

### Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

#### 1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

##### 1.1. Maddenin/Karışımın Kimliği

Ticari Adı: CERMİFİX HP

##### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımları

Pasta tipi, kullanıma hazır, elastik karo seramik yapıştırıcısı

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Firma adı: Koramic Yapı Kimyasalları  
Bozüyük OSB 10.Cad No : 3 Bozüyük/BİLECİK  
Tel: +90 228 314 63 00  
Fax: +90 228 314 63 05  
GBF yetkili kişi:yasemin.karel@koramic.com.tr

1.4. Acil Durum Telefonu: +90 228 314 63 00(haftaiçi, mesai saatlerinde)

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ:114

#### 2. Zararlılık tanımlaması

##### 2.1.Madde veya karışımın sınıflandırılması

Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA)'e göre sınıflandırma

Sınıflandırılmadı.

##### 2.2.Etiket Unsurları

Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):

Etiketleme uygulanmaz.

##### Önlem

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

### Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

#### Bertaraf

**P 501** İçeriği/kabı yerel mevzuata göre bertaraf edin.

İlave bilgi: Sınıflandırma kapsamına girmeyecek miktarda ‘Karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247- 500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)’ içerebilir.

**EUH208** Alerjik reaksiyona sebep olabilir

#### 2.3. Diğer Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

### 3. Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1.Maddeler

Uygulanmaz.

#### 3.2. Karışımlar

Bu karışım, 13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” uyarınca tebliğ edilmesi gereken herhangi bir madde içermez.

### 4. İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

**Genel** :Herhangi bir şüpheye düşüldüğünde veya hastalık belirtileri görüldüğünde doktora başvurunuz. Baygın kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyiniz.

**Cilde temas halinde** : Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

**Gözle temas halinde** :Temiz bol su ile en az 10 dakika göz kapakları açık tutularak yıkanır.Solvent ve tiner kullanılmaz.

**Yutulduğunda** :Kaza ile yutulduğunda hemen sağlık kuruluşuna gidilir. Yutan kişi kusturulmaz.

## Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

### 4.2. Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Deriyle temas ettiğinde alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edilir.

## 5. Yangınla Mücadele Yöntemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler:

Elverişli söndürücüler :Su spreyi, kuru toz, köpük

Kullanılmayacaklar : Yüksek hacimli su jeti,

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiği için yanma sonucu, karbon oksitler (CO, CO<sub>2</sub>) gibi zararlı ürünleri içeren duman açığa çıkarabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın şartlarına uygun koruyucu elbise ve gaz maskesi kullanınız.

Yangın söndürmede kullanılan maddelerin su kaynaklarına ve giderlere gitmesine izin vermeyiniz.

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Alev kaynaklarından uzak tutun ve alanı havalandırın. Bölüm 7 ve 8'deki koruyucu önlemlere bakın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

### 6.2. Çevresel önlemler

Drenaj sistemlerine, toprağa ya da suya karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması durumunda yetkili resmi makamları bilgilendiriniz.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

### Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

Dökülen ürünü kum, toprak, süzme toprağı gibi tutuşmayan emici maddeler kullanarak toplayın.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Gözden geçirilecek bölümler:13

### 7. Elleçleme ve Depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için yöntemler

Göz ve cilt temasından kaçınılmalıdır.Buharı solunmamalıdır.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama:**Depolama sıcaklığı 5-30 °C

#### **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Kuru ve iyi havalandırılan,doğrudan güneş ışığı olmayan yerde depolanmalıdır.

Orjinal ambalajında veya orjinal ambalaj özelliğindeki kapta saklanmalıdır.

Açılmış ambalajlar dikkatli ve sıkıca kapatılmalıdır, dökülmesi önlenecek şekilde yerleştirilmelidir.

#### **Bir arada depolama ile ilgili uyarılar :**

Uyumsuz malzemelerle bir arada depolanmamalıdır.

Yangına sebep olacak kaynaklardan uzak tutulmalıdır.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1.Kontrol parametreleri

Sınır değerler mevcut değildir.

#### 8.2.Maruz kalma controller

##### 8.2.1.Uygun mühendislik kontrolleri

Alanın her zaman iyi havalandırılması sağlanmalıdır.

##### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

#### **Havalandırma**

: Alanın her zaman iyi havalandırılmış olmasına dikkat ediniz.

#### **Solunum sisteminin korunması**

: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

#### **Ellerin korunması**

: Uzun zaman temas oluyorsa nitril ve neoprenli eldivenler kullanılmalıdır. Temas edilmeden önce koruyucu krem kullanılmalıdır.

#### **Gözlerin korunması**

: Ürünün sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

### Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

**Deri ve vücudun korunması** : Pamuklu yada pamuklu/sentetik koruyucu giysi veya tulum kullanın. Çok miktarda ürün bulaşmış giysileri çıkarın, cildin ürüne teması olmuşsa bol su ve sabunla yıkayın.



## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

<b>Görünüş</b>	: Beyaz, krem formunda hazır dispersiyon
<b>pH</b>	: Yaklaşık 6-9 (20 °C'de)
<b>Bağıl yoğunluk</b>	: 1,75 ± 0,05 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Koku</b>	: Hafif, karakteristik
<b>Suda özünürlük</b>	: Suda çözünür.
<b>Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)</b>	: Mevcut veri yok
<b>Erime noktası</b>	: Mevcut veri yok
<b>Donma noktası</b>	: Uygulanmaz
<b>Kaynama noktası</b>	: Mevcut veri yok
<b>Parlama noktası</b>	: 220 °C (kapalı kap)
<b>Buhar basıncı</b>	: Mevcut veri yok
<b>Log Pow</b>	: Mevcut veri yok
<b>Viskozite, kinematik</b>	: Uygulanmaz
<b>Patlayıcı özellikler</b>	: Mevcut veri yok
<b>Oksitleyici özellikler</b>	: Mevcut veri yok
<b>Alev alma sıcaklığı(°C)</b>	: Uygulanması yok

## 10. Kararlılık ve Tepkime

<b>10.1. Tepkime</b>	:Ürün tehlikeli reaksiyona girmez.
<b>10.2. Kimyasal kararlılık</b>	:Saklama koşulları altında stabildir.
<b>10.3. Zararlı tepkime olasılığı</b>	:Yoktur.

### Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar** :Yoktur.  
**10.5. Kaçınılması gereken maddeler** :Yoktur.  
**10.6.Zararlı bozunma ürünleri** :Yanma sonrası karbondioksit, karbonmonoksit gibi toksik materyallerin açığa çıkmasına sebep olur. Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez

### 11. Toksikolojik Bilgiler

- Akut toksisite** : Sınıflandırılmadı  
**Cilt aşınması/tahrişi** : Sınıflandırılmadı  
**Ciddi göz hasarları/tahrişi** : Sınıflandırılmadı  
**Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** : Sınıflandırılmadı  
**Eşey hücre mutajenitesi** : Sınıflandırılmadı  
**Kanserojenite** : Sınıflandırılmadı  
**Üreme sistemi toksisitesi** : Sınıflandırılmadı  
**BHOT-tek maruz kalma** : Sınıflandırılmadı  
**BHOT-tekrarlı maruz kalma** : Sınıflandırılmadı  
**Aspirasyon zararı** : Sınıflandırılmadı

### 12. Ekolojik Bilgiler

- 12.1 Ekotoksisite:** Çevre için tehlikeli kabul edilmez.  
**12.2 Biyolojik birikim potansiyeli :** Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur.  
**12.3 Biyolojik parçalanabilme değeri :** Uygulaması yok.  
**12.4 Hareketliliği :** Veri mevcut değil.  
**Çevresel bilinen dağılımı :** Su ile karışabilir.

\* Toprağa, dere, kanalizasyon veya su yollarına dökülmesi ve akıp gitmemesi için tüm gerekli önlemler alınmalıdır.

Değerlendirme ham maddeden ve/veya karşılaştırılabilir maddelerden elde edilen bilgiye göre yapılmıştır.

### 13. Bertaraf etme bilgileri

02/04/2025 tarihli ve 29314 sayılı resmi Gazete’de yayımlanan Atık Yönetmeliği ve 06/10/2010 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik. Bertaraf resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

## Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

### 14. Taşımacılık Bilgileri

#### 14.1 UN numarası

ADR, ADN, IMDG, IAT bilgisi yoktur.

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

· ADR, ADN, IMDG, IATA bilgisi yoktur.

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

· ADR, ADN, IMDG, IATA bilgisi yoktur.

#### 14.4 Ambalajlama grubu

· ADR, IMDG, IATA bilgisi yoktur.

#### 14.5 Çevresel zararlar

· Çevre kirliliği: Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler : Uygulanamaz.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanamaz.

### 15. Mevzuat Bilgileri

Yerel Düzenlemeler:

12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kansorejen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik önlemleri Hakkında Yönetmelik.

24/10/20 tarihli ve 28801 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik

2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği

### 16. Diğer bilgiler

## Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

Bu ürün güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler en son bilgiler ve bulgular doğrultusunda verilmiştir. Ancak ürün özelliklerine dair garanti teşkil etmezler ver sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Verilen bilgiler, bu güvenlik bilgi formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, kullanılması, taşınması ve bertaraf edilmesine yönelik bilgiler içermektedir. Bu bilgiler diğer ürünler için kullanılamaz.

### 16.1. Revizyon geçmişi:

16.2. SDS hazırlayıcı sertifika no değiştirildi- 01.11.2021

16.2. SDS hazırlayıcı sertifika no değiştirildi - 14.11.2023

### 16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Yasemin Karel  
Sertifika no: NBC/04.41.06&17.10.2023  
Sertifika geçerlilik tarihi: 17.10.2028

### 16.3. İlgili Zararlılık ve Önlem İfadeleri

### 16.4. Kısaltmalar,

ACGIH	Amerikan Ulusal Endüstriyel Hijyenistler Konferansı
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
BHOT	Tekrarlı Maruz Kalma
CAS	Kimyasal kuramlar servisi
CLP	Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği
CMR	Kansorejen, Mutajenik, Reprotoksik
COPD	Solunum yollarını sürekli daraltan Akciğer hastalığı
EC Number	Enzim Komisyonu Numarası
EN	Avrupa Standardı
GHS	Küresel uyumlaştırma sistemi
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
KKT	Kuru Kimyevi Toz
LD50	%50 öldürücü doz
MARPOL	Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesine Dair Uluslararası Sözleşme

### Malzeme Bilgi Güvenlik Formu

1907/2006/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

Baskı Tarihi:19.11.2016  
GBF Kodu:TA-CX-009

Kontrol Tarihi:14.11.2023

<b>mg/m<sup>3</sup></b>	20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m <sup>3</sup> havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
<b>NIOSH</b>	İş Sağlığı ve Güvenliği Ulusal Enstitüsü
<b>NTP</b>	Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Toksikoloji Programı
<b>OSHA</b>	İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi (ABD)
<b>PEL</b>	İzin Verilebilir Maruz Kalma Sınırı
<b>PBT</b>	Polibütilen tereftalat (kalıcı, biyobirikimli ve toksik)
<b>vPBT</b>	Polibütilen tereftalat (çok kalıcı, biyobirikimli ve toksik)
<b>ppm</b>	1 m <sup>3</sup> havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m <sup>3</sup> )
<b>REACH</b>	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
<b>REL</b>	Önerilen maruz kalma sınırı (8 yada 10 saatlik)
<b>RG</b>	Resmi Gazete
<b>SEA</b>	11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 (Mük.) Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (TR)
<b>STEL</b>	Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için asılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.
<b>TLV</b>	Eşik sınır değeri
<b>TWA</b>	8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama