

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™ 60-25

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Foster™ 60-25
Ürün kodu : Foster™ 60-25

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

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)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

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™ 60-25

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Alevlenir sıvılar, Kategori 3

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

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 :

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.

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 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın.

Depolama:

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

Bertaraf:

P501 İçeriği/ kabı .? bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

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™ 60-25

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 02.01.2023
düzenleme tarihi: 100000018432 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
olduğu 01.12.2023
2.0



- Uyarı Kelimesi : Uyarı
- Zararlılık ifadeleri : H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- Önlem ifadeleri : **P210** Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
- P273** Çevreye verilmesinden kaçının.
- P303 + P361 + P353** CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın.
- P370 + P378** Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.
- P403 + P235** İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
- P501** İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

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. EINECS Numarası İndeks No. KKDİK Kayıt No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized	64742-82-1	Alev. Sıvı 3; H226	>= 10 - < 25

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™ 60-25

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 02.01.2023
düzenleme tarihi: 01.12.2023 100000018432 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
olduğu 2.0

heavy	265-185-4 649-330-00-2	Asp. Tok. 1; H304 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Sucul Kronik 2; H411	
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	>= 5 - < 10

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.

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

Bilinçli ise bol miktarda su içiriniz.
Kusturmayın.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

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.

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.

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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 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.

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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 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.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

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

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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

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 emprenye edilmiş giysileri anında çıkarın.

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™ 60-25

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden 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
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: 155 - 194 °C
Parlama noktası	: 43 °C Yöntem: kapalı kap
Buharlaşma hızı	: belirlenmemiştir
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: Üst patlayıcı limiti 6 %(V)
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: Alt patlayıcı limiti 0,7 %(V)
Buhar basıncı	: 3,7 hPa (20 °C) 15 hPa (50 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	: belirlenmemiştir
Yoğunluk	: 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler)	

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

Su içinde çözünürlüğü	:	Karışabilir veya karıştırılması zor değil
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	> 200 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	320.000 mPa,s (20 °C)
Kinematik viskozite	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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 RID'ye tabi değildir (2.2.3.1.5.1 RID'ye göre)!

IMDG		
Ambalajlama grubu	:	III
Etiketler	:	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™ 60-25

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 02.01.2023
düzenleme tarihi: 01.12.2023 100000018432 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
olduğu 2.0

EmS Kod : F-E, S-D
Notlar : Maksimum içeriği 450 litre olan kaplar için 2.3.2.5 IMDG'ye göre basitleştirilmiş düzenlemeler geçerlidir!

IATA (Kargo)

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

IATA_P (Yolcu)

Paketleme açıklamaları : 355
(yolcu uçakları)
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 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 karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

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

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

değişiklikler)

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

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

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

REACH : Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H226 : Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar
Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

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 - Standardizasyon 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 yüklenme 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

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™ 60-25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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.

Önceki sürüme kıyasla değiştirilmiş veriler

Aşağıdaki bölüm güncellendi:
- BÖLÜM 14

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

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

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™ 60-25

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 01.12.2023	GBF Numarası: 100000018432	Son yayın tarihi: 02.01.2023 Hazırlama tarihi: 02.01.2023
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Sucul Kronik 3

H412

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 proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR