

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)



Ürün:	Fermo
Ürün Kodu:	-

FERMO

1 Madde / Karışım ve Şirket / Dağıtıcı Hakkında Bilgiler

Ürün Adı:	Fermo
Ürün Tipi:	Her cins ahşap ve ahşap ürünlerine alev teması halinde, ahşabın tutuşmasını önleyici, mantar , böcek ve kurt tahribatına karşı ahşap koruyucu emprenye malzemesi
Tedarikçi / Üretici:	Hasgin İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Adres:	Kurtuluş mahallesi Hüseyin Tümer caddesi Zümrüt sokak no :1 / 1
İletişim:	0850 840 68 36
Acil Telefon:	0536 240 22 04 / 0532 241 85 39

2 Tehlikelerin Tanımı

Tehlikeli Bileşenler:	Yok
Maddenin sınıflandırması (GHS'ye göre):	Yok
Etiket öğeleri (uyarı işareti, tehlike bildirimi vb.):	Yok
İnsan Sağlığı Tehlikeleri:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
Güvenlik:	Yanıcı ve parlayıcı değildir.
Çevre Tehlikesi:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur.

3 Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

İçindekiler:	Su, güçlendirici kimyasal ve bileşikler
Tehlikeli bileşenlerin isimleri:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
Kimyasal adı / CAS numarası:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
Konsantrasyon (%):	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur
EC numarası / REACH kaydı:	Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur

4 İlk Yardım Tavsiyeleri

Solunması durumunda	-
Deriyle teması halinde	-
Gözle teması halinde	Teması halinde derhal bir hekime Başvurunuz
Yutulması durumunda	Boş bidonlarda içme suyu ve gıda maddeleri koyulmaması ve bidonların deterjan ve bol suyla temizlemeden depolanmaması gerekmektedir.
Gecikmiş etkiler ve belirtiler	Teması halinde derhal bir hekime Başvurunuz

5 Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun söndürücü maddeler	Su bazlıdır yanmaz.
Uygun olmayan söndürücüler	-
Yangın sırasında oluşabilecek tehlikeli gazlar	-
Koruyucu ekipman ve önlemler	-

6 Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

Kişisel Önlemler	-
Koruyucu donanım	-
Çevre Önlemleri	Boş bidonları çevreye atmayınız.
Temizleme Küçük Döküntüler	Kurumadan suyla temizleyiniz
Temizleme Büyük Döküntüler	Kurumadan suyla temizleyiniz

7 Kullanım ve Depolama

Kullanım	Fermo kullanıma hazır haldedir. Herhangi ek bir malzemeye ihtiyaç duymaz.
Kullanım Yerleri	Her cins ahşap ve ahşap ürünleri, sentetik kumaşlar, halılar ve duvar kağıtları ile kartonlar
Uyumsuzluklar dâhil güvenli depolama koşulları	Sadece orjinal ambalajında muhafaza ediniz. Dona karşı korunmalıdır. Servis ısısı 10 derecenin altında yapılmamalıdır.
Özel ambalajlama koşulları	Sadece orjinal ambalajında muhafaza ediniz. Dona karşı korunmalıdır. Servis ısısı 10 derecenin altında yapılmamalıdır.
Özellikleri	Her cins ahşap ve ahşap ürünlerine alev teması halinde, ahşabın tutuşmasını önleyici, mantar , böcek ve kurt tahribatına karşı ahşap koruyucu emprenye malzemesi. Ahşap yüzeylere derinlemesine nüfuz eder. Ahşabın cinsine göre oranlar değişiklik gösterir. Ahşabın doğal özelliğini bozmaz. UL-94

standartlarına göre HB yanma sınıfı değerini almıştır. Üzerine boya yapılabilir.

8 Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Mesleki maruziyet sınırları	Mevcut havalandırmayı kullanınız.
Mühendislik Kontrolleri	Mevcut havalandırmayı kullanınız.
Kişisel koruyucu ekipmanlar:	Mevcut havalandırmayı kullanınız.
Solunum Korumaları	-
El Koruması	Standart iş eldiveni kullanınız.
Göz/yüz Koruması	Göze sıçraması halinde bol su ile yıkayınız.
Cilt Koruması	Standart iş kıyafetleri ve güvenlik ayakkabıları yada botları.
Hijyen önlemleri	Yiyecek yemeden, içecek içmeden, sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayınız.

9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel hali	Normal şartlar altında sıvı ve akıcıdır.
Renk	Mavi. Kuruduktan sonra şeffaf
Koku	Kokusuz
pH	-
Erime / donma noktası	-
Kaynama noktası	-
Parlama Noktası	-
Buhar basıncı	-
Yoğunluk	1,0 kg/dm ³
Suda Çözünürlük	Su bazlı üründür.
Viskozite	-

10 Kararlılık ve Reaktivite

Kimyasal kararlılık	Normal kullanım şartlarında kararlıdır.
Kaçınılması Gereken Durumlar	Dona karşı duyarlıdır.
Kaçınılması Gereken Maddeler	Yok
Uyumsuz malzemeler	Yok
Atık Değerlendirme	Atık değerlendirme için ilgili kurumlarla iletişime geçiniz.

Ayrıştırma Riski Olan Maddeler	Normal kullanım şartlarında olası değildir.
Tehlikeli reaksiyonlar veya bileşikler	-

11 Toksikolojik Bilgiler

Akut toksisite (LD50 vb.)	Derhal uzman hekime başvurunuz
Cilt tahrişi / aşındırması	Derhal uzman hekime başvurunuz
Göz tahrişi / hasarı	-
Solunum yolları tahrişi	-
Alerjik etkiler	-
Kanserojenite	-
Üreme toksisitesi	-

12 Ekolojik Bilgiler

Sucul toksisite	Suda dağılır ve suya karışır
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Akuatik organizmalara zarar vermez.
Biyoakümülyasyon potansiyeli	-
Toprakta hareketlilik	-
Diğer olumsuz etkiler	-
Ekotoksisite	-

13 Atık ve İmha Prosedürü

Atık Kontrolü	Gerekmez
Atıkların İmhası	-
Önerilen İmha Yöntemi	-
Kirlenmiş ambalajın bertarafı	Zorunlu depolama gerektirmez.
Taşıma ve Depolama	Zorunlu depolama gerektirmez.

14 Taşımacılık Bilgileri

UN numarası	-
--------------------	---

ADR / RID Sınıfı	-
ADR / RID Sembolü	-
Uygun taşıma adı	-
Taşımacılık sınıfı	-
Ambalaj grubu	20 kg , 5 kg , 1 kg plastik bidon
Deniz, kara, hava taşımacılığına özel bilgiler	Palet Üstünde veya serbest olarak istiflenecekse üst üste 3 kattan fazla bidon sıralanmamalıdır.
Stoklama Bilgileri	Palet Üstünde veya serbest olarak istiflenecekse üst üste 3 kattan fazla bidon sıralanmamalıdır.

15 Mevzuat Bilgileri

Ulusal ve uluslararası mevzuatlar	-
Etiketleme gereklilikleri	-
EREACH, TSCA, OSHA, WHMIS gibi düzenlemeler	-

16 Diğer Bilgiler

MSDS hazırlama / güncelleme tarihi	16-07-2025
Versiyon numarası	-
Kullanılan kısaltmaların açıklamaları	-
EU Sınıfı	-
EU Sembolü	-
EU Risk Tanımı	Yok
EU Güvenlik Tanımı	-
GBF Yayın Sayısı	-
Ekstra Güvenlik Talimatları	-
Ek bilgi veya notlar	Ürün kullanıldıktan sonra güneş görmeyen serin bir ortamda 2 yıl muhafaza edilebilir.

Not : Bu form, mevcut bilgilere dayanarak ürünün sağlık, güvenlik ve çevre etkilerini tanımlamak üzere hazırlanmıştır.

