



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Komisyon Düzenlemesi (EU) 2015/830 ile tadil edilen Düzenleme (EC) 1907/2006 (REACH) Yönetmeliğine Ek II'ye uygundur - Avrupa

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı

ActiCHO™ P with Poloxamer-188, without Insulin, without L-Glutamine

Catalogue Number

SH31030

Ürün tarifi

Veri yok.

Ürün Türü

Sıvı.

Diğer teşhis yolları

Veri yok.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Uygulanmaz.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Cytiva Austria
Kremsstr. 5
4061 Pasching
AUSTRIA
Phone: +43 7229 64865

Çalışma saatleri

Mo. - Fr.
08.30 - 17.00

HyClone Laboratories
925 West 1800 South
Logan, Utah 84321
Phone: (435) 792-8000

Cytiva Singapore
1 Maritime Square #13-01
Harbourfront Centre
Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds_author@cytiva.com

Avrupa

Cytiva Austria
Kremsstr. 5
4061 Pasching
AUSTRIA
Phone: +43 7229 64865

1.4 Acil durum telefon numarası

Call INFOTRAC 24 Hour number:
001-352-323-3500 (Call Collect).

Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi

Avrupa

<http://www.eapcct.org> -> Go to: Links

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün tanımlama Karışım

1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Sınıflandırılmamış.

Düzeltilmiş haliyle, Yönetmelik (EC) 1272/2008 gereğince ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Bilinmeyen toksisiteye sahip içerik maddeler Uygulanmaz.

Bilinmeyen ekotoksisiteye sahip içerik maddeler Uygulanmaz.

Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.

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

2.2 Etiket unsurları

Tehlike piktogramları

Uyarı kelimesi Uyarı Kelimesi mevcut değil.

Zararlılık ifadesi Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Önlem ifadesi

Tedbir Uygulanmaz.

Müdahale Uygulanmaz.

Depolama Uygulanmaz.

Bertaraf Uygulanmaz.

Tehlikeli bileşenler

İlave etiket elemanları Uygulanmaz.

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

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına dayanaklı kapatma aksamı gerekliliği Uygulanmaz.

Dokunsal tehlike işareti gerekliliği Uygulanmaz.

2.3 Diğer zararlar

Ürün, 1907/2006 Sayılı Düzenlemenin (EK) XIII. Eki uyarınca PBT veya vPvB ölçütlerini karşılamaktadır

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar Karışım

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir bileşen yoktur.

Tür

[1] Madde fiziksel, sağlık veya çevre tehlikesiyle sınıflandırılmıştır

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler

[6] Şirket politikası nedeniyle ek açıklama

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--|---|
| Gözle temas | Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın. |
| Soluma | Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. |
| Deri teması | Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. |
| Yutma | Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa, içmesi için az miktarda su verin. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. |
| İlk yardım görevlilerinin korunması | Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. |

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Asırı maruz kalma bulguları/belirtileri

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Gözle temas | Buna özgü bir veri yok. |
| Soluma | Buna özgü bir veri yok. |
| Deri teması | Buna özgü bir veri yok. |
| Yutma | Buna özgü bir veri yok. |

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

Toksikoloji Bilgileri'ne Bakın (bölüm 11)

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 tehlikeler | Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir. |
| Tehlikeli yanma ürünleri | Buna özgü bir veri yok. |

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

| | |
|--|--|
| Yangınla mücadele edenler için özel tedbirler | 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 yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım 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.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**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 madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.

Büyük dökülme

Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. 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 madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.

6.4 Diğer bölümlere atırlar

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).

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 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 2 - 8°C (35.6 - 46.4°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı 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**Öneriler**

For Further Manufacturing or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

Sanayi sektörüne özel çözümler

Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Bilgi ürünün tahminen kullanılacağı yerler göz önüne alınarak verilmiştir. Çalışanın ya da maruz kalmayı ya da çevreye yayılmasını önemli derecede arttıran dökme haldeki maddenin kullanılması ya da başka işlemler sırasında ek önlemler gerekebilir.

8.1 Kontrol parametreleri**Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

Önerilen izleme prosedürü

Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. 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) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Kullanıma hazır Türemiş Etki Seviyesi yoktur.

PNEC'ler

Kullanıma hazır Tahmini Etki Konsantrasyonu yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirlleticilere maruziyetini 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 kirli 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 gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmez eldivenler daima giyilmelidir.

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 deri 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 programı uyarınca kullanılmalıdır.

Çevresel maruziyet 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 sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

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

| | |
|--|-------------|
| Fiziksel durum | Sıvı. |
| Renk | Açık. |
| Koku | Veri yok. |
| Koku eşiği | Veri yok. |
| pH | 6.75 - 7.55 |
| Erime noktası/donma noktası | Veri yok. |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | Veri yok. |
| Parlama noktası | Veri yok. |
| Buharlaştırma hızı | Veri yok. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Veri yok. |
| Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri | Veri yok. |
| Buhar basıncı | Veri yok. |
| Buhar yoğunluğu | Veri yok. |
| Bağıl yoğunluk | Veri yok. |
| Çözünürlük | Veri yok. |
| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | Veri yok. |
| Alev alma sıcaklığı | Veri yok. |
| Bozunma sıcaklığı | Veri yok. |
| Akışkanlık | Veri yok. |
| Patlayıcı özellikler | Veri yok. |
| Oksitleyici özellikler | Veri yok. |

9.2 Diğer bilgiler

| | |
|--------------------------|-------------|
| Yanma zamanı | Uygulanmaz. |
| Yanma nispeti | Uygulanmaz. |
| Sudaki çözünürlük | Veri 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 tepkime olasılığı | Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. |
| 10.4 Kaçınılması gereken durumlar | Buna özgü bir veri yok. |
| 10.5 Kaçınılması gereken maddeler | Buna özgü bir veri yok. |
| 10.6 Zararlı bozunma ürünleri | Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir. |

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik

Netice/Özet Veri yok.

Akut toksisite tahminleri

N/A

tahris/aşındırma

Netice/Özet Veri yok.

Hassasiyete yol açan

Netice/Özet Veri yok.

Mutajenite

Netice/Özet Veri yok.

Kanserojenite

Netice/Özet Veri yok.

Üreme toksisitesi

Netice/Özet Veri yok.

Teratojenisite

Netice/Özet Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Veri yok.

Aspirasyon zararı

Veri yok.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler Giriş yapıldığı tahmin edilen yollar: Ağız yolu, Cilt yolu.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

| | |
|---------------------|---|
| Soluma | Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Yutma | Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Deri teması | Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |
| Gözle teması | Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur. |

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Soluma | Buna özgü bir veri yok. |
| Yutma | Buna özgü bir veri yok. |
| Deri teması | Buna özgü bir veri yok. |
| Gözle teması | 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.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet Veri yok.

Genel Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Kanserojenite Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Mutajenite Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Teratojenisite Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Gelişimsel etkiler Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Doğurganlık etkileri Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Diğer bilgiler Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite**

Netice/Özet Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Veri yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi 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 imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Tehlikeli Atık Tedarikçinin sahip olduğu bilgilere göre, bu ürün 2008/98/EC AB Yönergesi'nde tanımlandığı şekilde tehlikeli atık olarak değerlendirilmez

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.

Özel tedbirler

Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|-----------|-----------|----------------|----------------|
| 14.1 UN numarası | Veri yok. | Veri yok. | Not available. | Not available. |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı | Veri yok. | Veri yok. | Not available. | Not available. |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | Veri yok. | Veri yok. | Not available. | Not available. |
| 14.4 Ambalajlama grubu | - | - | - | - |
| 14.5 Çevresel zararlar | Hayır. | Hayır. | No. | No. |
| Diğer uygulanabilir bilgileri | - | - | - | - |

14.6 Kullanıcı 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 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi****Ek XIV**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

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

Uygulanmaz.

Diğer AB Düzenlemeleri

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air

Listelenmemiştir

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water

Listelenmemiştir

Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/AB)

Listelenmemiştir.

Önceden Bilgilendirmeye Olur (PIC)(649/2012/EU)

Listelenmemiştir.

Seveso Direktifi

Bu ürün Seveso Yönergesi kapsamında kontrol edilmemiştir.

Uluslararası Mevzuat

Kimyasal Silah Konvansiyon Listesi Program I, II ve III Kimyasallar

Listelenmemiştir.

Montreal protokol (Ekler A, B, C, E)

Listelenmemiştir.

Stokholm organik kalıcı kirleticiler sözleşmesi

Listelenmemiştir.

Önceden Bilgilendirme Onayı ile ilgili Rotterdam Konvansiyonu (PIC)

Listelenmemiştir.

Kalıcı Organik Kirleticiler ve Ağır Metaller için UNECE Aarhus Protokolü

Listelenmemiştir.

Envanter listesi

| | |
|-----------------------------|--|
| Avrupa | Belirli değildir. |
| Amerika Birleşik Devletleri | Belirli değildir. |
| Kanada envanteri | Belirli değildir. |
| Çin | Belirli değildir. |
| Japonya | Japon envanteri (KECI): Belirli değildir. Japon envanteri (ISHL): Belirli değildir. |

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Kısaltmalar ve eş anlamlılar | ATE = Öngörülen akut toksisite CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008] DMEL = Türetilmiş asgari etki seviyesi DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye EUH ifadesi = SEA-İlave zararlılık ifadesi N/A = Veri yok PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon RRN = REACH Kayıt Numarası vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli |
|-------------------------------------|---|

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı üretmekte kullanılan prosedür

| Sınıflandırma | Gerekçe |
|---------------------|---------|
| Sınıflandırılmamış. | |

| | |
|--|----------------|
| Kısaltılmış H ifadelerin tam metni | Uygulanmaz. |
| Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] | Uygulanmaz. |
| Baskı tarihi | 07 Mayıs 2020 |
| Yayın tarihi/ Yenileme tarihi | 04 Mayıs 2020 |
| Önceki Yayın Tarihi | 31 Temmuz 2017 |
| Sürüm | 2 |

Okuyucu için Uyarı

Elimizdeki bilgilere göre, buradaki bilgiler doğrudur. Ancak, ne yukarıda adı verilen tedarikçi ne de alt kuruluşları buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir maddenin kullanımının uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.