

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi	: Foster™ 65-05
Ürün kodu	: Foster™ 65-05

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı	: Kaplama
Önerilen kullanım kısıtlamaları	: Yalnızca endüstriyel kullanım içindir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket	: H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Adres	: Estrada Nacional 13 PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde +351 229 288 200
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi	: EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	: +44 1235 239 670 (24 saat)
-----------------------------	------------------------------

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Alevlenir sıvılar, Kategori 3	H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 1	H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3	H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Ek Tehlike Açıklamaları :

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruyucu/yüz koruyucu/ kulak koruyucu kullanın .?.

Müdahale:

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.

Depolama:

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Bertaraf:

P501 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, aromatikler (%2-25)

Hidrokarbonlar C9, aromatikler

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000018442 Hazırlama tarihi: 06.10.2022
olduğu 06.10.2022
1.0

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım % 0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, aromatikler (%2-25)	Mevcut Değil 919-446-0	Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Merkezi sinir sistemi) Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	>= 10 - < 20
Hidrokarbonlar C9, aromatikler	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	>= 2,5 - < 10
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Alev. Sıvı 2; H225 Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 BHOT Tek Mrz. 1; H370	>= 1 - < 3
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides	61789-77-3 263-087-6	Akut Tok. 4; H302 Skin Corr. 1B;	>= 0,25 - < 1

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000018442 Hazırlama tarihi: 06.10.2022
olduğu 06.10.2022
1.0

		H314 Sucul Akut 1; H400	
diantimony trioxide	1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X	Kans. 2; H351	>= 0,1 - < 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız.
Kazazedeyi açık havaya çıkarınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Zehirlenme belirtileri birkaç saat sonra bile ortaya çıkabilir; bu nedenle kazadan sonra en az 48 saat tıbbi gözlem.
- Solunması halinde : Kazazedeyi temiz havaya çıkarınız. Belirtiler /semptomlar devam ederse, doktora başvurunuz.
Bilinç kaybı durumunda hastayı nakil için sabit yan pozisyona getirin.
- Deriyle teması halinde : Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ve sabun ile yıkayınız.
Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : Gözlere en az 15 dakika su tutunuz. Gözde tahriş meydana gelir veya devam ederse doktora başvurunuz.
- Yutulması halinde : Kazayla yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.
Ağız suyla çalkalayınız.
Bilinçli ise bol miktarda su içiniz.
Kusturmayın.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Su buharı
Köpük
Kuru toz
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tam su jeti ile su

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerektirmez.

Diğer bilgiler : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Duman/toz/aerosol etkilerine karşı solunum koruması kullanın. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmaMALİDİR. Malzemenin kanalizasyona, deliklere ve mahzenlere

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

ulaşmasını önleyin.
Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.
Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
Uygun kaplarda geri kazanım veya bertaraf için gönderin.
Kirlenmiş materyali bölüm 13'e göre atık olarak atın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz., Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız.
Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız.
Emisyon eşliğine dikkat edin.
Solvent geçirmez ekipman kullanın.
İşleme makinelerinde uygun aspiratörlerin bulunduğundan emin olun.
Dikkatli kullanınız.
Çalışma yerinde göz yıkama şişesini hazır bulundurun.
Çevreye verilmesinden kaçının.
Çocuklardan uzak dur.

- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürünü ve bos kabını ısıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herseyden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alınız. Havayla patlayıcı karışımlar meydana getirebilir. İşleme sırasında son derece uçucu, yanıcı bileşenler açığa çıkar. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Solunum ekipmanını hazır tutun. Yakında yangın çıkması durumunda yangın söndürme ekipmanını hazır bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve : Karanlık, serin ve kuru tutun. Soğuk bir yerde saklayınız.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000018442 Hazırlama tarihi: 06.10.2022
olduğu 06.10.2022
1.0

kaplarında aranan nitelikler

Saklama koşulları hakkında ek bilgiler : Kapları sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz. Serin bir yerde saklayın. Isı, basıncı artıracak ve kabın patlamasına neden olabilir.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
metanol	67-56-1	TWA (8 Saat)	200 ppm 260 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Diğer bilgiler: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
diantimony trioxide	1309-64-4	MAK	0,5 mg/m ³	TR OEL

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Lütfen ulusal ve yerel gereksinimlere dikkat edin.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması : Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

Notlar : Eldiven malzemesi ürüne/maddeye/müstahzara karşı geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Kesin delinme süresi koruma eldiveni üreticisinden alınabilir ancak yine de bizzat gözlemlenmelidir.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Nüfuz etme süresi dolan eldivenler atılarak yeni eldivenler giyilmelidir.
Ciltte şişkinlikleri önlemek için eldivenlerle çalışmaya başlamadan önce cilt koruyucu uygulayın ve iş bittikten sonra cilt temizleme ve bakım ürünü kullanın.
Kalıcı temas için aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur:
Kimyasal preparasyona daha uzun süre maruz kalmak gerekirse, Ansell veya diğer tedarikçilerden Barrier 02-100 iç eldiveni ile birlikte mekanik zorlanmaya karşı sağlam bir üst eldiven önerilir (nüfuz süresi: 480 dakika).

Maksimum 15 dakikalık kalıcı temas için aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur:
Butil kauçuk (minimum kalınlık: 0,7 mm; nüfuz etme süresi: 15 dakika)

Sıçramalara karşı koruma olarak aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler uygundur:
Nitril (minimum kalınlık 0.12 mm), Uzun manşetli tek kullanımlık eldivenler

Kimyasal preparatla temas ettikten sonra tek kullanımlık nitril eldiveni hemen çıkarın ve yeni bir tek kullanımlık nitril eldiveni giyin.

Cildin korunması : Koruyucu giyisiler

Solunum sisteminin korunması : Yeterli yerel dışarı atımlı havalandırma yapılmaması ya da maruziyet ile ilgili değerlendirme, söz konusu maruziyetin, önerilen maruziyet yönergeleri dahilinde olduğunu göstermemesi durumunda solunum koruma tertibatından yararlanın.
Kısa süreli maruz kalma veya düşük kirlilik durumunda (TLV'nin aşılması) solunum filtresi aparatı kullanın. Yoğun veya uzun süreli maruz kalma durumunda, dolaşan havadan bağımsız solunum cihazı kullanın.
İşleme makinelerinde uygun aspiratörlerin bulunduğundan emin olun.

Filtre tipi : A Tipi (A)

Koruyucu tedbirler : Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş ve empenye edilmiş giysileri anında çıkarın.
Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

önce ellerinizi yıkayınız.
Göz ve cilt ile temasından kaçının.
Koruyucu giysileri ayrı olarak saklayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	sıvı
Renk	:	siyah
Koku	:	karakteristik
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	madde/karışım kutupsuz/aprotik
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	135 °C
Parlama noktası	:	> 30 °C
Buharlaşma hızı	:	belirlenmemiştir
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Üst patlayıcı limiti 7 %(V)
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Alt patlayıcı limiti 0,6 %(V)
Buhar basıncı	:	27 hPa (20 °C) 15 hPa (50 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,16 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Karışabilir veya karıştırılması zor değil

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	3.400 mPa,s (20 °C)
Kinematik viskozite	:	belirlenmemiştir
Patlayıcı özellikler	:	Ürün patlayıcı değildir. Ancak patlayıcı buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

10.2 Kimyasal kararlılık

Spesifikasyonlara göre kullanılırsa bozunma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Kolay tutuşabilen buharlar/dumanlar çıkarır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini (Sıçan): 98.917 mg/kg
Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- Akut toksisite tahmini: > 20 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar
Yöntem: Hesaplama metodu
- Cilt yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg
Yöntem: Hesaplama metodu

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

diantimony trioxide:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): > 80 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Test Tipi: statik test
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Yeşil yosun)): 0,63 - 0,8 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Test Tipi: flow-through testi

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Ortam: Toprak
Notlar: Ürünün yeraltı suyuna, su kütlelerine veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım % 0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Normal ev atıklarıyla birlikte atmayınız.
Kanalizasyona karıştırmayınız.
Tehikeli atık imha edenlere teslim edin.
Atık oluşumundan kaçınılmalı veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir.
Tüm yerel ve ulusal yasa ve yönetmeliklere uygun olarak kontrollü koşullar altında yakınız.
İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. 2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği

Kontamine ambalaj : İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR	: UN 1133
RID	: UN 1133
IMDG	: UN 1133
IATA	: UN 1133

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR	: YAPIŞTIRICILAR
RID	: YAPIŞTIRICILAR
IMDG	: ADHESIVES
IATA	: Adhesives

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADR	
Ambalajlama grubu	: III
Sınıflandırma kodu	: F1
Tehlike tanımlama No	: 30
Etiketler	: 3
Tünel kısıtlama kodu	: (D/E)
Notlar	: Ürün, maksimum 450 litre içeriğe sahip kaplarda ADR'ye tabi değildir (2.2.3.1.5.1 ADR'ye göre)!

RID	
Ambalajlama grubu	: III
Sınıflandırma kodu	: F1
Tehlike tanımlama No	: 30
Etiketler	: 3
Notlar	: Ürün, maksimum 450 litre içeriğe sahip kaplarda ADR'ye tabi değildir (2.2.3.1.5.1 ADR'ye göre)!

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022	GBF Numarası: 100000018442	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.10.2022
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

IMDG

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 366
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

IATA_P (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 355
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçıncı düzenleme tarihi: 06.10.2022
Yeni düzenleme tarihi: 06.10.2022
GBF Numarası: 100000018442
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.10.2022
1.0

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 P5c ALEVLENİR SIVILAR

22 Metanol

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H331 : Solunması halinde toksiktir.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.
H370 : Organlarda hasara yol açar.
H372 : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000018442 Hazırlama tarihi: 06.10.2022
olduğu 06.10.2022
1.0

H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar
Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Kans. : Kanserojenite
Skin Corr. : Ciltte Aşınma
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
2006/15/EC : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerleri
TR OEL : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik
Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2006/15/EC / TWA : Sınır Değer - sekiz saat
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya
hesaplanan zaman ağırlıklı
TR OEL / MAK : Müsaade Edilen Azami Miktar

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC -
Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw -
Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon
için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa
Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili
konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS -
Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili
konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi
Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava
Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve
Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO -
Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG
- Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü;
ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü;
KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül
konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül
Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon;
n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL -
Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC -
Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu;
OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde;
PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite
İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına
ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların
Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon

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. Kısım I

Foster™ 65-05

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000018442 Hazırlama tarihi: 06.10.2022
olduğu 06.10.2022
1.0

Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Evanteri; TECL - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Bu madde güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle ilgili bilgiler içerir ve ürünün bilgi veya özellikleri yerine geçmez.

İletişim Bilgisi : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Adı: Semra Yılğın
Sertifika No: KDU-A-0-0114
Sertifika Geçerlilik Tarihi: 01.07.2026
Semra.Yilgin@hbfuller.com

Karışımın sınıflandırması:

Alev. Sıvı 3 H226
BHOT Tekrar. Mrz. 1 H372
Sucul Kronik 3 H412

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR