminler) uzak tutun.
 Ürünle çalışırken yiyecek, içecek tüketmeyin, sigara içmeyin.
 Açık alevler ve kıvılcım oluşturulmamalıdır.
 Ürün ve boş kaplar ısıdan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
 Darbe ve sürtünmeyi önleyin.
 Elektrostatik yüklemeyi önleyin.



Sigara içmek yasak.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Aşırı sıcaktan koruyunuz.
 Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınınız.
 Çarpmadan ve sürtünmeden kaçınınız.
 Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanınız.
 Buharlar havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilirler.



İletken tabanlı ayakkabı giyiniz.

Ateşleyici veya patlayıcı buhar/hava karışımı oluşabilir.



Açık alev, kıvılcım, güneş ışını ve diğer ateşleme kaynaklarından kaçınınız.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama: Tehlikeli maddelerin depolanması konusundaki ülkeye özgü talimatlara uyun.

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
 Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz.
 Yalnız özel olarak o madde / o ürün için kullanımı müsaade edilmiş kaplar kullanınız.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Organik peroksitler ağır metal bileşikleri veya aminler ya da bunların karışımları ile birlikte depolanamaz veya aynı yerde tutulamaz.
 Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
 Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
 Kirlenmelerden koruyunuz.

Tavsiye edilen depolama ısısı: +5 ... +20 °C

Kontrol sıcaklığı +30 °C

Acil durum sıcaklığı +35 °C

Depolama sınıfı: 5.2

7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma
8.1 Kontrol parametreleri
Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR —

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· DNEL-değerleri	
15520-11-3 Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat	
Ciltten	DNEL Longterm System 16,67 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL Longterm System 5,87 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-değerleri	
15520-11-3 Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat	
PNEC Deniz suyu sedimenti	468,5 mg/kg sed dw (-)
PNEC Tatlı Su	0,39 mg/l (AF 100)
PNEC Tatlı su sedimenti	4.685 mg/kg sed dw (-)
PNEC Toprak	936,8 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	2 mg/l (AF 10)
PNEC Deniz Suyu	0,039 mg/l (AF 1.000)

· Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· 8.2 Maruz kalma kontrolü

· Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· Kişisel koruyucu teçhizat:

· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz. Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz. Cilt koruyucu kremle cildi koruyunuz. İşten sonra ve molalardan önce cildin iyice temizlenmesine özen gösteriniz. Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

· Nefes koruyucu önlemler:



Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

süzgeç A2

· Elleri koruyucu:

Sadece CE işareti taşıyan Kategori III'e dahil olan kimyasal maddeden koruma eldivenleri kullanılmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.



Koruyucu eldivenler

· Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.
 Butil kauçuk
 Flor kauçuk (Viton)
 Nitril kauçuk
 Neopren

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süreler riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu:



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· Vücut koruyucu:



Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Renk:

Beyaz

· Koku:

Karakteristik

· Koku eşiği

Belirli değil.

· Erime noktası/donma noktası

Uygulanamaz.

· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Uygulanamaz.

· Alevlenirlik

Uygulanamaz.

· Patlama sınırları:

· Alt:

Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Üst:	Belirli değil.
· Parlama noktası	> 100 °C
· Bozunma sıcaklığı	+40 °C (SADT)
· pH - değeri:	Belirli değil.
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Belirli değil.
· Dinamik:	Belirli değil.
· Çözünürlük	
· suyla:	Yayılmaması mümkün.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	tanımlanmamış
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 10 °C'de:	1 g/cm ³
· Bağlı yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Görünüm	
· Biçim:	Süspansiyon
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
· Tutuşma ısı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/ Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

· 10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.2 Kimyasal kararlılık	
· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:	SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) taşıma ambalajında kendi kendini hızlandırıcı parçalanma sürecinin oluşabileceği en düşük sıcaklıktır. Tehlikeli kendi kendini hızlandırıcı parçalanma reaksiyonu, elverişsiz şartlar altında patlama veya yangında, termik parçalanma yoluyla belirtilen sıcaklık ve üzerinde meydana gelebilir. Uyumsuz maddelerle temas parçalanmayı SADT ile veya altında meydana getirebilir. Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz. Termik ayrışmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız.
· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı	SADT ile kendi kendine hızlandırıcı parçalanma.
· 10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 10.5 Uyumsuz malzemeler	Kir, pas, kimyasallar, kons. alkali ve kons. asitler ve hızlandırıcılar (örn. Ağır metal tuzları ve aminler) ile temas durumunda spontane parçalanma
· 10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Parçalanmış hidrokarbonlar, karbonmonoksit ve karbondioksit. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
· Diğer bilgiler:	Acil durum tedbirleri ilgili şartlara bağlıdır. Uygulayıcının işyerinde bir acil durum planı hazır bulundurulmalıdır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

· 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.	
· Akut toksisite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)	
15520-11-3 Di-(4-tert. butilsiklohekzil)-peroksi dikarbonat	
Ağızdan LD50	>5.000 mg/kg (Sıçan)
98-52-2 4-tert-butylcyclohexanol	
Ağızdan LD50	4.200 mg/kg (Sıçan)

· Asli tahriş edici etkisi:	
· Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
· Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
· Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Kanserojenite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 5 'nın devamı)

- BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****15520-11-3 Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat**

LC50 / 96h | 704 mg/l (oncorhynchus mykiss)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik indirgenme ile kaybolma derecesi:****Sınıflandırma:****15520-11-3 Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat**

Biyolojik parçalanabilirlik | (Biyolojik olarak kolay yıkılmaz) (OECD 301 B)

98-52-2 4-tert-butylcyclohexanol

Biyolojik parçalanabilirlik | (Biyolojik olarak kolay yıkılabilir)

68131-40-8 Alkol, C11-15- sekundär. ethoxylat

Biyolojik parçalanabilirlik | (Biyolojik olarak kolay yıkılabilir) (OECD 301 C)

12.3 Biyobirikim potansiyeli**Bölünme katsayısı: nOktanol/su: [Log Kow]**

15520-11-3 | Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat

8,34

98-52-2 | 4-tert-butylcyclohexanol

3,23 (20°C)

68131-40-8 | Alkol, C11-15- sekundär. ethoxylat

> 5,9 (25°C)

12.4 Toprakta hareketlilik

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**PBT:**

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

vPvB:

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Diğer ekolojik uyarılar:**Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Resmi düzenlemeler dikkate alınarak uygun azaltıcı madde ile %10 peroksit oranına göre inceltildikten sonra özel işleme (örn. ısı işlem) tabi tutulmalıdır.

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık şifre numarası:

Atık anahtar numarasını kararlaştırmak için lütfen kendinizin seçtiği bir atık firmasıyla temasa geçin.

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:**

Bu ürün ve kabı tehlikeli atık olarak imha edilmelidir.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****ADR, IMDG**

UN3119

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR**UN3119 ORGANİK PEROKSİT TİP F, SIVI, SICAKLIK KONTROLLÜ (Di-(4-tert. butilsikloheksil)-peroksi dikarbonat)
ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert.-BUTYLCYCLOHEXYL)-PEROXYDICARBONATE)**IMDG**

(Devamı sayfa 7 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve
 Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 6 'nın devamı)

· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR	
	
· sınıfı	5.2 (P2) Organik peroksitler
· Tehlike pusulası	5.2
· IMDG	
	
· Class	5.2 Organik peroksitler
· Label	5.2
· IATA	
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	Uyarı: Organik peroksitler
· Stowage Category	-
· Stowage Code	D
· Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	
Uygulanamaz.	
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	0
· İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E0 İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler
· Taşıma kategorisi	1
· Tünel kısıtlama kodu	D
· RID / GGVSEB:	
İzin verilmemiştir	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Notlar:	İzin verilmemiştir
· Kontrol sıcaklığı	+30 °C
· Acil durum sıcaklığı	+35 °C

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

· 2012/18/EU sayılı Direktifi

· Adlandırılmış tehlikeli

· maddeler - EK-1

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Kategori „Seveso“

P6b

· Tehlikeli maddelerin niteleyici

· miktarı (ton) - alt seviye

50 t

· Tehlikeli maddelerin niteleyici

· miktarı (ton) - üst seviye

200 t

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.12.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 7 (sürümün yerini alır 6)

Yeniden düzenleme tarihi: 15.02.2023

Ticari adı: **PEROXAN BCC-40 W**

(Sayfa 7 'nın devamı)

· 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII	Conditions of restriction: 3
· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Yönetmelik (EC) No 273/2004	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Yönetmelik (EC) No 111/2005	İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Ulusal hükümler:	
· Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:	Gençleri çalışma sınırlamalarını dikkate alınız. Hamile kadınları ve çocuk emziren kadınları çalışma sınırlamalarını dikkate alınız.
· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:	Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· Önemli terkipleri	H242 Isıtma yangına yol açabilir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
· Veri pusulasını düzenleyen bölüm:	Umweltschutz / Arbeitssicherheit
· Başvurulacak kişi ya da yer:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Önceki versiyonun versiyon numarası:	6
· Kısaltmalar ve:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Org. Perox. C: Organik peroksitler – C/D Tipi Org. Perox. F: Organik peroksitler – E/F Tipi Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4 Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1 Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2 Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3
· * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler	