

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Green Star BMP

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Üniversal temizlik maddesi

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS05

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

2-propilheptan-1-ol, etoksilize

Tehlike ifadeleri

H315

Cilt tahrişine yol açar.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Uyarı ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P362+P364 Kontamine kıyafeti çıkarın ve tekrar giymeden önce yıkayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirilmesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

| No | Madde adı | Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP) | Ek bilgiler | % |
|----|--|---|--------------------|--------------|
| | CAS / EG / Index / REACH No | | Konsantrasyon | |
| 1 | 2-propilheptan-1-ol, etoksilize | | | |
| | 160875-66-1 - - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | >= 10,00 - < 25,00 | % ağırlık |
| 2 | 2-(2-butoksietoksi)-etanol | | | |
| | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | % ağırlık |
| 3 | nitrlotrimetilen tris (fosfonik asit) | | | |
| | 6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08 | Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290 | < 2,50 | % ağırlık |
| 4 | Sodyum hidroksit | | | |
| | 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | % ağırlık |

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

| No | Açıklama | Spesifik konsantrasyon limitleri | M faktörü (akut) | M faktörü (kronik) |
|----|----------|---|------------------|--------------------|
| 4 | - | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

Gözle ile temas halinde

Kontakt lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Doktor çağırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

Ürünün kendisi yanıcı değildir; etraftakilere uygun olarak yangın söndürme yöntemlerini uygulayın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO2). azot oksitleri (NOx)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirimlidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri sınır değerleri

| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
|----|----------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)-etanol | 112-34-5 | 203-961-6 |
| | 2006/15/EC | | |
| | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| | STEL (15 min) | 101,2 | mg/m ³ 15 ppm |
| | TWA (8 h) | 67,5 | mg/m ³ 10 ppm |

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

| No | Madde adı | CAS / EG No | | |
|----|--|------------------------|-------------|-------------------------|
| | Maruziyet yolu | Tesir süresi | Etki | Değer |
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)-etanol | 112-34-5 203-961-6 | | |
| | dermal | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 20 mg/kg/gün |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 67,5 mg/m ³ |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | lokal | 67,5 mg/m ³ |
| | enhalatif | Kısa süre (akut) | lokal | 101,2 mg/m ³ |
| 2 | nitrilotrimetilen tris (fosfonik asit) | 6419-19-8 229-146-5 | | |
| | dermal | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 2,75 mg/kg/gün |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 9,7 mg/m ³ |
| 3 | Sodyum hidroksit | 1310-73-2 215-185-5 | | |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | lokal | 1 mg/m ³ |

DNEL değerleri (tüketici)

| No | Madde adı | CAS / EG No | | |
|----|-----------------------|---------------------|-------------|--------------|
| | Maruziyet yolu | Tesir süresi | Etki | Değer |

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

| No | Madde adı | Tip | CAS / EG No | Değer |
|----|--|----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)-etanol | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | oral/ağızdan | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 1,25 mg/kg/gün |
| | dermal | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 10 mg/kg/gün |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | lokal | 34 mg/m ³ |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 34 mg/m ³ |
| | enhalatif | Kısa süre (akut) | lokal | 50,6 mg/m ³ |
| 2 | nitrlotrimetilen tris (fosfonik asit) | | 6419-19-8 229-146-5 | |
| | oral/ağızdan | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 1,38 mg/kg/gün |
| | oral/ağızdan | Kısa süre (akut) | sistemik | 1,38 mg/kg/gün |
| | dermal | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 1,38 mg/kg/gün |
| | dermal | Kısa süre (akut) | sistemik | 1,38 mg/kg/gün |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 2,39 mg/m ³ |
| | enhalatif | Kısa süre (akut) | sistemik | 2,39 mg/m ³ |
| 3 | Sodyum hidroksit | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | lokal | 1 mg/m ³ |

PNEC değerleri

| No | Madde adı | Tip | CAS / EG No | Değer |
|----|--|------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)-etanol | | 112-34-5 203-961-6 | |
| | Su | Tatlı su | | 1,0 mg/L |
| | Su | Tatlı su Tortu | | 4,0 mg/kg |
| | Atfen: Kuru ağırlık | | | |
| | Su | Deniz suyu | | 0,1 mg/L |
| | Su | Deniz suyu Tortu | | 0,4 mg/kg |
| | Atfen: Kuru ağırlık | | | |
| | Su | Süreksiz su | | 3,9 mg/L |
| | Toprak | - | | 0,4 mg/kg |
| | Aritma tesisi (STP) | - | | 200 mg/L |
| 2 | nitrlotrimetilen tris (fosfonik asit) | | 6419-19-8 229-146-5 | |
| | Su | Tatlı su | | 0,46 mg/L |
| | Su | Deniz suyu | | 0,046 mg/L |
| | Su | Tatlı su Tortu | | 150 mg/kg Kuru ağırlık |
| | Su | Deniz suyu Tortu | | 15 mg/kg Kuru ağırlık |
| | Toprak | - | | 244 mg/kg Kuru ağırlık |
| | Aritma tesisi (STP) | - | | 20 mg/L |
| | İkincil zehirlenme | - | | 0,17 g/kg |
| | Atfen: Gıda maddesi | | | |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

Kişisel koruyucu teçhizat

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır.

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme

Bütül kauçuk

Malzeme Kalınlığı

0,5

mm

Geçirgen hale gelme süresi

>

120

min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---|----------|
| Form/Renk | |
| SIVI | |
| yeşil | |
| Koku | |
| meyvemsi | |
| Koku eşiği | |
| Veri yok | |
| pH değeri | |
| Değer | 9,5 |
| Kaynama noktası / kaynama aralığı | |
| Değer | > 100 °C |
| Ergime noktası / ergime aralığı | |
| Veri yok | |
| Ayrışma noktası / ayrışma aralığı | |
| Veri yok | |
| Parlama noktası | |
| Veri yok | |
| Kendi kendine tutuşma sıcaklığı | |
| Veri yok | |
| Oksidasyon özellikleri | |
| oksidleyici değildir | |
| Patlayıcı özellikler | |
| Ürünün patlama tehlikesi yoktur. | |
| Tutuşabilirlik (katı, gaz halde) | |
| Veri yok | |
| Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı | |
| Veri yok | |
| Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı | |

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

| | |
|--|------------------------|
| Veri yok | |
| Buhar Basıncı | |
| Veri yok | |
| Buhar yoğunluğu | |
| Veri yok | |
| Buharlaşma hızı | |
| Veri yok | |
| Göreceli yoğunluk | |
| Veri yok | |
| Yoğunluk | |
| Değer | 1,05 g/cm ³ |
| Referans sıcaklık | 20 °C |
| Suda çözünürlük | |
| Düşünceler | karıştırılabilir |
| Çözünürlük(ler) | |
| Veri yok | |
| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | |
| Veri yok | |
| Viskozite (akışkanlık) | |
| Veri yok | |

9.2 Diğer bilgiler

| |
|-----------------------|
| Diğer bilgiler |
| Bilgi yok. |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|---|--|
| Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu) | |
| No | Ürünün adı |
| 1 | Green Star BMP |
| Düşünceler | (EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca |

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

| | |
|--|--|
| | uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg). |
|--|--|

| |
|----------------------------|
| Akut Oral Toksikite |
| Veri yok |

| |
|------------------------------|
| Akut Dermal Toksikite |
| Veri yok |

| |
|---------------------------------|
| Akut Solunum Toksikitesi |
| Veri yok |

| |
|---|
| Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki |
| Veri yok |

| |
|----------------------------------|
| Ağır göz hasarı / tahrişi |
| Veri yok |

| Solunum yolları / cilt hassasiyeti | | | |
|------------------------------------|------------------|--|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | Sodyum hidroksit | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Maruziyet yolu | | Cilt | |
| Türler | | İnsan | |
| Kaynak | | ECHA | |
| Değerlendirme | | hassasiyet oluşturmaz | |
| Değerlendirme / kademelendirme | | Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir. | |

| |
|--------------------------------|
| Germ hücre mutajenitesi |
| Veri yok |

| |
|--------------------------|
| Üreme Toksikitesi |
| Veri yok |

| |
|-----------------------|
| Karzinogenitât |
| Veri yok |

| |
|---|
| Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi |
| Veri yok |

| |
|--|
| Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi |
| Veri yok |

| |
|-----------------------------|
| Aspirasyon tehlikesi |
| Veri yok |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

| |
|---------------------------------|
| Balık toksisitesi (akut) |
| Veri yok |

| |
|-----------------------------------|
| Balık toksisitesi (kronik) |
| Veri yok |

| Su piresi toksisitesi (akut) | | | |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | Sodyum hidroksit | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| EC50 | | 40,4 | mg/l |
| Maruziyet süresi | | 48 | saat |
| Türler | Ceriodaphnia spec | | |
| Kaynak | ECHA | | |

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Su piresi toksisitesi (kronik)

Veri yok

Yosun toksisitesi (akut)

Veri yok

Yosun toksisitesi (kronik)

Veri yok

Bakteriler için Toksikite

Veri yok

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

| | |
|--|--|
| PBT değerlemesi | Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez. |
| vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi | Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez. |

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

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

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

A.B. Yönetmelikleri

| 1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini) | | | | |
|--|----------------------------|----------|-----------|------|
| Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir. | | | | |
| İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi | | | | |
| Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir. | | | | |
| 1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar | | | | |
| Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir. | | | | No 3 |
| Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir. | | | | |
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. | No |
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)-etanol | 112-34-5 | 203-961-6 | 55 |
| Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB | | | | |
| Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir. | | | | |
| Diğer yönetmelikler | | | | |
| Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır. Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır. | | | | |

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H290 Metalleri aşındırabilir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,

Ticari adı: Green Star BMP

Ürün numarası: 66999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 30.10.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.
Prod-ID 767978