



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
“Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası
- Mal numarası: 82446-TR-01
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması
- Tavsiye edilmeyen kullanım
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- Üretici/tedarikçi
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Tembelova Alanı 3200. Sokak No:3206
Tel: 0 (262) 678 30 00
Gulay.Artiran@betek.com.tr
- Bilgi veren alan: Ar-Ge Departmanı
- 1.4 Acil telefon numarası 0090 266 241 16 70

Bölüm 2: Zararların tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008



GHS02 Alev

Flam. Liq. 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

- 2.2 Etiket bilgileri
- (AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 2 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 1 'nin devamı)

Tehlike piktogramları

GHS02 GHS08

Sinyal sözcüğü Tehlike**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

pentan

izopentan

Tehlike bilgileri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Güvenlik talimatları

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.

P331 Kusturmayın.

P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz**vPvB:** Uygulanamaz**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Karışımlar****Açıklama:****İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	pentan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	%2,5-10
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8	izopentan Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	%≤2,5
CAS: 97416-84-7	Brominated flame retardant Acute Tox. 4, H302	%≤2,5

Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 2 'nın devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal suyla yıkayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Uygun söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 3 'nın devamı)

- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Kabi sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

- Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:

109-66-0 pentanMMSD (TR) Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppm**78-78-4 izopentan**MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppm

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolü

- **Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**
- **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Solunum koruması:** Gerekli değildir
- **El koruması:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

(Devamı sayfa 5 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Göz/yüz koruması:



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Fiziksel durum

· Renk:

· Koku:

· Koku eşiği

· Erime noktası/donma noktası

· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

· Alevlenirlik

· Üst ve alt patlama sınırı

· Alt:

· Üst:

· Parlama noktası

· Tutuşma sıcaklığı

· Bozunma sıcaklığı

· pH

· Akışkanlık

· Kinematik viskozite

· Dinamik:

· Çözünürlük

· suyla:

· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)

· Buhar basıncı:

· Buhar basıncı:

· Yoğunluk 20 °C'de:

· Bağıl yoğunluk

· Buhar yoğunluğu

Sıvı şekilde

Ürün adına göre

Karakteristik

Belirli değil

Belirlenmemiştir

36,1 °C (109-66-0 pentan)

Kolay alevlenir.

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

-35 °C

285 °C (109-66-0 pentan)

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

Tamamen karıştırılabilir.

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

0,86733 g/cm³

Belirlenmemiştir

Belirlenmemiştir

· 9.2 Diğer bilgiler

· Görünüm

· Biçim:

· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler

· Tutuşma sıcaklığı:

· Patlayıcı özellikler

· Durum değişikliği

· Buharlaşma hızı

Sıvı şekilde

Ürün kendiliğinden tutuşmaz.

Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

Belirlenmemiştir

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

· 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solumun yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon tehlikesi** Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksikite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz
- **vPvB:** Uygulanamaz
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 7 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 6 'nın devamı)

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası

· ADR, IMDG, IATA

UN1265

· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

· ADR

1265 PENTANLAR mixture

· IMDG, IATA

PENTANES mixture

· 14.3 Taşımacılık zararları

· ADR



· sınıfı

3 (F1) Yanıcı sıvılar

· Tehlike pusulası

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Yanıcı sıvılar

· Label

3

· 14.4 Ambalaj grubu

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Çevresel zararlar

Uygulanamaz

· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: Yanıcı sıvılar

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):

33

· EMS - numarası:

F-E,S-D

· Stowage Category

E

· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına
göre yük gemisinde taşıma.

Uygulanamaz

· Nakliyat/diğer bilgiler:

· ADR

· Sınırlı Miktarlar (LQ):

1L

· Muaf tutulan miktarlar (EQ)

Kod: E2

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml

· Taşıma kategorisi

2

· Tünel kısıtlama kodu

D/E

(Devamı sayfa 8 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 7'nin devamı)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Düzenleme": | UN 1265 PENTANLAR MIXTURE, 3, II |

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- 2012/18/AB sayılı yönetmelik
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- Seveso kategorisi P5c
- Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 5,000 t
- Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 50,000 t
- 1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3

- **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.**

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

- H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Muhatap kişi:

Gülay Artıran
BETEK BOYA VE KİMYA SAN A.Ş Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200.Sok No:3206
Gebze/Kocaeli 0262 678 30 00
Email: gulay.artiran@betek.com.tr
Sertifika No: TÜV/11.123.02
Belge Tarihi:01.12.2021
Geçerlilik Tarihi :01.12.2026

(Devamı sayfa 9 'da)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı resmi gazetede yayımlanan
"Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlaması
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Hazırlama tarihi: 23.03.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 06.08.2025

Ticari adı: Fawori Optimix 035 Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası

(Sayfa 8 'nin devamı)

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Alevlenir sıvılar – Kategori 1

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

TR