

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XZ15-0000-0AA
Version 1.0

AquaSeal UV Plus
revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı

XZ15-0000-0AA AquaSeal UV Plus
UFI: 7K49-X0KM-K00G-Q8Y2

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili belirlenmiş kullanımlar

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Sıkmak/spreylemek için kullanmayın.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Tedarikçi

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

Danışma bölümü

E-posta (yetkili ki i) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Acil telefon numarası

Acil telefon numarası +49 700 24112112
24 saat acil durum telefon numarası

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Belirtilen yönetmeliğe göre sınıflandırma (T.C.) No 28848/2013/SEA

Ürm. Sis. Tok. 2 H361 Fertilitiyi muhtemelen etkileyebilir veya anne karnındaki çocu a zarar verebilir.
Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Sucul Kronik 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (T.C.) No 28848/2013/SEA'ya göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS07 GHS08 GHS09

Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H361 Fertilitiyi muhtemelen etkileyebilir veya anne karnındaki çocu a zarar verebilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)

Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate

Tamamlayıcı tehlike işaretleri

kullanılabilir de il

2.3 Diğer zararlar

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA
Version 1.0

AquaSeal UV Plus
revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.

3.2 Karışımlar

Tarif

Wasser, Lösemittel und Tenside

Tehlikeli içerik maddeleri

CAS No AB numarası İndeks No.	Madde adı REACH No. Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma	ağırl. %-
- 400-830-7 -	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2 01-0000015075-76-XXXX Cilt Hassas. 1 H317 / Sucul Kronik 2 H411	5,00 < 7,00
1065336-91-5 915-687-0 -	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate 01-2119491304-40-XXXX Cilt Hassas. 1A H317 / Ürm. Sis. Tok. 2 H361 / Sucul Akut 1 H400 / Sucul Kronik 1 H410	3,00 < 5,00

Yorum

H- ve EUH-cümlelerin tam metni:16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgiler

Semptomların ortaya çıkmasında veya üşheli durumlarda tıbbi yardım alınır. Bilinç kaybında ağızdan hiçbir şey vermemeniz, stabil yan duruma getirip tıbbi yardım isteyiniz.

Inhalasyondan sonra

Düzensiz solunumda veya solunum durmasında suni solunum yapılmalıdır.Etkilenen kişiler temiz havaya çıkarılır, sıcak ve sakin kalmalarını sağlarlar.

Cilt temasından sonra

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarılır. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkarılır. Solvent veya inceltici kullanılmır.

Göz temasından sonra

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulur. Kontakt lens, varsa ve çıkarılması kolaysa, çıkarılır. Sürekli durulur. Hemen tıbbi yardım alınır.

Yuttuktan sonra

Yutulması halinde, ağız su ile yıkarılır (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Hemen tıbbi yardım alınır. Kazazedenin sakin kalmasını sağlarlar. Kusturmamır.

İlk yardım müdahalesini yapanlar için kişisel koruyucu donanım tavsiyesi

İlk yardım uygulayan kişiler: Kendi korumanıza dikkat edin!

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar

Semptomların ortaya çıkmasında veya üşheli durumlarda tıbbi yardım alınır.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

İlk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit (CO2), Toz, püskürtme sisi, (su)

Uygun olmayan söndürme maddesi

Kuvvetli su hüzmesi

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA

AquaSeal UV Plus

Versiyon 1.0

revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda siyah, yoğun bir duman oluşmaktadır. Tehlikeli bozulma ürünlerinin solunması ciddi sağlık zararlarına neden olabilmektedir.

5.3 Yangın söndürme ekippleri için tavsiyeler

Solunum koruma cihazını hazır tutun. Yangın mahaline yakın kapalı kapıları su ile serinletin. Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Tüm tutulmuş kaynaklarını uzaklaştırın. Etkilenen bölgeyi havalandırın. Buharları solumayın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Nehir, göl veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda mahali yasalara uygun olarak gerekli makamlara bilgi veriniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

Dışarı yayılımı materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprak) ile sınırlandırın ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13).

Temizlik için

Son temizlemeyi temizlik maddeleri ile yapın, solvent kullanmayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım için bilgiler

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri deşiller! Her zaman orjinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depolama odaları ve hazne şartları

Depolama işletme güvenli talimatına uygun olmalıdır. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri deşiller! Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

Kuvvetli asit ve alkali materyallerden ve oksidasyon ajanlarından uzak tutun.

Depolama sınıfı

LGK12 - yukarıdaki saklama sınıflarından hiçbirine dahil edilemeyen yanıcı olmayan sıvılar

Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kabı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin. 5 °C ile 25 °C arasında, iyi havalandırılan ve kuru mekanlarda depolayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri limit değerleri

Kullanılabilir veriler yok

Biyolojik sınır değerler

Kullanılabilir veriler yok

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XZ15-0000-0AA
Version 1.0

AquaSeal UV Plus
revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

DNEL işçi

CAS No	Madde adı	DNEL tip	DNEL değer
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL Uzun süreli dermal (sistemik)	0,25 mg/kg
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL akut dermal, kısa süreli (sistemik)	0,35 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL Uzun süreli dermal (sistemik)	2 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL Uzun süreli inhalatif (sistemik)	3,53 mg/m ³

DNEL Tüketici

CAS No	Madde adı	DNEL tip	DNEL değer
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL Uzun süreli dermal (sistemik)	0,025 mg/kg
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL Uzun süreli inhalatif (sistemik)	0,085 mg/m ³
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL Uzun süreli dermal (sistemik)	1 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL Uzun süreli inhalatif (sistemik)	0,87 mg/m ³

PNEC

CAS No	Madde adı	PNEC tip	PNEC Değer
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC yer, tatlı su	mg/kg
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC çöktürme, deniz suyu	mg/kg
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC çöktürme, tatlı su	mg/kg
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC Sular, deniz suyu	ng/L
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC arıtma tesisleri (STP)	mg/L
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC Sular, tatlı su	µg/L
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC Sular, periyodik salma	µg/L
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC yer, tatlı su	0,21 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC çöktürme, deniz suyu	0,11 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC çöktürme, tatlı su	1,05 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC arıtma tesisleri (STP)	1 mg/L
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC Sular, deniz suyu	0 mg/L
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC Sular, tatlı su	0,002 mg/L

8.2 Kontrol parametreleri

yi havalandırma sa layın.Bu lokal veya mekan aspirasyonu ile elde edilebilir.

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

EI korunması

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk)

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA

AquaSeal UV Plus

Versiyon 1.0

revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

Eldiven materyalinin kalınlığı $\geq 0,4$ mm
Penetrasyon zamanı ≥ 480 min

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Eldiven üreticisinin kullanım, depolama, bakım ve de i tirme ile ilgili talimatları ve bilgileri dikkate alınmalıdır. Eldiven materyalin geçirme süresi deri maruziyetinin kuvveti ve süresine ba lı olarak.

Tavsiye edilen eldiven markaları: EN ISO 374

Cildin korunması

Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

Göz/yüz korunması

Yan korumalı gözlük: EN 166

Vücut korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu giysiler giymeye izin vardır. Ayakkabılar dahil antistatik giysilerin kullanılması tavsiye edilmektedir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	Sıvı
Renk	beyaz
Koku	karakteristik
pH değeri 20.0 °C 'de (100%)	8,2 - 8,4
Erime noktası / donma noktası	belirlenmemi
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	100 °C
	Kaynak: Water
Parlama noktası	kullanılabilir değil
alevlenirlik	kullanılabilir değil
Alt patlama sınırı da (de) 20°C	belirlenmemi
Üst patlama sınırı da (de) 20°C	belirlenmemi
Buhar basıncı da (de) 20°C	23 mbar
Rölatif buhar yoğunluğu	kullanılabilir değil
Yoğunluk 20 °C 'de	1.0 kg/l
Suda çözünürlük da (de) 20°C	kısmen çözünür
Dağılım katsayısı n-oktanol/su	12 bölümüne bakınız
Tutulma ısısı °C olarak	352 °C
	Kaynak: Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate
Bozunma sıcaklığı	belirlenmemi
Vizkozite 20 °C 'de	< 80 mm ² /s
parçacık özellikleri	kullanılabilir değil

9.2 Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği	10.0 %
Su içeriği	90 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bu ürün veya bileşenleri için reaktivite ile ilgili özel test verileri yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA

AquaSeal UV Plus

Version 1.0

revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

Tavsiye edilen talimatlar uygulandı ında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili ba ka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Eksoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidantlardan uzak tutunuz.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen talimatlar uygulandı ında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili ba ka bilgiler için: bakınız bölüm 7. Yüksek ısılarda tehlikeli ayrı ma ürünleri olu abilir.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda ürünün dekompozisyonu: 5. bölüme bakın.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Akut toksisite

Mevcut ö eleri kriterlere verilere edemez geçerli do rudur.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut ö eleri kriterlere verilere edemez geçerli do rudur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut ö eleri kriterlere verilere edemez geçerli do rudur.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi

Fertiliteyi muhtemelen etkileyebilir veya anne karnındaki çocu a zarar verebilir.

BHOT-tek maruz kalma

Mevcut ö eleri kriterlere verilere edemez geçerli do rudur.

BHOT-tekrarlı maruz kalma

Mevcut ö eleri kriterlere verilere edemez geçerli do rudur.

Aspirasyon zararı

Mevcut ö eleri kriterlere verilere edemez geçerli do rudur.

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

yeri sınır de erlerinin üzerindeki solvent bil enlerinin solunması sa lı a zararlı olabilmektedir. örn. mukozalar ve solunum yolları tahri i, karaci er, böbrek ve merkezi sinir sistemi hasarı gibi. İlgili belirtiler: Ba a rısı, Ba dönmesi, yorgunluk, kas güçsüzlü ü, Sersemlik, ciddi durumlarda: Bilinç kaybı. Solventler deri emilimi sonucu daha önce adı geçen etkilere neden olabilirler. Ürün ile uzun süreli veya tekrarlayıcı temas sonucu deride ya kayı görülür ve bu da alerjik olmayan kontakt lezyonlarına (kontakt dermatitis) ve/veya zararlı maddelerin rezorpsiyonuna yol açabilir. Sıçrayan maddeler gözde tahri e ve yeniden düzelebilen hasara neden olabilir.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bile en kriterleri kar ılamadı ından dolayı insanlar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Balık toksisitesi

Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2

LC50: = 2,8 mg/L (96 h)

LC50: = 3,8 mg/L (96 h)

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate

LC50: = 0,9 mg/L (96 h)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA

Versiyon 1.0

AquaSeal UV Plus

revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

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

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün/paketleme tasfiyesi

Kanalizasyona boşaltmayın; atığını ve kabını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

080111* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler

* 2008/98/AT Yönergesi (atık çerçeve yönergesi) uyarınca tehlikeli atık.

Diğer tasfiye önerileri

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım için eline alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmamış variller özel atıktır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 BM numarası veya kimlik numarası

UN 3082

14.2 UN uygun taşımacılık ismi

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate, Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2)

Deniz taşımacılığı (IMDG)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate, Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2)

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate, Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2)

14.3 Taşımacılık zararları

Karayollarıyla transport (ADR/RID) 9

Deniz taşımacılığı (IMDG) 9

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR) 9

14.4 Ambalaj grubu

Karayollarıyla transport (ADR/RID) III

Deniz taşımacılığı (IMDG) III

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5 Çevresel zararlar

Karayollarıyla transport (ADR/RID) ÇEVREYE ZARARLI

Deniz taşımacılığı (IMDG) Deniz kirleticisi / Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlayınız.

Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA

AquaSeal UV Plus

Versiyon 1.0

revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

IBC Kuralları uyarınca toptan taşımacılık yapılmaz.

14.8 İlave veriler

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

tünel kısıtlama kodu: -

Sınırlı miktarda (LQ): 5 ltr

Tehlike no. (Kemler sayısı): 90

Deniz taşımacılığı (IMDG)

EmS No.: F-A, S-F

Sınırlı miktarda (LQ): 5 ltr

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

kullanılabilir de il

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

AB talimatları

Ruhsatlar ve/veya Kullanım kısıtlamaları

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII (kısıtlamaları)

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama kullanın, No: 03

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Gebe veya Emziren kadınların kullanılması durumunda, 92/85/AET sayılı Gebe, Yeni Doğum Yapımı veya Emziren Kadınları Koruma Direktifi kapsamındaki istihdam kısıtlamalarına uyun.

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AB) veya varsa daha katı ulusal düzenlemelere göre çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Endüstri emisyonları hakkında 2010/75/EU sayılı Yönerge [Industrial Emissions Directive]

VOC derisi: 0 g/l

Tehlikeli maddeler içeren büyük kaza risklerinin kontrolüne ilişkin 2012/18/EU direktifi [Seveso III Direktifi]

Tehlike kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

E2 Sucul ortam için zararlı Kronik 2 kategorisinde

Miktar 1: 200t; Miktar 2: 500t

Ulusal yönetmelikler

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2'den 15'e kadar olan kısımdaki ilgili tehlike ve/veya önlem beyanlarının listesi

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H361

Doğum öncesi dönemde çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme potansiyeli var. < özel etkileri biliniyorsa belirtiniz> < Dişer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılık oluşturmadığı ispatlanmamış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz>

H400

Sucul ortamda çok toksiktir.

H410

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Ürm. Sis. Tok. 2

Hesaplama yöntemi.

Cilt Hassas. 1

Hesaplama yöntemi.

Sucul Kronik 2

Hesaplama yöntemi.

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Veriler referans çalışmalardan ve literatürden kaynaklanmaktadır.

Kısaltma ve akronimler

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

AGW: Çalışma yeri limit değerleri

Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XZ15-0000-0AA

AquaSeal UV Plus

Versiyon 1.0

revizyon tarihi 17 May 2024

Basım tarihi 17 May 2024

BGW: Biyolojik sınır değerler

CAS: Kimyasal özet servisi

CLP: Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme

CMR: Kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye

EAKV:

EC: Etkin konsantrasyon

AT: Avrupa Toplulukları

EN: Avrupa standardı

AB/AET: Avrupa Ekonomik Alanı

IATA-DGR: Uluslararası Hava Taahhütlü Birliği – Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği

IBC Code: Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taahhütlü Gemilerin İnşası ve Donanımı için Uluslararası Kod

ICAO-TI:

IMDG Code: Deniz Yoluyla Taahhütlü Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod

ISO: Uluslararası Standartlar Teşkilatı

LC: Öldürücü konsantrasyon

LD: Öldürücü doz

:

MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi

OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü

PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik

PNEC: Öngörülen etki etmeyen konsantrasyon

RID: Tehlikeli Etkinin Demiryolu ile Uluslararası Taahhütlü Yönetmelik

REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması

UN: United Nations

VOC: Uçucu organik bileşimler

vPvB: çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Değişiklik bilgileri

* Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.