



ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

BÖLÜM 1: Madde / Müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı

1.1 Ürün adı

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kimyasal İsmi: Polieter Polyol

CAS-No.: 25322-69-4

Malzeme numarası: 05486688

1.2 Maddenin veya karışımın tanımlanan ilgili kullanma biçimleri ve kullanılması önerilmeyen durumlar

Kullanımı:

Poliüretan üretimi için poliöl içerikleri

1.3 Güvenlik bilgi formunu sağlayan tedarikçi detayları

Covestro Deutschland AG
COV-CTO-HSEQ-PSRA-PSI
D-51365 LEVERKUSEN, GERMANY

Tel.: +49 214 6009 4068
Email: ProductSafetyEMLA@covestro.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Türkiye'deki Adres: Covestro Polimer Anonim Şirketi
Palladium Tower İş Merkezi
Barbaros Mah. Kardelen Sok. No:2 Kat:5
34746 Ataşehir-İstanbul, Türkiye
Telephone number: +90 216 650 21 74
E-mail Adresi: dilek.sivri@covestro.com
Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması

Direktif (EC) No. 1272/2008'e göre bir sınıflandırması yoktur.

2.2 Etiket öğeleri

Direktifleri (EC) No. 1272/2008'e göre etiketleme gerekli değildir.

2.3 Diğer tehlikeler

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/içindekiler hakkında bilgi

Ürün tipi: Madde

3.1 Maddeler

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

polieter poliol

1907/2006 No'lu AB REACH-Düzenlemesine göre tehlikeli içerikler yoktur

BÖLÜM 4: İlk Yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri: Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkarıp, sıcak tutunuz, dinlendiriniz; solunum güçlüğü çekiyorsa, doktora götürülmelidir.

Deriyle teması halinde: Deriyle teması halinde etkilenen bölgeyi bol su ve sabunla yıkayınız. Deri reaksiyonu olması halinde doktora başvurunuz.

Gözle teması halinde: Gözleri açık tutup tercihen ılık suyla yeteri kadar uzun süre (en az 10 dk) yıkayınız. Göz doktoruna başvurunuz.

Yutulması halinde: Kazazedeyi kusturmayınız, doktora götürülmelidir.

4.2 Hem akut, hem de gecikmeli en önemli semptomlar ve etkileri

Doktor için uyarılar: Basit ilk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

4.3 Gereken herhangi bir tıbbi müdahale ve özel tedavi göstergesi

Terapötik önlemler: Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Söndürme ortamı

Uygun yangın söndürücüler: Karbon dioksit (CO₂), Köpük, Kuru toz, Büyük yangınlar durumunda, su spreyi kullanılmalıdır.

Uygun olmayan söndürme aracı: Yüksek hacimli su jeti

5.2 Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yanma karbon monoksit, karbon dioksit, azot oksitler ve iz miktarda hidrojen siyanür açığa çıkarır. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

5.3 İtfaiyeciler için öneri

İtfaiyeciler kendinden solumalı solunum aleti takmalıdırlar.

Kontamine olmuş yangın söndürme sularının toprağa, yeraltı ve yer üstü sularına karışmasını önleyiniz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Koruma kıyafetleri giyiniz (8.bölüme bakınız). Uygun bir havalandırma sağlayınız/dışarı atımlı havalandırma. İzni olmayan kişileri uzak tutunuz.

6.2 Çevreyle ilgili önlemler

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Su yolları, atık su veya toprağa karışmasını önleyiniz.

6.3 Bulundurma ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

Kimyasallar için bir emiciyle veya gerekirse kuru kumla toplayınız ve kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölüm referansları

Atma önlemleri hakkında daha fazla bilgi için 13.bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Tesisin yüksek aerosol ve/veya buhar konsantrasyonu oluşabilecek tüm çalışma alanlarında veya bölümlerinde (örn. basınç serbest bırakma, kalıp havalandırma veya karıştırma kafalarını hava üfleme ile temizlerken) WEL aşılmayacak şekilde uygun şekilde yerleştirilmiş egzoz havalandırmaları sağlanmalıdır.

Havanın ürünle çalışanlardan uzak bir yere taşınması gerekmektedir Egzoz ekipmanlarının etkenliği düzenli olarak kontrol edilmelidir.

Kullanılan aletlere ve ürünün kullanış ve paketleme şekline göre genelde elektrostatik yüklenmeye karşı önlemler alınız.

Yiyecek, içecek ve tütün ürünlerinden uzak tutunuz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Kontamine olmuş veya ıslanmış giysisileri derhal çıkarınız.

7.2 Olası uyumsuzlukları da kapsayan güvenli saklama koşulları

Kabı iyice kapalı halde, kuru olarak muhafaza edin.

Daha fazla özel bilgi için "Teknik Bilgiler"e bakınız.

Alman saklama sınıfı (TRGS 10: Yanıcı sıvılar 510) :

7.3 Özel son kullanım biçimleri

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Maruz kalmaya azaltmak için teknik koruma önlemleri hakkında Kullanım ve saklama konulu 7.Bölüme de bakınız.

8.2 Maruziyet kontrolü

Solunum sisteminin korunması

Ürünün tamamen kapalı olması durumu haricinde, uygun merciler veya kazaları önleme kurumlarınca verilen solunum önlemlerini incelemekten ürünü kullanmayınız. Buhar oluşursa, solunum aletleri kullanılmalıdır. ABEK fitre tipli tüm maske takınız.

Ellerin korunması

Koruyucu eldiven kullanılması önerilir.

Farklı koşullarda koruyucu eldivenlerle kullanıma uygun malzemeler; EN 374:

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Nitril kauçuk - NBR ($\geq 0,35$ mm)

Delinme süresi test edilmemiştir; kontaminasyon sonrası derhal atılmalıdır.

Gözlerin korunması

Koruyucu gözlük / maske kullanın.

Deri ve vücudun korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Yeni kalıplanmış poliüretan kısımlarını kullanım hakkındaki güvenlik önlemleri: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm:	sıvı, viskoz	
Renk:	renksiz	
Koku:	az	
Koku Eşiği:	belirlenmemiştir	
pH:	4,5 - 7,5	DIN 51369
Akma noktası:	< -25 °C	ISO 3016
Kaynama noktası/kaynama aralığı:	> 300 °C	DIN 53171
Parlama noktası:	168 °C	DIN EN ISO 2719
Buharlaşma oranı:	belirlenmemiştir	
Tutuşabilirlik (katı, gaz):	Uygulanmaz	
Yanma sayısı:	Uygulanmaz	
Buhar basıncı:	$< 0,001$ hPa . 20 °C	
Buhar yoğunluğu:	belirlenmemiştir	
Yoğunluk:	1,01 g/cm ³ . 20 °C	DIN 51757
Su ile karıştırılabilirlik:	karışamaz . 15 °C	
Yüzey gerilimi:	belirlenmemiştir	
Partisyon katsayısı (n-octanol/su):	belirlenmemiştir	
Alev alma sıcaklığı:	Uygulanmaz	
Tutuşma sıcaklığı:	365 °C	DIN 51794
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiştir	
Yanma sıcaklığı:	belirlenmemiştir	
Akışkanlık (viskozite, dinamik):	430 mPa.s . 20 °C	

9.2 Diğer bilgi

Belirtilen değerler, tam olarak ürün özelliklerine karşılık gelmeyebilir. Spesifikasyon verileri için lütfen ürün bilgi dosyasına ve

Patlayıcılık özellikleri:	belirlenmemiştir
Toz patlama sınıfı:	Uygulanmaz
Oksidasyon özellikleri:	belirlenmemiştir

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite

Bu bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal stabilite

İlk kaynama noktası altında dekompozisyon yok.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Gösterilen şekilde kullanıldığında tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Bu bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Bu bilgi mevcut değildir.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri

Düzgünce kullanılır ve saklanırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Bize sağlanan veriler aşağıda belirtilmektedir:

11.1. Yönetmelik (AB) No. 1272/2008 doğrultusunda tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Akut oral toksisite

Polieter Polyol

LD50 Sıçan: > 2.000 mg/kg

Metod: OECD Test Klavuzu 423

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Akut dermal toksisite

Polieter Polyol

LD50 Tavşan, erkek/dişi: > 3.000 mg/kg

Metod: OECD Test Rehberi 402

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Polieter Polyol

İlgili bir maruz kalma yolu değil

Primer cilt iritasyonu

Polieter Polyol

Cinsi: Tavşan

Sonuç: tahriş edici değil

Sınıflandırma: Deri tahrişi gözlenmez

Metod: OECD Test Rehberi 404

Primer mukoza iritasyonu

Polieter Polyol

Cinsi: Tavşan

Sonuç: hafif derecede tahriş edici

Sınıflandırma: Göz tahrişi gözlenmez

Metod: OECD Test Rehberi 405

Duyarlılık

Polieter Polyol

Cilt hassasiyeti (lokal lenf düğümü testi (LLNA)):

Cinsi: Fare

Sonuç: negatif

Sınıflandırma: Deri hassasiyetine neden olmaz.

Metod: OECD Test Klavuzu 429

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Solunum sensitizasyonu

Mevcut veri yok.

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Sübakut, sübkronik, ve uzun süreli zehirlilik

Polieter Polyol

NOAEL: \geq 1.000 mg/kg

Uygulama Şekli: Oral

Cinsi: Sıçan, erkek/dişi

Doz seviyesi: 0 - 100 - 300 - 1000 mg/kg

Maruz kalma süresi: 4 w

Uygulama frekansı: Günlük

Metod: OECD Test Rehberi 407

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Kanserojenite

Polieter Polyol

Mevcut veri yok.

Üreme toksisitesi/Doğurganlık

Polieter Polyol

NOAEL (ebeveynler, genellikle toksisite): 1000 mg/kg

NOAEL (ebeveynler, doğurganlık): 1000 mg/kg

NOAEL (yavru): 1000 mg/kg

Cinsi: Sıçan, erkek/dişi

Uygulama Şekli: Oral

Doz seviyesi: 0 - 100 - 300 - 1000 mg/kg

Maruz kalma süresi: erkekler: 28 gün, kadınlar: 58 gün

Uygulama frekansı: Günlük

Çiftleşmeden önceki maruz kalma süresi - Erkek: 14 d

Çiftleşmeden önceki maruz kalma süresi - Dişi: 14 d

Metod: OECD Test Klavuzu 421

Doğurganlık ve gelişimsel toksisite deneyleri herhangi bir üreme etkisi göstermemiştir.

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Üreme sistemi için zehirli/gelişimsel toksisite/Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)

Polieter Polyol

NOAEL (maternal): 1.000 mg/kg

NOAEL (gelişimsel toksisite): 1000 mg/kg

Cinsi: Sıçan, dişi

Uygulama Şekli: Oral

Doz seviyesi: 0 - 100 - 300 - 1000 mg/kg

Maruz kalma süresi: 58 d

Metod: OECD Test Klavuzu 421

negatif

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

İn vitro genotoksisite

Polieter Polyol

Test tipi: Salmonella/Mikrozom Testi (Ames Testi)

Sonuç: Mutajen etkiye ilişkin herhangi bir bilgi yoktur.

Metod: OECD Test Klavuzu 471

Test tipi: İn vitro memeli hücre gen mutasyon testi

Test sistemi: Çin hamster V79 hücre çizgisi

Metabolik aktivasyon: var/yok

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Klavuzu 476

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Test tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi

Test sistemi: İnsan lenfositleri

Metabolik aktivasyon: var/yok

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Klavuzu 473

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

İn vivo genotoksisite

Polieter Polyol

Mevcut veri yok.

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

STOT değerlendirme – tek seferlik maruz kalma

Polieter Polyol

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

STOT değerlendirme – tekrarlı maruz kalma

Polieter Polyol

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

Aspirasyon zararı

Polieter Polyol

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

CMR Değerlendirmesi

Polieter Polyol

Kanserojenite: Mevcut veri yok.

Mutagenlik: Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

Teratojenite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik): Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

Üreme toksisitesi/Doğurganlık: Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler

Mevcut veri yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi

Su yolları, atık su veya toprağa karışmasını önleyiniz.

Bize sağlanan veriler aşağıda belirtilmektedir:

12.1 Zehirlilik

Akut Balık toksisitesi

Polieter Polyol

LC50 > 100 mg/l

Cinsi: Poecilia reticulata (Lepistes)

Maruz kalma süresi: 96 h

Metod: OECD Test Rehberi 203

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Balıklara karşı kronik toksisite:

Polieter Polyol

Mevcut veri yok.

Küçük su canlıları için akut toksisite

Polieter Polyol

EC50 > 100 mg/l

Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)

Maruz kalma süresi: 48 h

Metod: OECD Test Rehberi 202

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Küçük su canlılarına karşı kronik toksisite

Polieter Polyol

NOEC (ölümlülük) >= 10 mg/l

Cinsi: Daphnia magna (Supiresi)

Maruz kalma süresi: 21 d

Metod: OECD Test Klavuzu 211

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Yosun için akut toksisite

Polieter Polyol

EC0 >= 100 mg/l

Cinsi: Desmodesmus subspicatus (Yeşil yosun)

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Maruz kalma süresi: 72 h
Metod: OECD Test Klavuzu 201
Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Akut bakteriyel toksisite

Polieter Polyol
EC50 > 1.000 mg/l
Cinsi: aktif çamur
Maruz kalma süresi: 3 h
Metod: OECD Test Klavuzu 209
Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

Biyolojik bozunabilirlik

Polieter Polyol
, yani kolaylıkla bozunmaz

Işınsal bozunma

Polieter Polyol
Test tipi: Havadaki foto transformasyon
Hassaslaştırıcı: OH-radikalleri
konsantrasyonu Hassaslaştırıcı: 500.000 1/cm³
Dolaylı fotoliz gerileme öçt.: 0,14 - 0,46 d
Metod: SRC - AOP (hesaplama)
Buharlaştırma veya havaya maruz kalma sonrasında ürün foto kimyasal proses ile hızla parçalanacaktır.
Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

12.3 Biyolojik birikim potansiyeli

Mevcut veri yok.

12.4 Topraktaki hareketliliği

Çevreyle ilgili bölmeler arasındaki dağılım

Polieter Polyol
Adsorpsiyon
Ortam: Toprak
Koc değeri: 1 - 10
log Koc değeri (Koc değerinin logaritması): 0 - 1
Metod: hesaplanmış
Toprakta oldukça hareketlidir
Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Mevcut veri yok.

12.6 Endokrin zararlı özellikleri

Mevcut veri yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri yok.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Uygulanabilir uluslararası, ulusal ve yerel kanun, düzenleme ve tüzüklerine uygun şekilde atınız.

AB içinde atmak için, Avrupa Atık Kataloğundaki (EWC) uygun kod kullanılmalıdır.

13.1 Atık uygulama yöntemleri

Konteynerler mümkün olan en iyi şekilde boşaltıldıktan sonra (örn. dökme, kazıma veya kurumaya bırakarak), kimya sanayi mevcut geri alım şemasına uygun çerçevede kurulmuş uygun bir toplama noktasına gönderilebilir. Konteynerler ulusal kanun ve çevresel düzenlemelere uygun olarak geri dönüştürülmelidir.

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Atık su ile atılmamalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR/RID

14.1 UN numarası	:	Tehlikeli mal değildir
14.2 Uygun yükleme ismi	:	Tehlikeli mal değildir
14.3 Nakliyat tehlike sınıfı	:	Tehlikeli mal değildir
14.4 Ambalaj grubu	:	Tehlikeli mal değildir
14.5 Çevreye olan tehlikeleri	:	Tehlikeli mal değildir

ADN

14.1 UN numarası	:	Tehlikeli mal değildir
14.2 Uygun yükleme ismi	:	Tehlikeli mal değildir
14.3 Nakliyat tehlike sınıfı	:	Tehlikeli mal değildir
14.4 Ambalaj grubu	:	Tehlikeli mal değildir
14.5 Çevreye olan tehlikeleri	:	Tehlikeli mal değildir

Ülke için sulardaki tank gemileri tehlike sınıflandırma sadece talep üzerine.

IATA

14.1 UN numarası	:	Tehlikeli mal değildir
14.2 Uygun yükleme ismi	:	Tehlikeli mal değildir
14.3 Nakliyat tehlike sınıfı	:	Tehlikeli mal değildir
14.4 Ambalaj grubu	:	Tehlikeli mal değildir
14.5 Çevreye olan tehlikeleri	:	Tehlikeli mal değildir

IMDG

14.1 UN numarası	:	Tehlikeli mal değildir
14.2 Uygun yükleme ismi	:	Tehlikeli mal değildir
14.3 Nakliyat tehlike sınıfı	:	Tehlikeli mal değildir
14.4 Ambalaj grubu	:	Tehlikeli mal değildir
14.5 Deniz kirleticisi	:	Tehlikeli mal değildir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bkz. bölüm 6 - 8.

İlave bilgi	:	Tehlikeli değildir kargo. Yiyeceklerden ayrı uzak tutunuz.
-------------	---	---

14.7 MARPOL 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı

uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/yasal düzenlemeler

Tehlikeli maddeler içeren büyük kaza risklerinin kontrolüne dair Direktif 2012/18/EU.
Uygulanmaz

Su kirliliğine sebep olan sınıf (Almanya)

1 az miktarda su kirlenmesine neden olan
AwSV'ye göre tanımlama numarası: 6.988

Tehlikeli maddelerin kullanımı hakkındaki tüm ulusal düzenlemelere uyulmalıdır.

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

15.2 Kimyasal Risk Değerlendirmesi

Bu madde / karışım için veya bileşenlerinin solunmasıyla ilgili bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Yeni kalıplanmış poliüretan kısımlarını kullanım hakkındaki güvenlik önlemleri:

Üretim parametrelerine bağlı olarak, bu ham madde kullanılarak yeni kalıplanmış poliüretan parçaların kaplanmamış yüzeyleri tehlikeli karakteristiklere sahip maddelerin kalıntılarını içerebilir (örn. başlangıç ve reaksiyon ürünleri, katalistler, açığa çıkan ajanlar). Bu maddenin izleriyle deri temasından kaçınınız. Bu nedenle, kalıptan çıkartma veya yeni kalıplanmış parçaları taşıma sırasında DIN-EN 374 kriterlerine göre (örn. Nitril kauçuk $\geq 0,35$ mm kalınlık, iyileştirme süresi ≥ 480 dak veya daha ince eldiven üreticilerinin iyileştirme süresine bağlı olarak daha sık değiştirilmesi yönündeki önerilerine uygun biçimde) test edilmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır. Formülasyon ve işleme koşullarına bağlı olarak, saf maddelerin kullanımına göre daha farklı gereksinimler söz konusu olabilir. Cilt bölgelerinin korunması için kapalı koruyucu giysisiler gereklidir.

SDS'i Hazırlayan Kişi: Dilek Sivri

Sertifikalı Uzmanın Kayıt Numarası: GBF-A-0-3317

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 14.07.2024

Telefon Numarası: +90 216 650 21 74

Bu madde 1907/2006 numaralı REACH-Talimatnamesinin (AB) 2. maddesine göre senelik tonaj kayıt gerektirmediğinden, kayıt numarası gizli olduğundan, REACH-Talimatnamesi madde 10, harf a), rakam xi doğrultusunda veya kayıt işlemi daha sonra bir zaman için öngörülmekte olduğundan bu madde için kayıt numarası mevcut değildir.

ARCOL® POLYOL PPG 2000

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.13

Yeni düzenleme tarihi 09.08.2021

Hazırlama Tarihi 10.08.2021

Kısaltmalar ve kısaadlar

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
ATE	Acute Toxic Estimate
AwSv	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BCF	Bioconcentration Factor
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
CMR	Cancerogenic Mutagenic Reprotoxic
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
EC...	Effect Concentration ... %
EWG	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LOAEL	Lowest Observable Adverse Effect Level
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL/NOEC	No Observed Effect Level/Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse

Ek bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik 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.