

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

Versiyon

: 1.07

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE
Ürün Kodu : 000001190314
Ürün Türü : Sıvı.
Diğer teşhis yolları
00453039

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ürün Kullanımı : Profesyonel uygulamalar, Püskürtülerek Kullanılır.
Madde/Müstahzarın kullanımı : Kaplama.
Karşı olunan kullanımlar : Ürün, tüketici kullanımı için tasarlanmamıştır, etiketlenmemiştir veya paketlenmemiştir.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Sertifikalı SDS hazırlayıcısının mail adresi : kdu@ppg.com

1.4 Acil telefon numarası

Ulusal Zehir Bilgi Merkezi

Telefon numarası : Acil ilkyardım merkezi :112
Ulusal Zehir Danışma merkezi:114
İtfaiye:110

Tedarikçi

+31 20 4075210

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

1/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Ürün tanımlama : Karışım

[Su SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-10/12/2020-31330](#)

Sucul Kronik 2, H411

Bu ürün, SEA Yönetmeliği uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır: RG.-10/12/2020-31330.

Yukarıda beyan edilen H ifadelerinin tam metni için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket bilgileri

zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi : Uyarı Kelimesi mevcut değil.

Zararlılık ifadesi : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadesi

Tedbir : Çevreye verilmesinden kaçının.

Müdahale : Döküntüleri toplayın.

Depolama : Uygulanmaz.

Bertaraf : Uygulanmaz.

İlave etiket unsurları : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ve reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Ek 17 - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır : Uygulanmaz.

Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı : Uygulanmaz.

2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB değerlendirmesi : Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

Sınıflandırılmada yer almayan diğer zararlar : Bilinmiyor.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

2/18

Kod : 000001190314

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

: Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	Ağırlığa göre %	SEA: RG.-11/12/2013-28848	Tür
Triçinko bis(ortofosfat)	EC: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Endeks: 030-011-00-6	≥5.0 - ≤7.1	Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)	[1]
2-(2-bütoksietoksi)etanol	EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Endeks: 603-096-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Göz Tah. 2, H319	[1] [2]
Çinko oksit	EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Endeks: 030-013-00-7	≤0.89	Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)	[1]
Amonyak sulu çözeltisi	EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Endeks: 007-001-01-2	≤0.25	Akut Tok. 4, H332 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 2, H411	[1] [2]
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	CAS: SUB141402	<0.10	Akut Tok. 1, H330 BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 (karaciğer) Sucul Kronik 1, H410 (M=10)	[1]
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Endeks: 613-088-00-6	<0.036	Akut Tok. 4, H302 Akut Tok. 2, H330 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)	[1]
Çinko piritiyon	EC: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Endeks: 613-333-00-7	≤0.016	Akut Tok. 3, H301 Akut Tok. 2, H330 Göz Hsr. 1, H318 Ürm. Sis. Tok. 1B, H360D BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Sucul Akut 1, H400 (M=1000) Sucul Kronik 1, H410 (M=10)	[1]
tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Endeks: 613-167-00-5	<0.0010	Akut Tok. 3, H301 Akut Tok. 2, H310 Akut Tok. 2, H330 Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410 (M=100) EUH071	[1]

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

3/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler hakkında bilgi

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için zararlı olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruz kalma limiti olan madde

Mesleki maruz kalma sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

SUB kodları kayıtlı CAS numarası olmayan maddeleri temsil eder.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Gözle temas** : Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutarak bol temiz su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.
- Cilt teması** : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner KULLANMAYIN
- Yutma** : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Soluma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Cilt teması** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Yutma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Buna özgü bir veri yok.
- Cilt teması** : Buna özgü bir veri yok.
- Yutma** : Buna özgü bir veri yok.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya bulunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

4/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir. Uzun süren etkilerinden dolayı bu madde sudaki yaşam için toksiktir.. Bu maddenin bulaştığı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karışması önlenmelidir.

Isıyla ayrılan zararlı ürünler : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbon oksitler
fosfor oksitler
metal oksit/oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekliyse, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil durum personeli olmayanlar için" ile ilgili bilgiye bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirlenici madde. Büyük miktarlarda serbest kaldığında çevreye zararlı olabilir. Döküntüleri toplayın.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Küçük dökülme : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

5/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

Büyük dökülme : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Koruyucu önlemler : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Yutmayın. Göz, deri ve giysilere temas ettirmeyin. Buhar veya buğuyu solumayın. Çevreye verilmesinden kaçınin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabin ağzını sıkıca kapalı tutun. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve zararlı olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

: Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 5 - 35°C (41 - 95°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce 10. Bölüme bakın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım için Bölüm 1.2'ye bakın.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

6/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet sınır değerleri
2-(2-bütoksietoksi)etanol Amonyak sulu çözeltisi	TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013) TWA 8 saat: 67.5 mg/m ³ . TWA 8 saat: 10 ppm. STEL 15 dakikalar: 101.2 mg/m ³ . STEL 15 dakikalar: 15 ppm. TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013) [Amonyak] TWA 8 saat: 14 mg/m ³ . TWA 8 saat: 20 ppm. STEL 15 dakikalar: 36 mg/m ³ . STEL 15 dakikalar: 50 ppm.

Önerilen izleme prosedürü : Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Zararlı maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Ürün/içerik madde adı	Tür	Maruz kalma	Değer	Topluluk	Etkiler
2-(2-bütoksietoksi)etanol	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	6.25 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	67.5 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	101.2 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.345 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.966 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1.2 mg/m ³	Genel popülasyon	Sistemik
Çinko piritiyon	DNEL	Uzun süreli Soluma	6.81 mg/m ³	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.01 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.02 mg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.02 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	0.04 mg/m ³	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	0.04 mg/m ³	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Ağız	0.09 mg/kg	Genel	Sistemik

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

7/18

Kod : 000001190314

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

	DNEL	yolu Kısa süreli Ağız yolu	bw/gün 0.11 mg/kg bw/gün	popülasyon Genel popülasyon	Sistemik
--	------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	----------

PNEC'ler

Ürün/içerik madde adı	Katman detayı	Değer	Metot Detayı
Triçinko bis(ortofosfat)	Tatlı su	20.6 µg/l	Duyarlık Dağılımı
	Deniz suyu	6.1 µg/l	Duyarlık Dağılımı
	Atık Su Arıtma Tesisi	100 µg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Tatlı su sedimenti	117.8 mg/kg dwt	Duyarlık Dağılımı
	Deniz suyu sedimenti	56.5 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
2-(2-bütoksietoksi)etanol	Toprak	35.6 mg/kg dwt	Duyarlık Dağılımı
	Tatlı su	1.1 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Deniz suyu	0.11 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Atık Su Arıtma Tesisi	200 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Tatlı su sedimenti	4.4 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
Çinko oksit	Deniz suyu sedimenti	0.44 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Toprak	0.32 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Tatlı su	20.6 µg/l	Duyarlık Dağılımı
	Deniz suyu	6.1 µg/l	Duyarlık Dağılımı
	Tatlı su sedimenti	117 mg/kg dwt	Duyarlık Dağılımı
Atık Su Arıtma Tesisi	Deniz suyu sedimenti	56.5 mg/kg dwt	Değerlendirme Faktörleri
	Toprak	35.6 mg/kg dwt	Duyarlık Dağılımı

8.2 Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

: İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruz kalmayı kontrol için yeterli olmalıdır.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirlı giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Göz/yüz koruma

: Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

Ellerin korunması

: Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli olursa, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Eldiven imalatçısı tarafından tanımlanan parametreler göz önüne alarak, eldivenlerin kullanılması sırasında koruyucu özelliklerini muhafaza edip etmediklerini kontrol edin. Herhangi bir eldiven materyalin geçirgenlik süresi farklı eldiven imalatçıları için farklı olabileceği unutulmamalıdır. Karışımlara gelince, bir kaç maddeden oluştuğları göz önüne alındığında, eldivenlerin koruma süresini kesin olarak hesaplamak mümkün olmayabilir.

Eldivenler

:

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

8/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Uzun süreli yada tekrarlayan kullanımlarda, aşağıda tanımlanan tipte eldiven kullanın:

Önerilen: nitril kauçuk, Kloropren, butil kauçuk

- Vücudun korunması** : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli risklere dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.
- diğer cilt koruyucu** : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Solunum sisteminin korunması** : Patlama tehlikesi ve potansiyeli temelinde uygun standart veya sertifikasyonu karşılayan bir gaz maskesi seçin. Gaz maskeleri doğru bir biçimde takma, eğitim ve diğer önemli kullanım hususlarını sağlamak için bir solunum koruma programına uygun kullanılmalıdır.
- Çevresel maruz kalma kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyırıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Tüm özelliklerin ölçüm koşulları, aksi belirtilmedikçe standart sıcaklık ve basınçtır.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

- Fiziksel durum** : Sıvı.
- Renk** : Beyaz.
- Koku** : Kokusuz.
- Koku eşiği** : Veri yok.
- pH** : 8.6
- Erime noktası/donma noktası** : Veri yok.
- Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** : >37.78°C (>100°F)
- Alevlenirlik (katı, gaz)** : sıvı
- Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri** : Veri yok.
- Parlama noktası** : Kapalı kap: 120°C (248°F)
- Alev alma sıcaklığı** :

Bileşen Adı	°C	°F	Yöntem
2-(2-bütoksietoksi)etanol	210	410	DIN 51794

- Bozunma sıcaklığı** : Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).
- Akışkanlık** : Dinamik (oda sıcaklığı): Veri yok.
Kinematik (oda sıcaklığı): Veri yok.
Kinematik (40°C): >21 mm²/s
- Akışkanlık** : > 100 s (ISO 6mm)

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

9/18

Kod : 000001190314

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Çözünürlük

:

Ortam	Sonuç
soğuk su	Kısmen çözünür

Sudaki çözünürlük : Veri yok.

Suyla karışabilir : Evet.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su : Uygulanmaz.

Buhar basıncı

:

Bileşen Adı	20°C'deki buhar basıncı			50°C'deki buhar basıncı		
	mm Hg	kPa	Yöntem	mm Hg	kPa	Yöntem
su	17.5	2.3				

Buharlaşma hızı : Veri yok.

Buhar yoğunluğu : Veri yok.

Bağıl yoğunluk : 1.21

Patlayıcı özellikler : Ürünün kendisi patlayıcı değildir ancak buharın ya da tozun hava ile patlayabilir bir karışım oluşturması mümkündür.

Oksitleyici özellikler : Ürün oksitleme tehlikesi sergilemez.

Partikül özellikleri

Ortalama partikül büyüklüğü : Uygulanmaz.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık : Ürün, kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, zararlı reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Buna özgü bir veri yok.

Yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.

10.5 Uyumsuz malzemeler : Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaller, güçlü asitler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri : koşullarına bağlı olarak, ayrışma ürünleri, aşağıdaki maddeler dahil olabilir: karbon oksitler fosfor oksitler metal oksit/oksitler

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

10/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
Triçinko bis(ortofosfat)	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Siçan	>5.7 mg/l	4 saat
	LD50 Ağız yolu	Siçan	>5000 mg/kg	-
2-(2-bütoksietoksi)etanol	LD50 Cilt yolu	Tavşan	2700 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Siçan	4500 mg/kg	-
Çinko oksit	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Siçan	>5700 mg/m ³	4 saat
	LD50 Cilt yolu	Siçan	>2000 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Siçan	>5000 mg/kg	-
Amonyak sulu çözeltisi reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8- tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	LD50 Ağız yolu	Siçan	350 mg/kg	-
	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Siçan	0.047 mg/l	4 saat
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Siçan	0.21 mg/l	4 saat
	LD50 Ağız yolu	Siçan	450 mg/kg	-
Çinko piritiyon	LC50 Soluma Tozlar ve Sisler	Siçan	0.14 mg/l	4 saat
	LD50 Cilt yolu	Tavşan	>2 g/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Siçan	177 mg/kg	-
tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil- 4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD50 Ağız yolu	Siçan	53 mg/kg	-

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

tahriş/aşındırma

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Puan	Maruz kalma	Gözlem
Çinko piritiyon	Gözler - Kornea donukluğu	Tavşan	4	24 saat	24 saat

Netice/Özet : Veri yok.

cilt :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Gözler :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Soluma :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Hassasiyet oluşturma

Ürün/içerik madde adı	Maruz kalma yolu	Türler	Sonuç
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	cilt	Kobay	Hassasiyet oluşturan

Netice/Özet

cilt :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Soluma :

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Esey hücre mutajenitesi

Netice/Özet

: Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

11/18

Kod : 000001190314

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Kanserojenite

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Üreme sistemi toksisitesi

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Teratojenisite

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Amonyak sulu çözeltisi	Kategori 3	-	Solunum yolu tahrişi

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	Kategori 2	-	karaciğer
Çinko piritiyon	Kategori 1	-	-

Aspirasyon zararı

Veri yok.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Soluma : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Cilt temasi : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Yutma : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

Gözle temas : Buna özgü bir veri yok.

Soluma : Buna özgü bir veri yok.

Cilt temasi : Buna özgü bir veri yok.

Yutma : Buna özgü bir veri yok.

Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

Kısa süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

12/18

Kod : 000001190314

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet : Veri yok.

Genel : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Kanserojenite : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Üreme sistemi toksisitesi : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
Triçinko bis(ortofosfat)	Akut LC50 0.112 mg/l	Balık	96 saat
Çinko oksit	Kronik NOEC 0.026 mg/l	Balık	30 gün
	Akut EC50 0.17 mg/l	Yosun	72 saat
	Akut EC50 0.481 mg/l Tatlı su	Su Piresi - <i>Daphnia magna</i> - Neonate	48 saat
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	Kronik NOEC 0.017 mg/l Tatlı su	Yosun	72 saat
	Akut EC50 0.11 mg/l	Yosun	72 saat
	Akut EC50 2.9 mg/l	Su Piresi	48 saat
	Akut LC50 2.15 mg/l	Balık	96 saat
Çinko piritiyon	Kronik NOEC 0.0403 mg/l	Yosun	72 saat
	Akut EC50 5.513 µg/l Deniz suyu	Yosun - <i>Nitzschia pungens</i>	96 saat
	Akut LC50 0.0082 mg/l	Su Piresi	48 saat
	Kronik NOEC 1.889 µg/l Deniz suyu	Yosun - <i>Nitzschia pungens</i>	96 saat
	Kronik NOEC 0.0027 mg/l	Su Piresi	21 gün

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik madde adı	Test	Sonuç	Doz	İnokulum
Çinko piritiyon	-	39 % - 28 gün	-	-

Netice/Özet : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Ürün/içerik madde adı	Suda Yarılma Ömrü	Fotoliz	Biyobozunabilir
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	-	-	Kolay biyobozunur değildir
Çinko piritiyon	-	50%; < 28 gün(ler)	Kolay biyobozunur değildir

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

13/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
2-(2-bütoksietoksi)etanol	1	-	Düşük
1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	0.7	-	Düşük
Çinko piritiyon	0.9	0.9	Düşük

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından bertaraf edilmelidir. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Zararlı atık : Evet.

Atık listesi

Atık kodu	Atık kodu tanımı
08 01 11*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler

Paketleme

Bertaraf etme yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Ambalaj tipi	Atık listesi
Kap (konteyner)	15 01 06 Karışık ambalaj

Özel tedbirler : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanılmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

14/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 UN uygun taşımacılık ismi	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Triçinko bis (ortofosfat))	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Triçinko bis (ortofosfat))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis (orthophosphate))
14.3 Taşımacılık zararları	9	9	9	9
14.4 Ambalaj grubu	III	III	III	III
14.5 Çevresel zararlar	Evet.	Evet.	Yes.	Yes.
Deniz kirleten maddeler	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	(trizinc bis (orthophosphate))	Not applicable.

İlave bilgiler

ADR/RID : Bu ürün, paketleme 4.1.1.1, 4.1.1.2 ve 4.1.1.4 ile 4.1.1.8 genel şartlarına uygun olması koşuluyla ≤5 L ya da ≤5 kg'lık ebatlarda sevk edildiğinde tehlikeli bir ürün olarak düzenlenmemiştir.

Tünel kodu : (-)

ADN : Bu ürün, paketleme 4.1.1.1, 4.1.1.2 ve 4.1.1.4 ile 4.1.1.8 genel şartlarına uygun olması koşuluyla ≤5 L ya da ≤5 kg'lık ebatlarda sevk edildiğinde tehlikeli bir ürün olarak düzenlenmemiştir.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : Bu ürün, paketleme 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ve 5.0.2.8. genel şartlarına uygun olması koşuluyla ≤5 L ya da ≤5 kg'lık ebatlarda sevk edildiğinde tehlikeli bir ürün olarak düzenlenmemiştir.

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : **Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma:** her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık : Uygulanmaz.

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

30105 Sayılı Türkiye Yönetmeliği, KKDK

Ek 14 - İzne tabi maddelerin listesi

Ek 14

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

15/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

[Ek 17 - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar](#)

Ürün/içerik madde adı	Girdi No
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE 2-(2-bütoksietoksi)etanol	3 55 [Tüketici boyası]

Etiketler : Uygulanmaz.

[Ozon tabakasını incelten maddeler](#)

Listelenmemiştir.

[Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik](#)

Bu ürün, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında kontrol edilmektedir.

[Tehlike kriterleri](#)

Kategori
E2

[AB Mevzuatı](#)

[AB Tüzüğü \(EC\) No. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi](#)

[Ek XIV](#)

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

[Yüksek önem taşıyan maddeler](#)

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Patlayıcı öncüller : Uygulanmaz.

[Ozon tabakasını incelten maddeler \(1005/2009/AB\)](#)

Listelenmemiştir.

[Uluslararası Mevzuat](#)

[Montreal protokol](#)

Listelenmemiştir.

[Stokholm organik kalıcı kirleticiler sözleşmesi](#)

Listelenmemiştir.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

16/18

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi : Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
EUH ifadesi = SEA-İlave Zararlılık ifadeleri
N/A = Veri yok
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
SGG = Ayırma Grubu
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

SEA: RG.-10/12/2020-31330 yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı belirlemek üzere kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gerekçe
Sucul Kronik 2, H411	Hesaplama metodu

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H360D	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH071	Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [SEA/GHS]

Akut Tok. 1	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 1
Akut Tok. 2	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 2
Akut Tok. 3	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 3
Akut Tok. 4	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 4
Sucul Akut 1	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1
Sucul Kronik 1	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1
Sucul Kronik 2	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 2
Göz Hsr. 1	CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 1
Göz Tah. 2	CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 2
Ürm. Sis. Tok. 1B	ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 1B
Cilt Aşnd. 1B	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 1B
Cilt Aşnd. 1C	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 1C
Cilt Tah. 2	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 2
Cilt Hassas. 1A	CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A
BHOT Tekrar. Mrz. 1	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 1

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Kod : 000001190314
PPG AQUACOVER ONE 625 OFFWHITE

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 17 Ekim 2024

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

BHOT Tekrar. Mrz. 2 BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 2
BHOT Tek Mrz. 3 BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA - Kategori 3

Tarih

Yayın tarihi/ Revizyon tarihi : 10/17/2024

Önceki Yayın Tarihi : 2/19/2024

Hazırlayan: : EHS

Bu güvenlik bilgileri formu, Türk kanunlarına göre uyumludur. Ece Akyuz Irmak E-mail: kdu@ppg.com TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021 (Bu Kimyasal Değerlendirme Uzmanlığı Sertifikası 09 Temmuz 2026 tarihine kadar geçerlidir) TEL: +90 224 242 42 90 Fax: +90 224 242 42 94.

Versiyon : 1.07

İrtibat bilgisi veya yetkili düzenleyici

Düzenleyici Adı : Ece Akyuz Irmak

Sertifika numarası : TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021

Sertifika tarihi : 09.07.2021

İddiadan vazgeçen kimse

Bu bilgi formunda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve mesleki bilgi birikimini temel almaktadır. Bu bilgilendirme ile tarafımızdan tedarik edilen ürünlerle ilgili sağlık ve güvenlik konularına dikkat çekmek ve ürünlerin depolanması ve işlenmesi ile ilgili tedbirler hakkında öneride bulunmak amaçlanmaktadır. Ürünlerin özellikleri ile ilgili olarak herhangi bir garanti veya teminat verilmemektedir. Ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan veya bu bilgi formunda yer alan emniyet tedbirlerine uyulmaması sonucu oluşan zararlara ait yükümlülük kabul edilmeyecektir.

Revizyon tarihi

: 10/17/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/9/2022

Versiyon : 1.07

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

18/18