

**İZOHOME  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

**1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**

**1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürünün Ticari Adı İZOHOME

Ürün Kodu

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Yalıtım Malzemesi

Tavsiye edilemeyen -

Kullanım

**1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri**

Tedarikçi

USRA İNŞ.LTD.ŞTİ.

DEMİRTAŞPAŞA MAH. 2.KARAYUNUS SK. NO:19/1 OSMANGAZI/BURSA

Başvurulacak kişi

Telefon: 0224 254 00 93 senselim1671@gmail.com

**1.4. Acil durum telefon numarası** Telefon: +1 703 527 3887

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112 Polis : 155 Jandarma: 156

**2 TEHLİKELERİN TANIMI**

2.1.Madde veya karışımların sınıflandırılması

Sınıflandırma ve tehlikelerin tanıtımı: (T.C. 28848)

Cilt tahrişi-Kategori 2 H315

Cilt hassaslaştırıcılığı-Kategori 1B H317

Göz tahrişi-Kategori 1 H318

Ciddi göz tahrişi-Kategori 2 H319

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek Maruz Kalma-Kategori 3 H335

**2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler**



Uyarılar: Tehlike

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

P280 Eldiven / koruyucu giysiler giyiniz/gözleri/yüzü koruyunuz.

P261 Tozunu solumaktan kaçının.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305+P351+P338+P310

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve

yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya

doktoru/hekimi arayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardımı/müdahale alın.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P501 İçeriği/kabı uluslararası yönetmeliğe göre bertaraf edin.

Kapsadıkları: Portland çimento.

2.3. Diğer tehlikeler

Harç cilt ile temasında; tahriş, egzama veya yanıklara sebep olabilir.

**3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

3.1. Maddeler Uygulanamaz

3.2. Karışım

KİMYASAL ADI	CAS NUMARASI EC-NUMARASI INDEX NUMARASI	SINIF	konsantrasyon (% w/w)

Tüm (H) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Tertip hakkında Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

**4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**İZOHOME**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

**11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.**

**4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı**

İlk yardım müdahalesi için kişisel koruyucu ekipman gerekmez. İlk yardım ekibi hazırlanmış ürün ile temastan kaçınmalıdır.

Göz teması sonrası:

Olası kornea hasarından kaçınmak için gözü ovmayın. Takılı ise kontak lensleri çıkarın. Başınızı zarar görmüş göze doğru eğin, en az 20 dakika göz kapağınızın altındaki parçacıklar uzaklaşmaya bol suyla yıkayın.

Cilt teması sonrası:

Ürün ile temasta bol suyla yıkayın. Bulaşmış giysi, ayakkabı, gözlük vb. çıkarın ve tekrar kullanmadan önce temizleyin. Tahriş veya yanık durumunda tıbbi müdahale gerekir.

Soluma sonrası:

Solumak burnun nemli mukoza zarını, boğazı ve üst solunum sistemini tahriş edebilir. Kişiyi temiz havaya çıkarın. Boğaz ve burundaki tozları temizleyin. Tahriş olursa, öksürük ve diğer belirtiler gözlenirse doktora başvurun.

Yutma sonrası

Kusturmayın. Kişinin bilinci açıksa, suyla ağzını çalkalayın ve bol su içirin. Hemen zehir merkezini veya doktoru arayın.

Cilt ve göz temasına maruz kalmaktan, tozu solumaktan korunmak için Madde 8’ de belirtilen kişisel korunma metodlarını uygulayın.

**4.2. Başlıca belirtiler ve etkiler, gerek akut gerekse daha sonra ortaya çıkabilecek olanlar**

Bilinen belirtiler ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir:

Bölüm 2.2 ve /veya Bölüm 11.

**4.3. Derhal bir doktora danışılmasının gerekli olup olmadığının veya özel tedavilerin gerekli olup olmadıklarını belirtiniz.**

Doktora başvurduğunuzda ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu’nu gösterin.

**5 YANGIN ÖNLEMLERİ**

**5.1. Yangın söndürücüler**

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI

Karbondioksit köpük, toz ve su buharı.

UYGUN OLMAYAN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**

YANGIN HALİNDE MARUZİYETTEN KAYNAKLANAN TEHLİKELER

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Ürün yanıcıdır ve tozlar yeterli konsantrasyonlarda havaya yayıldıklarında ve bir alevlenme kaynağı mevcut ise, hava ile patlayıcı karışımlar meydana getirebilir. Yangın çıkabilir veya yüksek sıcaklıklara ulaştığında veya alevlenme kaynakları ile temas halinde, olası kaptan çıkmış olan katı madde ile daha fazla beslenebilir.

**5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler**

GENEL BİLGİLER

Ürünün ayrışmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak tehlikeli maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı koruma ile komple ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyona boşaltılmamaları gereken yangın söndürme sularını toplayınız. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki kanunlara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN469), itfaiyeciler için koruyucu eldivenler (EN 659) ve itfaiyeci çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

**6 KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ**

**6.1. Kişisel önlemler, koruma düzenekleri ve acil durum halinde süreçler**

Havaya yayılmış buhar veya tozlar halinde, solunum yolları için uygun bir koruma kullanınız. Bu bilgiler gerek çalışan görevliler gerekse acil durum müdahaleleri için geçerlidir. Madde 8’de tanımlanan koruyucu donanımı giy ve Madde 7’de tanımlanan güvenli elleçleme (kullanım) ve taşıma tavsiyelerini takip ediniz.

**6.2. Çevresel önlemler**

Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına sızmasını önleyiniz.

**6.3. Sınırlandırma ve ıslah etme metot ve malzemeleri**

Toprak veya atıl madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz.

Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere göndermeler**

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir

**7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

**7.1. Güvenli kullanım için koruyucu önlemler**

Ürünü, bu Güvenlik Bilgi Formu’nun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

**7.2. Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları**

Ürünü etiketlenmiş kaplarda muhafaza ediniz. Bölüm 10’ da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

**7.3. Özel kullanımlar**

Bulunmayan bilgiler.

**8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

**İZOHOME**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

**8.1.Kontrol Parametreleri**

Belirlenmemiştir.

**8.2.Maruz Kalma Kontrolleri****8.2.1.Uygun Mühendislik Kontrolleri**

Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

**8.2.2.Kişisel Koruyucu Donanım**

Gözler: Göz ile temas halinde 5 dakika bol su ile yıkanmalıdır.

Deri: Uzun süreli teması halinde eldiven kullanılmalıdır.

**9 FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

GÖRÜNÜM	SIVI-RENKLİ
VİZKOSİTE	N/A
ÇÖZÜNÜRLÜK TANIMI	Suyla tamamen karışabilir
YOĞUNLUK	0,8+0,10 G/ML
PREPARATIN PH	7-8
KOKU	KARAKTERİSTİK
ALEVLENME NOKTASI	N/A
BUHAR BASINCI	N/A
KAYNAMA NOKTASI	N/A
ERİME NOKTASI	N/A

**9.2 Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

**10 KARARLILIK VE TEPKİME****10.1 Reaktivite**

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

**10.2. Kimyasal kararlılığı**

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

**10.3. Tehlikeli reaksiyon olanakları**

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Nem.

**10.6. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri**

Bulunmayan bilgiler

**11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir.

Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

Akut etkileri: Ürünün cilt ile teması bir hassaslaşmaya (temastan kaynaklanan dermatit) neden olur. Dermatit, hassaslaştırıcı unsur ile tekrarlı olarak temas eden cilt bölgelerinde başlayan cilt iltihaplanması akabinde oluşur. Cilt zedelenmeleri, etkiye maruz kalan alanlara ve hastalığın aşamalarına göre değişen eritem, ödem, papül, kabarcık, çıban, kabuk, yarıklar ve terleme içerebilir. Şiddetli aşamada eritem, ödem ve kılcal damar kanamaları yaygındır. Kronik aşamalarda kabuk kuruluk, yarıklar ve deride kalınlaşma yaygındır.

**12 EKOLOJİ BİLGİSİ**

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

**12.1. Ekotoksosite**

Bulunmayan bilgiler.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Bulunmayan bilgiler.

**12.3. Biyobirikim potansiyel**

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız.

Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

**13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ****13.1. Atık işleme metodu**

**İZOHOME**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

**11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliği ve EC 1907/2006(REACH)je uygun düzenlenmiştir.**

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki kanun hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Ürünü kesinlikle zemin, kanalizasyon ve su yollarına atmayınız.

**KONTAMİNE AMBALAJLAR**

Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.

**14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak uluslararası yönetmelik kapsamında değildir.

14.1 UN numarası: İlişkisi yoktur.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı: İlişkisi yoktur.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): İlişkisi yoktur.

14.4 Ambalajlama grubu: İlişkisi yoktur.

14.5 Çevresel zararlar: İlişkisi yoktur.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: İlişkisi yoktur.

**15 MEVZUAT BİLGİLERİ**

15.1. Madde veya müstahzar için özel sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin norm ve mevzuatlar

Ulusal yönetmelikler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliđi Kanunu.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Karışım ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır

**16 DİĞER BİLGİLER**

**Bilgi Kaynakları**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

**Revizyon İle İlgili Açıklama Rev.00**

**Sertifika No: TÜV/11.25.04**

**Belge Tarihi: 08.01.2022**

**Sertifika Geçerlilik tarihi: 07.06.2025**

**Türkçe Düzenleyen Handan KAVI – Kimyasal Deđerlendirme Uzmanı**

**İletişim : 0532 477 64 38**

**Yeni düzenleme tarihi 07.06.2022**

**Hazırlama tarihi 07.06.2022**

**Kaçınıcı düzenleme olduğu 01**

**EK BİLGİ**

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından 3 sene kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir.

**ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özğün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.

Bu bilgi mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimlerinin tanımlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle bu bilgi, ürünün herhangi bir özelliğinin güvencesi olarak yorumlanmamalıdır.