

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/karışımın kimliği**

Ticari isim

Koranol Imprägnierlasur**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

İlgili belirlenmiş kullanımlar

Ahşap koruyucu ürün

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 70
57319 Bad Berleburg
Almanya

Telefon: +49 2751 5240

Faks: +49 2751 5041

e-posta: info@obermeier.de

Web sitesi: www.obermeier.de

e-posta (yetkili kişi)

sdb@obermeier.de

1.4 Acil durum telefon numarası

Adı	Telefon
24h	+49 (0) 70024112112 (KOR)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**

Sınıflandırma: T.C. 28848

Bölüm	Zararlılık sınıfı	Kategori	Zararlılık sınıfı ve kategorisi	Zararlılık ifadesi
3.10	aspirasyon zararı	1	Asp. Tok. 1	H304
4.1C	sucul ortam için zararlı - kronik zararlılık	2	Sucul Kronik 2	H411

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

En önemli olumsuz fiziko-kimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkiler

Dökülme ve yangın suyu, su yollarının kirlenmesine neden olabilir.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme: T.C. 28848

- Uyarı kelimesi tehlike

- İşaretler

GHS08, GHS09



- Zararlılık ifadeleri

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021
İlk versiyon: -

- Önlem ifadeleri
- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NUMARALI TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331 Kusturmayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeceği/kabı geri dönüşüm veya bertaraf tesislerinde bertaraf edin.
- Etiketleme için zararlı bileşenler Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %); Alkanes, C11-15-ISO; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

2.3 Diğer zararlar

Bu malzeme yanıcıdır ancak kolay tutuşmaz.

Sınıflandırılmamış zararlar

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
(Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım, bir PBT veya bir vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**3.1 Maddeler**

İlgili olmayan (karışım)

3.2 Karışımlar**Karışımın tanımı**

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Özel Konst. Sınır Değerleri	M faktörleri
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten	EC No 918-481-9	50 - < 75	Asp. Tok. 1 / H304 EUH066		
Titanium dioxide	CAS-No 13463-67-7 EC No 236-675-5 İndeks No 022-006-00-2	1 - < 5	Kans. 2 / H351		
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	CAS-No 1174522-18-9 EC No 920-360-0	1 - < 5	Asp. Tok. 1 / H304 EUH066		

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	Özel Konst. Sınır Değerleri	M faktörleri
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-No 55406-53-6 EC No 259-627-5 İndeks No 616-212-00-7	< 1	Akut Tok. 4 / H302 Akut Tok. 3 / H331 Göz Hsr. 1 / H318 Cilt Hassas 1 / H317 BHOT Tekrar.Mrz. 1 / H372 Sucul Akut 1 / H400 Sucul Kronik 1 / H410		M faktörü (akut) = 10.0 M faktörü (kronik) = 10.0
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (8 EO)	CAS-No 68920-66-1 EC No 500-236-9	< 0,25	Akut Tok. 4 / H302 Cilt Tah. 2 / H315 Sucul Akut 1 / H400 Sucul Kronik 3 / H412		
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates	CAS-No 61791-53-5 EC No 263-186-4	< 0,0015	Cilt Tah. 2 / H315 Göz Hsr. 1 / H318 Sucul Akut 1 / H400		M faktörü (akut) = 100.0

Ek bilgiler

IPBC (CAS:55406-53-6): STOT RE 1 (Larynx/ Inhalation).

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel notlar**

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Zarar gören kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Etkilenen kişiyi yalnız bırakmayın. Bilinç kaybı durumunda kişiyi kurtarma pozisyonuna getirin. Kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Solunumdan sonra

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakin kalmalarını sağlayın. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız, hemen bir doktora başvurun (mümkünse etiketi veya güvenlik bilgi formunu gösterin). Temiz hava sağlayın.

Cilt temasından sonra

Cilt ile teması halinde, bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve bol miktarda su ve sabun ile hemen yıkayın. Cilt reaksiyonlarında doktora başvurun.

Göz temasından sonra

Hemen dikkatlice göz banyosu veya suyla iyice durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutulmadan sonra

Ağız suyla çalkalayın (yalnızca hastanın bilinci yerindeyse). Kusturmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülenler dâhil, en önemli belirtiler ve etkiler

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

hiçbiri

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Karbon dioksit (CO₂), Alkole dayanıklı köpük, Su spreyi, Su sisi, BC tozu, Kum

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri

Nitrojen oksitler (NO_x), Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın esnasında zehirli gazlar oluşabilir. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Kendiliğinden depolu solunum cihazı kullanın. Yangın söndürme suyunun drenajlara veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin. Kontamine olmuş yangın söndürme suyunu ayrı toplayın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

İnsanları güvenli bir yere götürün.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Buharlara/toza/spreye/gazlara maruz kalındığında solunum cihazı kullanın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri). Kontamine olmuş temizleme suyunu saklayın ve bertaraf edin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin tavsiyeler

Mekanik olarak toplayın, Tahliye deliklerinin kapatılması

Dökülmenin nasıl temizleneceğine ilişkin tavsiyeler

Emici madde ile silin (ör. bez, yapağı). Döküntüleri toplayın: talaş, kizelgur (diyatomit), kum, evrensel bağlayıcı

Uygun kontrol altına alma teknikleri

Emici maddelerin kullanılması.

Dökülmeler ve yayılmalarla ilgili diğer bilgiler

Bertaraf için uygun kaplara koyun. Etkilenmiş alanı havalandırın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5. Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8. Uyuşmayan maddeler: bakınız bölüm 10.

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Tavsiye

- Hem yangının hem de aerosol ve toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için tedbirler
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Gaz/duman/buhar/aerosollerini solumayın.

Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin. Sadece orijinal kabında saklayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri (İşyeri Maruziyet Limitleri)

İşyeri için belirlenmiş olan üst sınır değerlerini aşan konsantrasyonlarda maddeler içermemektedir.

Karışımdaki ilgili bileşenlerin DNELleri

Karışımdaki ilgili bileşenlerin DNELleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Koruma amacı, maruz kalma yolu	Bunda kullanılan:	Maruziyet süresi
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	akut - sistemik etkiler
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - lokal etkiler
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	akut - lokal etkiler
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg VA/gün	insan, cilt	işçi (endüstri)	kronik - sistemik etkiler

Karışımdaki ilgili bileşenlerin PNECleri

Karışımdaki ilgili bileşenlerin PNECleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	su mikroorganizmaları	tatlı su	kısa süreli (bir kez)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	su mikroorganizmaları	deniz suyu	kısa süreli (bir kez)

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021
İlk versiyon: -

Karışımdaki ilgili bileşenlerin PNECleri						
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	su mikroorganizmaları	kanalizasyon tesisi	kısa süreli (bir kez)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	su mikroorganizmaları	temiz su çökeltisi	kısa süreli (bir kez)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	su mikroorganizmaları	deniz suyu çökeltisi	kısa süreli (bir kez)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	kara organizmaları	toprak	kısa süreli (bir kez)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir. Kişisel koruyucu donanım, risklerin, toplu korumayı sağlayacak teknik önlemlerle veya iş organizasyonu ve çalışma yöntemleriyle önlenemediği veya tam olarak sınırlandırılmadığı durumlarda kullanılır.

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırmanın sağlanması için pencereler ve kapılar açılmalıdır. Eğer bu mümkün değilse hava değişiminin artırılması için bir fan kullanılmalıdır.

Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)**Göz/yüz korunması**

Yan siperlikli koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması**- Ellerin korunması**

Uygun koruyucu eldiven takın. EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Kullanmadan önce sızdırmazlığını/geçirmezliğini kontrol edin. Eğer tekrar kullanmak istiyorsanız, eldivenleri çıkarmadan önce temizleyip iyice havalandırın. Belli amaçlar için, yukarıda bahsedilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı dayanıklılığının eldiven tedarikçisi ile beraber kontrol edilmesi önerilir.

- Materyalin tipi

IIR: isobüten-izopren (bütül) kauçuk, NBR: akrilonitril-bütadien kauçuk

- Ek koruma önlemleri

Cildin rejenerasyonu için süre tanıyın. Önleyici cilt koruması (koruyucu kremler/merhemler) önerilir. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın. Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüm**

Fiziksel hali	SIVI
Rengi	çeşitli
Partikül	anlamli olmayan (sıvı)
Koku	gibi Hidrokarbonlar, alifatik.

Diğer güvenlik parametreleri

pH (değeri)	uygulanamaz
Erime noktası/donma noktası	belirlenmeyen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	belirlenmeyen
Parlama noktası	>61 °C
Buharlaşma hızı	Belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	anlamli olmayan, (sıvı)
Buhar basıncı	belirlenmeyen
Yoğunluk	ca. 0,86 g/cm ³ ...'da 25 °C
Buhar yoğunluğu	anlamli olmayan
Çözünürlük/çözünürlükler	belirlenmeyen

Dağılım katsayısı

- n-oktanol/su (log KOW)	belirlenmeyen
Alev alma sıcaklığı	belirlenmeyen
Akışkanlık	belirlenmeyen
Patlayıcı özellikler	hiçbiri
Oksitleyici özellikler	hiçbiri

9.2 Diğer bilgiler

ek bir bilgi mevcut değildir

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Uyuşmazlık için: bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar" ve "Uyuşmayan maddeler".

10.2 Kimyasal kararlılık

Bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar".

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyiciler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışımın tamamı için veriler mevcut değil.

Sınıflandırma prosedürü

Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

GHS uyarınca sınıflandırma

Akut toksisite

Bu zararlılık sınıfları için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Karışımındaki bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)			
Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	ağız	1.795 mg/kg
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (8 EO)	68920-66-1	ağız	500 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

3-İodo-2-propynyl butylcarbamate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojen

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021
İlk versiyon: -**Üreme sistemi toksisitesi**

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekli maruziyet

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlı maruziyet

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Diğer bilgiler

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Karışımdaki bileşenlerin sucul toksisitesi (kronik)					
Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Değer	Türler	Maruziyet süresi
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	1174522-18-9	LL50	>5.000 mg/l	balık	21 d
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	1174522-18-9	EL50	>5.000 mg/l	su omurgasızları	21 d
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	yosun	120 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganizmalar	3 h

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışımdaki bileşenlerin nitelik kaybı						
Maddenin adı	CAS-No	Süreç	Bozunma oranı	Zaman	Yöntem	Kaynak
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten		oksijen tükenmesi	10 %	5 d		ECHA
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten		karbon dioksit oluşumu	0 %	3 d		ECHA

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

Karışımdaki bileşenlerin nitelik kaybı						
Maddenin adı	CAS-No	Süreç	Bozunma oranı	Zaman	Yöntem	Kaynak
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	1174522-18-9	oksijen tükenmesi	15,4 %	4 d		ECHA
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	karbon dioksit oluşumu	4 %	1 d		ECHA

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Karışımdaki bileşenlerin biyobirikim potansiyeli				
Maddenin adı	CAS-No	BCF	Log KOW	BOD5/COD
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6		2,81 (25 °C)	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (8 EO)	68920-66-1	387,5		

12.4 Toprakta hareketlilik

Veriler mevcut değildir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Veriler mevcut değildir.

12.6 Endocrine disrupting properties

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Veriler mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

Atık işleme - ilgili bilgiler

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre branza ve işleme spesifik yapılmalıdır.

Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler

Kanalizasyona boşaltmayın. Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Konteynerler/ambalajların atık işleme

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyin.

Atık için ilgili hükümler (Basel Convention)



Güvenlik Bilgi Formu

buna uyarınca: T.C. 29204



Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

Atığı tehlikeli hale getiren özellikler

H11 Zehirli (Sonradan veya kronik)

Notlar

Lütfen ilgili ulusal ve yerel hükümleri dikkate alın. Atıkların yerel ve ulusal atık yönetimi tesislerince ayrı ayrı elleçlenebilecek kategorilere ayrılması gerekir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

- 14.1 UN numarası** taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir
- 14.2 Uygun UN taşımacılık adı** anlamlı olmayan
- 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** hiçbiri
- 14.4 Ambalajlama grubu** tahsis edilmemiş olan
- 14.5 Çevresel zararlar** tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler**
Ek bir bilgi mevcut değildir.
- 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık**
Kargo dökme taşımacılık için değildir.

UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler

Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyolları ile taşınması (ADR/RID/ADN) - Ek bilgiler

ADR, RID ve ADN'ye tabi değildir.

Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler

IMDG'ye tabi değildir.

Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR) - Ek bilgiler

ICAO-IATA'ya tabi değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ek bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve kısa adlar

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Tehlikeli Malların Kıta İçi Suyolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması)
Akut Tok.	Akut toksisite
Asp. Tok.	Aspirasyon zararı

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyokonsantrasyon Faktörü
BHOT Tekrar.Mrz.	Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma
BOD	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)
CiltAşnd	Cilt için aşındırıcı
Cilt Hassas	Cilt hassaslaştırıcılığı
Cilt Tah.	Cilt için tahriş edici
COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı
DGR	Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (bakınız IATA/DGR)
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC50	Etkin Konsantrasyon % 50. Belirli bir zaman aralığı boyunca % 50 (ağırlıkça) değişimine karşılık gelen test edilen kimyasal maddenin konsantrasyonu (EC50)
EC No	AT Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP-listesi), AB (Avrupa Birliği) dâhilinde piyasaya sürülen kimyasal maddeler için bir tanımlayıcı olan yedi haneli AT numarasının kaynağıdır
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
EL50	Etkin Yükleme % 50: EL50 test organizmalarının % 50'sinde bir tepki üretmek için gereken yükleme oranına karşılık gelir
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
ErC50	≡ EC50: Bu yöntemde, kontrole bağlı olarak ya büyümenin (EbC50) ya da büyüme hızının (ErC50) % 50 azalmasına yol açan test maddesinin konsantrasyonu
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem"
Göz Hsr.	Göze ciddi hasar veren
Göz Tah.	Göz için tahriş edici
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi
indeks No	Endeks numarası, 1272/2008 Sayılı (AT) Tüzüğü Ek VI Bölüm 3'te maddeye verilen tanımlama kodudur
Kans.	Kanserojen
LL50	Ölümcül Yükleme % 50: LL50 % 50 ölüme neden olan yükleme oranına karşılık gelir
log KOW	n-Oktanöl/su
MARPOL	Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon

Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
M faktörü	Sucul ortam için akut kategori 1 veya kronik kategori 1 zararlı olarak sınıflandırılan bir maddenin konsantrasyonuna uygulanan ve toplama yöntemi ile maddenin içinde bulunduğu bir karışımın sınıflandırılması için kullanılan çarpım faktörünü ifade eder
NLP	Artık Polimer Olmayan Madde
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
Sucul Akut	Sucul ortam için zararlı - akut zararlılık
Sucul Kronik	Sucul ortam için zararlı - kronik zararlılık
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848). Çevre ve Şehircilik Bakanlığından: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Birinci Bölüm (T.C. 29204).

Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).

Sınıflandırma prosedürü

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Sınıflandırma test edilen karışıma dayalıdır.

Sağlığa ilişkin zararlar, Çevresel zararlar: Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtilen kod ve tam metin)

Kod	Metin
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar .
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Feragat beyanı

Bu bilgiler halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bu SDS sadece bu ürün için hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

buna uyarınca: T.C. 29204



Koranol Imprägnierlasur

Revizyon No.: GHS 1.0

Hazırlama Tarihi: 20.08.2021

İlk versiyon: -

Dâhili kod

OBERMEIERIMP 4301270-00