

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Foster® 90-66A
Ürün kodu : Foster® 90-66A

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : yapıştırıcı
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
Telefon Numarası : +448883513523
faksı : +448005286079
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : EU-MSDS@hbfuller.com

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Acil durum telefon numarası

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

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Alevlenir sıvılar, Kategori 2	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Cilt tahrişi, Kategori 2	H315: Cilt tahrişine yol açar.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Eşey hücre mutajenitesi, Kategori 2	H341: Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3	H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve

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® 90-66A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Toluen

p-benzokinon dioksim

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)
Solvent nafta (petrol), hafif aroma.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	>= 10 - < 20
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Alev. Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412	>= 3 - < 10

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® 90-66A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3	Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Kronik 2; H411	>= 2,5 - < 10
n-Büten, homopolimer	9003-29-6 500-004-7	Sucul Kronik 4; H413	>= 2,5 - < 10
p-benzokinon dioksım	105-11-3 203-271-5	Pat. 1.1; H201 Alev. Katı 2; H228 Akut Tok. 4; H302 Göz Tah. 2; H319 Cilt Hassas. 1A; H317 Muta. 2; H341 Kans. 2; H351 Sucul Kronik 2; H411	>= 1 - < 2,5
diethylbenzene	25340-17-4 246-874-9	Alev. Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	>= 0,25 - < 1
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
karbon siyahı	1333-86-4 215-609-9		>= 30 - < 50

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Giyilere bulaşmışsa, giyileri 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.

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

- | | |
|------------------------|--|
| 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.

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.

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 karışmaMALıdır. Malzemenin kanalizasyona, deliklere ve mahzenlere 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.

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® 90-66A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Toz ve aerosol oluşumundan sakınınız. Yalnızca uygun havalandırma ile kullanınız. Emisyon eşiğine dikkat edin. Solvent geçirmez ekipman kullanın. İşleme makinelerinde uygun aspiratörlerin bulunduğu alanlardan 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 herşeyden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alın. 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 kaplarında aranan nitelikler : Karanlık, serin ve kuru tutun. Soğuk bir yerde saklayınız.
- 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
-------------	---------	--------------------------------	-----------------------	---------

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® 90-66A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

Toluen	108-88-3	TWA (8 Saat)	50 ppm 192 mg/m ³	TR OEL
Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.				
		STEL (15 Dak.)	100 ppm 384 mg/m ³	TR OEL
Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.				
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Diğer bilgiler: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Diğer bilgiler: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler				
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	TWA (8 Saat)	20 ppm 100 mg/m ³	TR OEL
		TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Diğer bilgiler: Belirleyici				

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Solvent nafta (petrol), hafif aroma.	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	25 mg/kg
	Çalışanlar	Dermal	Akut - sistemik etkiler	25 mg/kg
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	150 mg/m ³
Toluen	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	150 mg/m ³
	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	384 mg/kg
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	384 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	384 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	192 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	192 mg/m ³

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Toluen	Tatlı su sedimenti	0,68 mg/l

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® 90-66A

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

	Deniz sedimenti	0,68 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	13,61 mg/l
	Tatlı su sedimenti	16,39 mg/kg
	Deniz sedimenti	16,39 mg/kg
	Toprak	2,89 mg/kg

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. 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

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

		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 risk yönetim önlemleri (ekstraksiyon/havalandırma) yoksa veya bir maruz kalma değerlendirmesi maruz kalmanın tavsiye edilen maruz kalma kılavuzları dahilinde olduğunu göstermedikçe solunum koruması kullanın. 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.
Koruyucu tedbirler	:	Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş ve empenye edilmiş giysileri anında çıkarın. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Koruyucu giysileri ayrı olarak saklayınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	sıvı
Renk	:	siyah
Koku	:	çözücü benzeri
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	madde/karışım kutupsuz/aprotik
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
Parlama noktası	:	40 °C 104 °F

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Yöntem: Tag kapalı kap

Buharlaşma hızı	:	belirlenmemiştir
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Karışabilir veya karıştırılması zor değil
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
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.

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : 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 Hours
Test atmosferi: buhar
Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Bileşenleri:

Solvent nafta (petrol), hafif aroma.:

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 3400 ppm
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 2.000 mg/kg

Toluen:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 5.580 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 12,5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h

1,2,4-trimetilbenzen:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 3.400 mg/kg

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 18 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 3.160 mg/kg

Kanserojenite

Bileşenleri:

Solvent nafta (petrol), hafif aroma.:

Kanserojenite - Değerlendirme : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Solvent nafta (petrol), hafif aroma.:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 9 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 6 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h

1,2,4-trimetilbenzen:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 7,19 - 8,28 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Test Tipi: flow-through testi

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 6,14 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Test Tipi: statik test

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri 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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

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® 90-66A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139
Taşınması yasaktır

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : KAPLAMA ÇÖZELTİSİ
RID : KAPLAMA ÇÖZELTİSİ
IMDG : COATING SOLUTION
IATA : COATING SOLUTION
Taşınması yasaktır

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA (Kargo) : 3
IATA_P (Yolcu) : Taşınması yasaktır

14.4 Ambalajlama grubu

ADR
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3

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

IATA (Kargo) : Taşınması yasaktır

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® 90-66A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015061 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

IATA_P (Yolcu) : Taşınması yasaktır

14.5 Çevresel zararlar

ADR
Çevre için zararlı : hayır

RID
Çevre için zararlı : hayır

IMDG
Deniz kirletici : 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 ülkesel 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, : Aşağıda sunulan girdiye dair
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) numaralı girdisi 3

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

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

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 318 g/l
Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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:

TSCA	:	TSCA envanterinde aktif olarak listelenmiş tüm maddeler
DSL	:	Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır
REACH	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
AIIC	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
ENCS	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
KECI	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
PICCS	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur
IECSC	:	Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H201	:	Patlayıcı; kütleli patlama zararı.
H225	:	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	:	Alevlenir sıvı ve buhar.
H228	:	Alevlenir katı.
H302	:	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	:	Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315	:	Cilt tahrişine yol açar.
H317	:	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	:	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	:	Soluması halinde zararlıdır.

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
--	---	-------------------------------	---

H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	: Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H351	: Kansere yol açma şüphesi var.
H361d	: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Alev. Katı	: Alevlenir katılar
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
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Kans.	: Kanserojenite
Muta.	: Eşey hücre mutajenitesi
Pat.	: Patlayıcılar
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi
2000/39/EC	: Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
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
2000/39/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
2006/15/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
2006/15/EC / STEL	: Kısa vadeli maruz kalma limiti
TR OEL / TWA (8 Saat)	: 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
TR OEL / STEL (15 Dak.)	: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır

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

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® 90-66A

Kaçınıcı düzenleme olduğu	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
---------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

1.0

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 Kanseri 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 ilişkisi; 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 Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - 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 2

H225

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

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® 90-66A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015061	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Cilt Tah. 2	H315	Hesaplama metodu
Cilt Hassas. 1	H317	Hesaplama metodu
Muta. 2	H341	Hesaplama metodu
Kans. 2	H351	Hesaplama metodu
Ürm. Sis. Tok. 2	H361d	Hesaplama metodu
Sucul Kronik 3	H412	Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik 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 proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Foster® 90-66B
Ürün kodu : Foster® 90-66B

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : yapıştırıcı
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
Telefon Numarası : +448883513523
faksı : +448005286079
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : EU-MSDS@hbfuller.com

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Acil durum telefon numarası

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

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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.
Cilt tahrişi, Kategori 2	H315: Cilt tahrişine yol açar.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1	H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1	H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Uyarı

Zararlılık ifadeleri : H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum,

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Toluen

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)
Solvent nafta (petrol), hafif aroma.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411	>= 10 - < 20
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Alev. Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412	>= 3 - < 10
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3	Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Kronik 2;	>= 2,5 - < 10

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

Manganez dioksit	1313-13-9 215-202-6 025-001-00-3	H411 Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H332	$\geq 1 - < 10$
n-Büten, homopolimer	9003-29-6 500-004-7	Sucul Kronik 4; H413	$\geq 2,5 - < 10$
Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7 262-967-7	Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	$\geq 2,5 - < 10$
terphenyl	26140-60-3 247-477-3	Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	$\geq 0,25 - < 1$
diethylbenzene	25340-17-4 246-874-9	Alev. Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
karbon siyahı	1333-86-4 215-609-9		$\geq 30 - < 50$

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

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

		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.

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

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 karışmamalıdır. Malzemenin kanalizasyona, deliklere ve mahzenlere 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.

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 eşiğine 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 engelliyici 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 kaplarında aranan nitelikler : Karanlık, serin ve kuru tutun. Soğuk bir yerde saklayınız.

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.

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

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
Toluen	108-88-3	TWA (8 Saat)	50 ppm 192 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	100 ppm 384 mg/m ³	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Cilt' işareti, vücuda önemli miktarda cilt yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Diğer bilgiler: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Diğer bilgiler: Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	TWA (8 Saat)	20 ppm 100 mg/m ³	TR OEL
		TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Belirleyici			
Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7	TWA	2 ppm 19 mg/m ³	2017/164/EU
	Diğer bilgiler: Belirleyici			
		STEL	5 ppm 48 mg/m ³	2017/164/EU
	Diğer bilgiler: Belirleyici			

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Solvent nafta (petrol), hafif aroma.	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	25 mg/kg
	Çalışanlar	Dermal	Akut - sistemik etkiler	25 mg/kg
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	150 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	150 mg/m 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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

Toluen	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	384 mg/kg
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	384 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	384 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	192 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	192 mg/m3

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Toluen	Tatlı su sedimenti	0,68 mg/l
	Deniz sedimenti	0,68 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	13,61 mg/l
	Tatlı su sedimenti	16,39 mg/kg
	Deniz sedimenti	16,39 mg/kg
	Toprak	2,89 mg/kg

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. 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 parparasyona daha uzun süre maruz kalmak

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 risk yönetim önlemleri (ekstraksiyon/havalandırma) yoksa veya bir maruz kalma değerlendirme maruz kalmanın tavsiye edilen maruz kalma kılavuzları dahilinde olduğunu göstermedikçe solunum koruması kullanın.
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.

Koruyucu tedbirler : Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş ve emprenye edilmiş giysileri anında çıkarın.
Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.
Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.
Koruyucu giysileri ayrı olarak saklayınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : SIVI

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® 90-66B

Kaçıncı düzenleme tarihi: 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023
GBF Numarası: 100000015062
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 31.03.2023

Renk	:	siyah
Koku	:	çözücü benzeri
Koku Eşiği	:	belirlenmemiştir
pH	:	madde/karışım kutupsuz/aprotik
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
Parlama noktası	:	24 °C
Buharlaşma hızı	:	belirlenmemiştir
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Karışabilir veya karıştırılması zor değil
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
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.

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : 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 Hours
Test atmosferi: buhar
Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Bileşenleri:

Solvent nafta (petrol), hafif aroma.:

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 3400 ppm
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar

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® 90-66B

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 2.000 mg/kg

Toluen:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 5.580 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): 12,5 mg/l
toksikitesi Maruz Kalma Süresi: 4 h

1,2,4-trimetilbenzen:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 3.400 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): 18 mg/l
toksikitesi Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 Dermal (Tavşan): > 3.160 mg/kg

Kanserojenite

Bileşenleri:

Solvent nafta (petrol), hafif aroma.:

Kanserojenite - : Benzen içeriğine göre sınıflandırılır < %0,1 (28848 sayılı SEA
Değerlendirme yönetmeliği EK-6, Bölüm 1.1.3, Not P)

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Solvent nafta (petrol), hafif aroma.:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 9 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h

Daphnia ve diğer suda : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 6 mg/l
yaşayan omurgasızlar Maruz Kalma Süresi: 48 h
üzerinde toksisite

1,2,4-trimetilbenzen:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 7,19 - 8,28

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

	mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: flow-through testi
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 6,14 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h Test Tipi: statik test
Terphenyl, hydrogenated:	
Balıklar üzerinde toksisite	: LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): > 0,53 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: statik test
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,011 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h Test Tipi: statik test
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Yeşil yosun)): > 0,53 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: flow-through testi
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	: 10
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	: 10
terphenyl:	
Balıklar üzerinde toksisite	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 0,11 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: statik test
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 0,11 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 h Test Tipi: statik test
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Yeşil yosun)): 0,02 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Test Tipi: flow-through testi
M-Faktörü (Akut sucul	: 10

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

toksosite)

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 10

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

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

Yönetimi Yönetmeliği

Kontamine ambalaj : İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139
Taşınması yasaktır

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : KAPLAMA ÇÖZELTİSİ
RID : KAPLAMA ÇÖZELTİSİ
IMDG : COATING SOLUTION
(Terphenyl, hydrogenated)
IATA : COATING SOLUTION
Taşınması yasaktır

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA (Kargo) : 3
IATA_P (Yolcu) : Taşınması yasaktır

14.4 Ambalajlama grubu

ADR
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3

IMDG

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

IATA (Kargo) : Taşınması yasaktır

IATA_P (Yolcu) : Taşınması yasaktır

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : evet

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 ulusal 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

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

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

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN P5c ALEVLENİR SIVILAR
ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

E1 ÇEVRESEL ZARARLAR

Uçucu organik bileşikler : Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 286 g/l
Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

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:

TSCA : TSCA envanterinde aktif olarak listelenmiş tüm maddeler

DSL : Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer almaktadır

REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

AiC : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

ENCS : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

KECI : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

PICCS : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

IECSC : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

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® 90-66B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023	GBF Numarası: 100000015062	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 31.03.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H225	: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	: Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	: Solunması halinde zararlıdır.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

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
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi
2000/39/EC	: Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC
2006/15/EC	: Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerleri
2017/164/EU	: Avrupa. Gösterge niteliğinde mesleki maruz kalma sınır değerlerinin dördüncü listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2017/164/EU
TR OEL	: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri
2000/39/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
2006/15/EC / TWA	: Sınır Değer - sekiz saat
2006/15/EC / STEL	: Kısa vadeli maruz kalma limiti
2017/164/EU / STEL	: Kısa vadeli maruz kalma limiti

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® 90-66B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 100000015062 Hazırlama tarihi: 31.03.2023
olduğu 31.03.2023
1.0

2017/164/EU / TWA : Sınır Değer - sekiz saat
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı
TR OEL / STEL (15 Dak.) : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır

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 ilişkisi; 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 Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - 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

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® 90-66B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 31.03.2023
GBF Numarası: 100000015062
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 31.03.2023

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
Cilt Tah. 2	H315
Ürm. Sis. Tok. 2	H361d
Sucul Akut 1	H400
Sucul Kronik 1	H410

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu
Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik 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 proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR