23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

# BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : CARADOL LP 585-01

Ürün kodu : U3331

Kayıt numarası EU : 01-2119458874-24-0001, 01-2119467171-43-0000

Eşanlamlıları : Polyoxyalkylene polyol

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Poliüretan ürünlerinin yapımında kullanımı.

Tavsiye edilmeyen

kullanımlar

: Bu ürün, uygulama öncesinde tedarikçinin tavsiyesi alınmadan

yukarıda belirtilenden başka uygulamalarda kullanılmamalıdır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334 3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon Numarası : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191

faksı : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

GBF'den sorumlu kişinin e-

posta adresi

: sccmsds@shell.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +44 (0) 1235 239 670 (Bu telefon numarasına haftanın 7 günü

24 saat ulaşılabilinir)

Ulusal Zehir Danişma Merkezi (UZEM) - 114

Diğer bilgiler : CARADOL, Shell Trademark Management B.V. ve Shell

Brands Inc.'e ait bir ticari markadır ve Shell'in iştirakleri

tarafından kullanılır.

### **BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Mevcut verilere dayalı olarak, bu madde / karışım sınıflandırma kriterlerini karsılamıyor.

#### 2.2 Etiket unsurları

### Etiketleme T.R. SEA No 28848

1 / 21 800001008948

TR

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Zararlılık işaretleri : Zararlılık işareti yok

Uyarı Kelimesi : Uyarı kelimesi yok

Zararlılık ifadeleri : FİZİKSEL ZARARLILIKLAR:

SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında

fiziksel açıdan zararlı olarak

sınıflandırılmaz.

SAĞLIK ZARARLILIKLARI:

SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında

sağlık açısından zararlı olarak

sınıflandırılmaz.

ÇEVRESEL ZARARLILIKLAR:

SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında

çevre açısından zararlı olarak

sınıflandırılmaz.

Önlem ifadeleri : Önlem:

İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

Müdahale:

İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

Depolama:

İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

Bertaraf:

İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

### 2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

### Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No.	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon
	EINECS		(% w/w)
	Numarası		
	KKDİK Kayıt		
	No.		
Propoxylated succrose	9049-71-2		50
Propoxylated diethanol amine	35176-06-8		50

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

# BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Normal koşullar altında kullanıldığında sağlık için tehlike

oluşturması beklenmemektedir.

İlk yardım yapanların

güvenliği

: İlk yardım uygularken, olay, yaralanma ve çevrede bulunanlara göre uygun kişisel koruyucu ekipman

giydiğinizden emin olun.

Solunması halinde : Normal kullanım koşullarında tedavi gerektirmez.

Eğer belirtiler devam ederse, bir sağlık kuruluşuna başvurun.

Deriyle teması halinde : Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalmış bölgeye su dökün ve

şayet varsa sabunla yıkamaya devam edin. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.

Gözle teması halinde : Bol suyla gözleri yıkayın.

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli

durulayın.

Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.

Yutulması halinde : Büyük miktarlarda yutulmadığı takdirde, genellikle tedaviye

gerek yoktur, bununla birlikte, tıbbi tavsiye alın.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler : Normal kullanım koşullarında, solumayla alınmasının tehlikeli

olduğu düşünülmez.

Burunda ve boğazda geçici yanma hissi, öksürük ve/veya nefes almakta güçlük çekilmesi, solunum iritasyonunun olası

belirtileri ve semptomları arasında görülebilmektedir. Normal kullanım koşullarında spesifik bir tehlike yok.

Deri tahrişi belirti ve semptomları arasında yanma duygusu,

kızarma ve şişme olabilir.

Gözde tahriş belirti ve semptomları arasında yanma hissi,

kızarıklık, şişlik ve/veya bulanık görme sayılabilir.

Ağızdan alınması durumunda, bulantı, kusma ve/veya ishale

neden olabilir.

# 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Doktora veya bir zehir kontrol merkezine danışın.

Semptomatik olarak tedavi ediniz. Büyük miktarda aşırı maruz kalma vakalarını takiben, karaciğer, böbrek ve göz fonksiyonu tetkiki tavsiye edilir. Bu tip olayların kayıtları ileride

bilgi için başvurmak üzere saklanmalıdır.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Büyük yangınlar yalnızca uygun biçimde eğitilmiş yangınla mücadele elemanları (itfaiyeciler) tarafından söndürülmelidir. Alkole dirençli köpük, su püskürtme veya su zerrecikleri. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlardakullanılabilir.

Uygun olmayan söndürücü

maddeler

: Fiskiyede su kullanmayınız.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar

: Yalnızca önceden var olan bir yangın içinde mahsur kalırsa

yanar.

Tehlikeli yanma ürünleri şunları içerebilir:

Karbon dioksit.

Tanımlanmamış organik ve inorganik bileşikler.

Toksik ürünler. Karbon monoksit.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar

Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler dahil uygun ekipmanlar kullanılmalıdır; dökülen ürünle büyük çaplı bir temas bekleniyorsa kimyasal maddelere dayanıklı takım giyilmesi belirtilmiştir. Kapalı bir alanda ateşe yaklaşırken Bağımsız Solunum Aparatı takılmalıdır. İlgili standartlar uyarınca onaylanmış itfaiyeci kıyafeti seçin (örn. Avrupa:

EN469).

Özel yangın söndürme

yöntemleri

: Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

Diğer bilgiler : Acil müdahale personeli dışında herkesi yangın alanından

uzaklastırın.

Tüm depolama alanları yeterli yangın söndürme teçhizatı ile

donatılmalıdır.

Bitişik konteynerleri su püskürterek soğuk tutun.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyunuz. Deri, gözler ve giysilerle temastan kaçının.

4 / 21 800001008948

TR

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Buhar ve/veya buğu solumaktan kaçının.

Açık ateş kaynaklarını söndürün. Sigara içmeyin. Parlama yaratabilecek kaynakları uzaklaştırın. Kıvılcım yaratmayın.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

: Çevreleyen alandaki tüm olası ateşleme kaynaklarını

uzaklaştırınız.

Kum, toprak veya diğer uygun engeller kullanarak kanallara,

rögarlara ve akarsulara sızmasını önlevin.

Çevresel bulaşmayı önlemek için uygun kısıtlama (hermetik

muhafaza?) kullanınız.

Maddenin etkilediği bölgeyi iyice havalandırın.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri

Büyük ölçekli sıvı dökülmelerinde (> 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, vakumlu bir araç gibi mekanik bir yöntemle bir tanka alın. Kalıntıları suyla yıkayarak uzaklaştırmayın. Kirlenmiş atık gibi işleme sokunuz.

Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde

bertaraf edin.

Küçük ölçekli sıvı dökülmelerinde (< 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, mekanik bir yöntemle, etiketlenmiş ve sızdırmazlık sağlanmış bir konteynere alın. Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.

Bu materyalin uygun bir biçimde atılması, materyalin mevzuat statüsü (Bölüm 13'e bakınız), kullanım veya döküntü sonrası ortaya çıkabilecek potansiyel bulaşma durumu ve yerel bölgede atıklardan arınma işlemlerini düzenleyen mevzuata dayanarak değerlendirilmelidir.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman secimi için Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakın... Döküntülerin bertarafı için Güvenlik Bilgi Formunun 13. Bölümüne bakın.

### **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

# 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Teknik önlemler : Buharını solumaktan veya madde ile temastan kacınınız.

> Sadece iyi haval andırılmıs alanlarda kullanınız.Dokunduktan sonra iyice yıkayınız. Kisisel koruyucu ekipman seciminde yol

gösterici olması icin MSDS'in 8. bölümüne bakınız.

Bu veri föyündeki bilgileri, bu malzemenin güvenli bir biçimde elleçlenmesi, depolanması ve atılması için uygun kontrollerin

800001008948 5/21

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

belirlenmesine yardımcı olmak üzere, yerel koşullara ilişkin bir

risk değerlendirmesinde girdi olarak kullanın. Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz.

Güvenli elleçleme önerileri

: İyi sınai hijyen yöntemlerine uygun olarak, madde solunmasını

önlemek için önlem alınmalıdır.

Ürün elleçleme sahasında bölgesel egzos emişi sağlayın. Kontrolsüz polimerleşmeyi önlemek için izosiyanatlarla kasti

olmayan temastan kaçının.

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız.

Bulaşmış giysileri yıkamadan önce iyi havalandırılan bir

alanda havada kurutun. Kanalizasyona boşaltmayın.

Ele Alma Sıcaklığı: Oda sıcaklığı

Fıçılardaki ürün ele alınırken, koruyucu ayakkabılar giyilmeli

ve uygun ele alma ekipmanı kullanılmalıdır.

Açık ateş kaynaklarını söndürün. Sigara içmeyin. Parlama yaratabilecek kaynakları uzaklaştırın. Kıvılcım yaratmayın.

Hijyen önlemleri

: Bir şey yiyip, içmeden önce, sigara içmeden ve tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi yıkayınız. Ürün bulaşmış elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

Bu ürünün ambalajlanması ve saklanmasına dair bilgileri içeren bir ek spesifik yönetmelik için bölüm 15'e bakın.

Diğer veriler

: Su ve nemli havayla her türlü teması önleyin. Tanklar temiz, kuru ve pastan arındırılmış olmalıdır. Su girişini önleyiniz. Etrafı çevrilmiş (setli), iyi havalandırılan bir alanda, güneş ışığı, tutuşturucu unsurlar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutularak depolanmalıdır. Büyük tanklar için (100 m3 ve üzerinde kapasite) nitrojen örtüsü önerilmektedir. En fazla 3

adet varil üst üste koyulabilir.

Depolama süresi : 24 ay(lar)

Saklama Sıcaklığı: Oda sıcaklığı

Saklama, viskozitelerin 500 cSt değerinin altında olduğu sıcaklıklarda, genellikle 25-50°C aralığında gerçekleşmelidir. Ortam sıcaklıklarının önerilen ürün nakliye sıcaklıklarının altında olduğu yerlerde tanklar ısıtma kangalları ile donatlımalıdır. İsıtma kangallarının dış yüzey sıcaklıkları

100°C'yi aşmamalıdır.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: Paslanmaz çelik, Konteyner boyaları için

epoksi boya, çinko silikat boya kullanın.

Uygun olmayan malzeme: Bakır, Bakır alaşımları.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel

yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz.

REACH altında kayıtlı kullanımlar için lütfen bölüm 16 ve/veya

eklere bakın.

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Biyolojik maruz kalma limitleri

Belirlenen herhangi bir biyolojik sınır yoktur.

# Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 29204 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde, kompleks, bilinmeyen veya değişken bileşimli bir hidrokarbondur. PNEC'leri türetmede kullanılan geleneksel yöntemler uygun değildir ve bu tür maddeler için tek bir temsili PNEC tanımlanması mümkün olmamaktadır.

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Mühendislik önlemleri

Maddenin ısıtıldığı, püskürtüldüğü veya buğu haline getirildiği ortamlarda, havada oluşan konsantrasyonların artma potansiyeli dahayüksektir.

Havadaki konsantrasyonları kontrol altına almak için yeterli havalandırma.

Koruma düzeyi ve gerekli kontrollerin tipleri potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterecektir. Yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesine dayanarak kontrolleri seçiniz. Uygun önlemler şunları içerir:

#### Genel bilgiler:

Malzemeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, içki içmeden ve/veya sigara içmeden önce elleri yıkamak gibi iyi kişisel hijyen önlemlerini her zaman alın. Kirden arınması için iş kıyafetlerini ve koruyucu ekipmanı düzenli olarak temizleyin. Temizlenemeyen kirli kıyafetleri ve ayakkabıları atın. İyi bir bakım ve temizlik yapın.

Kontrollerin güvenli kullanımı ve bakımı için prosedürler belirleyin.

Bu ürünle ilgili normal etkinliklere ilişkin tehlike ve kontrol önlemleri konusunda çalışanları eğitin. Kişisel koruyucu ekipman, yerel egzoz havalandırması gibi maruz kalma durumunu kontrol etmek için kullanılan ekipmanın doğru seçildiğinden, test edildiğinden ve bakımının yapıldığından emin olun.

Ekipmanı açmadan veya bakımdan önce sistemikapatın.

Atıkları tasfiye edinceye veya sonra yeniden değerlendirinceye kadar mühürlü olarak saklayın.

### Kişisel koruyucu ekipman

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Göz/yüz korunması : Eğer malzeme göze sıçrayabilecek bir şekilde taşınıyorsa,

koruyucu gözlük tavsiye edilir.

Ellerin korunması

Notlar : Ürünle el temasının meydana gelebileceği durumlarda, ilgili

standartlara (örn., Avrupa: EN374, ABD: F739) göre onaylanmış, aşağıdaki malzemeden yapılma eldivenlerin kullanılması uygun kimyasal koruma sağlayabilir: Daha uzun dönemli koruma: Nitril kauçuk. Arızi temas/Sıçramaya karşı koruma: PVC, neopren veya nitril plastik eldiven. 240 dakikadan fazla tercihen > 480 dakikalık hamle zamanı sırasında sürekli temas etme halinde uygun eldivenlerin kullanılmasını öneririz. Kısa süreli/sıçramadan korunma için aynı önlemin alınmasını öneririz ancak bu koruma seviyesinde sunulan uygun eldivenlerin kullanılmayabileceğini unutmayın ve bu durumda uygun bakım ve değiştirme rejimleri izlendiği sürece daha düşük hamle zamanı kabul edilebilir. Eldiven materyalinin tam kompozisyonuna bağlı olduğundan eldivenin kalın olması kimyasallara dayanıklı iyi bir koruyucu özelliğe sahip olduğunu göstermez. Eldiven kalınlığı, eldiven markası ve modeline bağlı olarak genellikle 0,35 mm'den fazla olmalıdır. Bir eldivenin uygunluğu ve dayanıklılığı, kullanıma,

yani temasın sıklığı ve süresi, eldiven malzemesinin kimyasal direnci ve el ve parmakların içinde ustalıkla kullanılabilmesine bağlıdır. Eldiven tedarikçilerinden daima tavsiye alın.

Kirlenmiş eldivenler değiştirilmelidir. Etkin el bakımı sağlamak için bireysel hijyen önemlidir. Eldivenleryalnızca eller temizken giyilmelidir. Eldivenleri kullandıktan sonra,eller iyice yıkanmalı

ve kurulanmalıdır. Parfüm içermeyen birnemlendiricinin kullanılması önerilir.

Cildin korunması : Standart iş giysilerinin ötesinde cilt koruması olağan

koşullarda gerekli değildir.

Kimyasallara dayanıklı eldiven giyilmesi iyi bir uygulamadır.

Solunum sisteminin

korunması

Normal kullanım kosulları altında genellikle solunum

korunmasına ihtiyac yoktur.

İyi sınai hijyen yöntemlerine uygun olarak, madde solunmasını

önlemek için önlem alınmalıdır.

Koruyucu tedbirler : Kişisel koruyucu donanımı (KKD) önerilen ulusal standartlara

uymalıdır. KKD tedarikçilerinden kontrol edin.

### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel notlar : Buhar içeren havanın dışarı atılmasında, tehlikeli maddelerin

emisyonuna ilişkin yerel şartlara uyulmalıdır.

Ortama yayılmasını en alt düzeye indirin. Yerel çevre yasalarıyla uyumluolduğundan emin olmak için çevre

değerlendirmesi yapılmalıdır.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Kazara bırakma önlemleriyle ilgili bilgi bölüm 6'da bulunmaktadır.

# BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Koyu sıvı

Renk : renksiz

Koku : kokusuz

Koku Eşiği : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

pH : yaklaşık 10

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Kaynama noktası/kaynama

aralığı

 $: > 245 \, ^{\circ}\text{C}$ 

Ayrışır

Parlama noktası : Tipik > 100 °C

Yöntem: ASTM D93 (PMCC)

Buharlaşma hızı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alevlenebilirlik

Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygulanamaz

Alt patlama sınırı ve üst patlama sınırı / yanabilirlik sınırı

Üst patlayıcı limiti : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alt patlayıcı limiti : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Buhar basıncı : 0,0003 hPa (20 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Bağıl yoğunluk : 1,09 (20 °C)

Yöntem: ASTM D4052

Yoğunluk : yaklaşık 1,09 kg/m3 (25 °C)

Yöntem: ASTM D4052

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : Karışabilir

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Dağılım katsayısı ( n-

oktanol/su)

: log Pow: < 1 (25 °C)

Kendiliğinden tutuşma

sıcaklığı

: > 300 °C

Bozunma sıcaklığı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite,

dinamik)

: Tipik 1.300 mPa.s (25 °C)

Yöntem: ASTM D445

Kinematik viskozite : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Patlayıcı özellikler : Sınflandırma kodu: Sınıflandırılmamıştır

Oksitleyici özellikler : Uygulanamaz

9.2 Diğer bilgiler

Yüzey gerilimi : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

iletkenlik : Elektrik iletkenliği: > 10 000 pS/m

Çeşitli faktörler, örneğin sıvının sıcaklığı, kontaminant mevcudiyeti ve antistatik katkı maddeleri, bir sıvının iletkenliğini büyük ölcüde etkilemektedir., Bu malzemenin

statik bir toplayıcı olmadığı düşünülmektedir.

Molekül ağırlığı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Ürün, aşağıdaki alt paragrafta belirtilenlerin yanı sıra ek reaktivite tehlikelerine neden olmaz.

#### 10.2 Kimyasal kararlılık

Belgedeki hükümler doğrultusunda kullanıldığında ve saklandığında tehlikeli reaksiyon beklenmez.

Nem çekicidir.

#### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Di-izosiyanatlarla çevre sıcaklığında ekzotermik olarak

polimerleşir.

Eğer reaksiyona giren maddelerin karışabilirliği iyi ise ya da karıştırma veya solvenlerin varlığı ile destekleniyorsa, reaksiyon giderek daha kuvvetlenir ve yüksek sıcaklıklarda

şiddetli olabilir.

Kuvvetli oksidanlarla reaksiyona girer.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

lsı, alev ve kıvılcım. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün statik elektrik nedeniyle parlayamaz.

#### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken

maddeler

: İzosiyanatlar, bakır ve bakır alaşımları, çinko, güçlü oksitleyiciler ve su ile temas etmekten kaçının.

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmeyen toksik ürünler oluşabilir.

### **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma volları

hakkında bilgiler

Maruz kalma solunum, yutma, deriden emilim, deri veya göz

teması ve kazara yutma yoluyla meydana gelebilir.

### Akut toksisite

### <u>Ürün:</u>

Ağız yoluyla Akut toksisite

: LD 50: > 2.000 mg/kg

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon)

toksisitesi

: Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

: LD 50: > 2.000 mg/kgCilt yoluyla Akut toksisite

Notlar: Düşük toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine

gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

### Propoxylated succrose:

Ağız yoluyla Akut toksisite

: LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg

Yöntem: OECD Test Rehberi 401

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD 50 (Tavşan, erkek ve dişi): > 5.000 mg/kg

Yöntem: OECD Test Rehberi 434

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

11 / 21 800001008948

TR

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

#### Cilt aşınması/tahrişi

#### <u>Ürün:</u>

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

### Propoxylated succrose:

Türler: Tavşan

Yöntem: Kabul edilebilir standart dışı yöntem.

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Ciddi göz hasarları/tahrişi

#### <u>Ürün:</u>

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

### Propoxylated succrose:

Türler: Tavşan

Yöntem: Kabul edilebilir standart dışı yöntem.

Notlar: Hafifce tahris edici.

Sınıflandırma yapmak için yetersizdir.

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

### <u>Ürün:</u>

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

### Propoxylated succrose:

Türler: Fare

Yöntem: OECD Test Rehberi 429

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Eşey hücre mutajenitesi

#### <u>Ürün:</u>

În vivo genotoksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

#### Propoxylated succrose:

İn vitro genotoksisite : Yöntem: OECD Test Rehberi 471

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

: Yöntem: OECD Test Rehberi 473

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

: Yöntem: OECD Test Rehberi 476

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutajenitesi-

Değerlendirme

: Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

karşılamıyor.

### Kanserojenite

#### Ürün:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Kanserojenite - : Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

Değerlendirme karşılamıyor.

Malzeme	SEA Kanserojenite Sınıflandırma
Propoxylated succrose	Karsinojenite sınıflandırması yok
Propoxylated diethanol amine	Karsinojenite sınıflandırması yok

### Üreme toksisitesi

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Doğurganlığa olan etkileri : Türler: Sıçan

Cinsiyeti: erkek ve dişi Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Test Rehberi 421

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Fetusun gelişimine etkileri

var

: Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi - : Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Değerlendirme

karşılamıyor.

#### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

#### <u>Ürün:</u>

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

#### Propoxylated succrose:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

#### Ürün:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Bileşenleri:

#### Propoxylated succrose:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Tekrarlı doz toksisitesi

#### Bileşenleri:

### Propoxylated succrose:

Türler: Sıçan, erkek ve dişi Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Test Rehberi 407

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

#### Aspirasyon zararı

#### Ürün:

Solunum tehlikesi yoktur.

#### Bileşenleri:

#### Propoxylated succrose:

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

# Diğer bilgiler

### Ürün:

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

Notlar: Aksi belirtilmedikçe, sunulan veriler ayrı bileşenleri değil ürünü bütün halinde temsil eder.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

#### Bileşenleri:

### Propoxylated succrose:

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar meycut olabilir.

# BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1 Toksisite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite

(Akut toksisite)

: LC50 : > 100 mg/l

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Hemen hemen hiç toksik değildir:

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar

suda yaşayan omurgasızı üzerinde toksisite (Akut

toksisite)

: EC50 : > 100 mg/l

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Hemen hemen hiç toksik değildir:

Su yosunları (algler) üzerinde

toksisite (Akut toksisite)

EC50 : > 100 mg/l

Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine

gelmemektedir.

Balıklar üzerinde toksisite

(Kronik toksisite)

Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik

toksisite)

: Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Bakteriler üzerinde toksisite

(Akut toksisite)

: IC50: > 100 mg/l

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri

yerine gelmemektedir.

Hemen hemen hiç toksik değildir:

#### Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Balıklar üzerinde toksisite

(Akut toksisite)

: LC50 (Leuciscus idus (Altın orfe)): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 96 h

Yöntem: OECD Test Rehberi 203 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar : EC50 (Acartia tonsa): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 48 h

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

üzerinde toksisite (Akut

toksisite)

Yöntem: OECD Yönetmeliği 202'ye eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Su yosunları (algler) üzerinde

toksisite (Akut toksisite)

: EC50 (Skeletonema costatum): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 72 h Yöntem: Diğer rehber yöntem.

Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Bakteriler üzerinde toksisite

(Akut toksisite)

EC50 (Aktif çamur): > 1.000 mg/l

Maruz Kalma Süresi: 3 h

Yöntem: OECD Yönetmeliği 209'a eşdeğer veya benzer

testler

Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Balıklar üzerinde toksisite

(Kronik toksisite)

: Notlar: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar

üzerinde toksisite (Kronik

toksisite)

: NOEC: >= 10 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 d

Türler: Daphnia magna (Supiresi) Yöntem: OECD Test Rehberi 211 Notlar: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Kolaylıkla biyolojik bozunmaya uğrar.

Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 1,9 %

Maruz Kalma Süresi: 28 d

Yöntem: OECD Test Rehberi 302A

Notlar: Kendiliginden doğada kolaylıkla çözünmez. Havada foto-kimyasal reaksiyonlarla hızla oksitlenir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Önemli ölçüde biyolojik birikme yapmaz.

Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Biyobirikim : Notlar: Önemli oranda biyolojik birikim yapma potansiyeli

yoktur.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Şayet ürün toprağa karışırsa, bir veya daha fazla

bileşen yer altı sularına karışabilir.

Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Şayet ürün toprağa karışırsa, bir veya daha fazla

bileşen yer altı sularına karışabilir., Suda çözünür.

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksisite tarama

ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak

değerlendirilemez..

Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

Değerlendirme : Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksisite tarama

ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak

değerlendirilemez..

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Diğer bilgiler : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon

Delagasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu

düşünülen bileşenleri içermez.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Aksi belirtilmedikçe, sunulan veriler ayrı bileşenleri

değil ürünü bütün halinde temsil eder.

Bileşenleri:

Propoxylated succrose:

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün.

Yürürlükteki yönetmelikler uyarınca uygun atık sınıflandırması ve atma yöntemlerine karar vermek üzere, oluşan materyalin

17 / 21 800001008948 TD

TR

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# **CARADOL LP 585-01**

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

toksisite fiziksel özelliklerini belirleme sorumluluğu atığı üreten tarafa aittir.

Çevreye, kanalizasyona veya akarsulara atmayın. Atık ürünün toprağı ya da suyu kirletmesine izin verilmemelidir.

Atıkların elden çıkarılması yürürlükteki bölgesel, ulusal ve

yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.

Yerel yönetmelikler bölgesel ve ulusal gereklerden daha katı

olabilir ve bunlara uyulmalıdır.

Kontamine ambalaj : Ambalajları iyice akıtarak boşaltın.

Akıtarak boşalttıkttan sonra, kıvılcım ve ateşten uzak emin bir

yerde havalandırın.

Varil imalatçılarına veya metal imalatçılarına gönderin. Yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarınız, tercihen tanınan bir toplayıcı veya taşerona teslim ediniz. Toplayıcı veya taşeronun yetkinliği önceden saptanmalıdır.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.4 Ambalajlama grubu

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.5 Çevresel zararlar

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir
IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

# CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Özel uyarılar: Ulaşımla bağlantılı uygulamalarda kullanılması

durumunda kullanıcının bilmesi ya da uyması gereken özel önlemler için bkz. "Elleçleme ve Depolama" başlıklı 7. Bölüm.

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

Kirlilik kategorisi : Uygulanamaz Gönderme tipi : Uygulanamaz Ürün ismi : Uygulanamaz

### **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

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

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Uygulanmaz

karışımların ve eşyalarin imalatı, piyasaya arzı ve

kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)

Diğer kurallar : Mevzuat bilgilerinin kapsamlı olması amaçlanmamaktadır. Bu

materyal için diğer yönetmelikler geçerli olabilir

Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik. Binaların yangından

korunması hakkında yönetmelik. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

#### Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

TSCA : Listelenmiştir

DSL : Listelenmiştir

IECSC : Listelenmiştir

KECI : Listelenmiştir

NZIoC : Listelenmiştir

TCSI : Listelenmiştir

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu üründeki tüm maddeler için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC -Avustralya Endüstriyel Kimyasallar 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 - Standaridizasyon 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; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC -Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal tasıyan Gemilerin İnsası 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; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA -Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Hazırlayan

Adı : Eren Aktas

Belge Tarihi : 15.05.2024

Sertifika No. : TÜV/11.241.01

Geçerlilik Tarihi 15.05.2029

Diğer bilgiler

Eğitim tavsiyesi : İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

Diğer bilgiler : Sol kenarda yer alan dikey çubuk (|) önceki versiyondan bir

değişikliği göstermektedir.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

### CARADOL LP 585-01

İlk Hazırlama Tarihi: 2019/11/14 Yeni düzenleme tarihi: 06.06.2024 Kaçıncı düzenleme olduğu 1.3 GBF Numarası: 800001008948

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

: Alıntı yapılan veriler sınırlı olmamak kaydıyla bir veya daha fazla bilgi kaynağından alınmıştır (örn. Shell Health Services'den toksikolojik veriler, materyal tedarikçilerin verileri, CONCAWE, EU IUCLID veritabanı, EC 1272 düzenlemesi vs.).

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 geçeri olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR/TR