

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu : 1

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/karışım kimliği

Ürün adı : KAMPOS 80 WP
Formulasyon şekli : Islanabilir Toz (WP)
Aktif madde ve oranı : %80 Fosetyl aluminium

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar : Bitki Koruma Ürünü, Fungisit / Mantar ilacı
Tavsiye edilmeyen kullanımlar : Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi : Cansa Kimya Sanayii ve Ticaret Ltd. Şti.
Tuzla Kimya San. Organize Sanayi Bölgesi Melek Aras Bulvarı
No:39 34956 Tepeören- Tuzla/İSTANBUL
Tel : +90 216 5932050
Fax : +90 216 593 2057
www.cansakimya.com.tr
GBF yetkili kişi : saadetakildizz@hotmail.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon numarası

Acil durum telefon numarası : Cansa Kimya : +90 216 593 20 50 (Mesai saatleri)
Ulusal acil durum telefonu : Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM) : 114
Acil sağlık hizmetleri :112
İtfaie :110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete'de yayınlanan 'Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik' (SEA) uyarınca sınıflandırma

H318 - Ciddi Göz Hasarı / Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1

2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık İşareti :



Uyarı Kelimesi: Tehlike

ZARARLILIK İFADELERİ:

H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ:

Önlem ifadeleri(tedbir)

P280 - Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

Önlem ifadeleri (müdahale)

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 - Hemen ULUSAL ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenlenme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

Önem ifadeleri(bertaraf)

P501 - İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

İLAVE ETİKET BİLGİLERİ EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

İÇERİKLER Fosetyl Aluminium

2.3 Diğer Zararlar : Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler Geçerli değil

3.2 Karışımlar

Tehlikeli Bileşenleri

Fosetyl Aluminium

CAS numarası: 39148-24-8

Konsantrasyon (w/w): % 81 - 84

Sınıflandırma T.C. 28848

Göz Hsr. 1 - H318

Kalsiyum Ligno Sülfonat

CAS numarası: 8061-52-7

Konsantrasyon (w/w): % 1 - 5

Sınıflandırma T.C. 28848

Sucul Kronik 4 - H413

Sodium dodecyl Suphate

CAS numarası: 151-21-3

Konsantrasyon (w/w): % 10 -12

Sınıflandırma T.C. 28848

Akut Tok. 4 - H302

Göz Hsr. 1 - H318

Sucul Kronik 3 - H412

Cilt Tah. 2 - H315

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi

: Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Solunma

: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma

: Ağız suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Cilt teması

: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.

Göz teması

: Hemen bol su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

İlk yardım görevlilerinin korunması : İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçınıcı düzenleme olduğu :1

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Genel Bilgi	: Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Yutma	: Yutulması halinde zararlı olabilir.
Cilt teması	: Cilt tahrişine yol açar. Allerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Göz teması	: Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Doktora verilecek bilgiler : Özel bir antidodu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Su püskürtme, kuru toz, köpük, karbondioksit

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli basınçlı su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : Toksik gazlar ve buharlar çıkabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

Yangın söndürme ekipleri için koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun özel koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Döküntüyü kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın ve mümkünse tekrar kullanın. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Toz oluşumuna neden olan elleçlemeden kaçının. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın). Çocukların ulaşabileceği Yerlerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Uygun veri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

Göz/Yüz korunması

Göz ile temasından sakının. Büyük Döküntüler: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.

Ellerin korunması

Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir. Sağlık tedbirleri Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirli ellerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Yeterli havalandırma sağlayın. Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Çevreye verilmesinden kaçının. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Katı toz
Renk	: Kirli beyaz
Koku	: Kendine has
Ph	: 3.17
Çözünürlük (ler)	: Suda dağılılabılır.
Patlayıcı Özellikler	: Patlayıcı değil.
Kaynama Noktası	: Mevcut veri yok
Parlama Noktası	: Yoktur.
Oksitleme Özellikleri	: Yoktur.
Akışkanlık (Vizkozite)	: -
Buharlaşma Hızı	: Uygulanmaz.
Erime Noktası	: Mevcut veri yok.
Donma noktası	: Mevcut veri yok.
Buhar Basıncı	: < 10 ⁻⁴ mPa (25°C) (Fostyl- aluminium)
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: logP = -2,1 to -2,7 (23 °C)(fosetyl-Aluminium)

9.2. Diğer bilgiler

Parçacık büyüklüğü : 44 µm (325 mesh) ıslak elekten geçebilen kısım minimum % 98'dir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenlenme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü alkali materyaller

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri

Termal bozunma yada yanma halinde karbon oksitler, diğer toksik gazlar yada buharlar oluşabilir

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Fosetyl-aluminium

Akut toksisite

Akut toksisite – oral

Notlar (oral LD₅₀) LD50 (sıçan) > 2.000 mg/kg

Akut toksisite – dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD50 (sıçan) > 2.000 mg/kg

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Göz Hsr.1 – H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Fosetyl-aluminium

Akut sucul toksisite: Sucul ortamda akut sucul toksisiteye sahip değildir.

Akut toksisite – balık: LC50 > 120 mg/l/96 saat, Oncorhynchus mykiss (Gökkuşaağı alabalığı)

Akut toksisite – Sucul omurgasızlar: EC50 : 37 mg/l/48 saat, Daphnia magna (Su piresi)

Akut toksisite – Sucul bitkiler: EC50 : 27,7 mg/l/72 saat, Desmodemus subspicatus (yeşil yosun)

Kronik sucul toksisite: Sucul ortamda kronik sucul toksisiteye sahip değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik: Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

Bileşenler hakkında bilgi

Fosetyl-aluminium

Kalıcılık ve bozunabilirlik: Çabuk biyo-çözünür.

Koc: 0,1

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli: Ürünün biyobirikimi hakkında uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında bilgi

Fosetyl-aluminium

Biyobirikim potansiyeli: Biyobirikim yapmaz.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik: Ürünün toprakta hareketliliği hakkında uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında bilgi

Fosetyl-aluminium

Hareketlilik: Toprakta oldukça hareketlidir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Genel bilgi

: Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

Atık işleme yöntemleri

: Kanalizasyona boşaltmayın. Atıkları, Ulusal Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık sınıfı

: 02 01 08 - Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir. (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN No. (ADR/RID) -

UN No. (IMDG) -

UN No. (ICAO) -

UN No. (ADN) -

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) -

Uygun sevkiyat adı (IMDG) -

Uygun sevkiyat adı (ICAO) -

Uygun sevkiyat adı (ADN) -

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı -

ADR/RID etiketi -

IMDG sınıfı -

ICAO sınıfı/bölümü -

ADN sınıfı -

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu -

IMDG ambalajlama grubu -

ADN ambalajlama grubu -

ICAO ambalajlama grubu -

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya Karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

AB mevzuatı

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına İlişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).
(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

KAMPOS 80 WP

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

GBF No: FUN-083

Yeni düzenleme tarihi: 29.03.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu :1

ICAO: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
ATE: Akut Toksikite Tahmini.
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).
EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

Kısaltmalar ve akronimler

Göz Hsr. = Göz hasarı
Sukul Kronik = Sucul çevreye zararlı (kronik)
Akut Tok. = Akut toksisite
Cilt Tah. = Cilt tahrişi

Zararlılık ifadelerinin tümü

H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
H413 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H302 - Yutulması halinde zararlıdır.
H315 - Cilt tahrişine yol açar.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı, <http://echa.europa.eu/> ve <https://toxnet.nlm.nih.gov>

Eğitime dair tavsiye

Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin.

GBF hazırlayıcısı: Saadet AKSU

Sertifika numarası: TÜV/01.215.03

Sertifika geçerlilik tarihi: 07.02.2023

İletişim Bilgileri: saadetaryildiz@hotmail.com.tr

GBF No: FUN-083

Hazırlama Tarihi: 29.03.2022

Düzenleyen notu: Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Garanti Reddi

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.