



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Ürün: İzobariyer

Ürün Kodu: W1

### İZOBARİYER W1

#### 1 Ürün ve Üretici Firma Tanıtımı

Ürün Adı: İzobariyer W1

Ürün Tipi: Silikon esaslı, Fayans, seramik ve benzeri yüzey kaplaması altında su ve nem bariyeri görevi yaparak nefes alan bir su geçirimsizlik tabakası oluşturur.

Tedarikçi / Üretici: Hasgin İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Adres: Kurtuluş mah. Hüseyin Tümer cad. Zümrüt sok. no :1 / 1

İletişim: 0850 840 68 36

Acil Telefon: 0536 240 22 04 / 0532 241 85 39

#### 2 İçerik Bilgileri

Tehlikeli Bileşenler: Yok

İçindekiler: Silikon, reçineler ve dengeleyici katkılar

#### 3 Tehlike Uyarıları

İnsan Sağlığı Tehlikeleri: Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Güvenlik:</b>        | Yanıcı ve parlayıcı değildir.                              |
| <b>Çevre Tehlikesi:</b> | Normal kullanım şartlarında herhangi bir tehlikesi yoktur. |

## 4 İlk Yardım Tavsiyeleri

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İlk Yardım - Solunum</b> | -                                                                                                                                    |
| <b>İlk Yardım - Deri</b>    | -                                                                                                                                    |
| <b>İlk Yardım - Göz</b>     | Teması halinde derhal bir hekime Başvurunuz                                                                                          |
| <b>İlk Yardım - Yutma</b>   | Boş bidonlarda içme suyu ve gıda maddeleri koyulmaması ve bidonların deterjan ve bol suyla temizlemeden depolanmaması gerekmektedir. |

## 5 Yangın Uyarıları

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Söndürme Maddesi</b>          | Su bazlıdır yanmaz. |
| <b>Uygunsuz Söndürme Maddesi</b> | -                   |
| <b>Diğer</b>                     | -                   |

## 6 Kaza Tedbirleri

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Kişisel Önlemler</b>           | -                                |
| <b>Çevre Önlemleri</b>            | Boş bidonları çevreye atmayınız. |
| <b>Temizleme Küçük Döküntüler</b> | Kurumadan suyla temizleyiniz     |
| <b>Temizleme Büyük Döküntüler</b> | Kurumadan suyla temizleyiniz     |

## 7 Kullanım ve Depolama

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kullanım</b>         | İzobariyer W1 kullanıma hazır haldedir. Gerektiğinde su ile inceltilebilir.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Özellikleri</b>      | Beton yüzeyine derinlemesine nüfuz eder. Kapiler boşlukları doldurur. İstendiğinde üzerine boya tatbik edilebilir. Güneş ışınlarına dayanıklı değildir. Nemli Beton ve sıva yüzeylere uygulama yapılabilir. Betonda bakteri oluşumlarını önler. Buharı dengeler. Nefes alabilir. |
| <b>Kullanım Yerleri</b> | Seramik, fayans ve yüzey kaplaması altında şap üstü uygulanan su ve nem bariyeridir. Islak ve kuru negatif su ve nem izolasyonlarında kullanılabilir.                                                                                                                            |
| <b>Depolama</b>         | Sadece orjinal ambalajında muhafaza ediniz. Dona karşı korunmalıdır. Servis ısısı 10 derecenin altında yapılmamalıdır.                                                                                                                                                           |

## 8 Kişisel Korunma

|                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mühendislik Tavsiyeleri</b> | Mevcut havalandırmayı kullanınız.                                                                                          |
| <b>Solunum Korumaları</b>      | -                                                                                                                          |
| <b>El Koruması</b>             | Standart iş eldiveni kullanınız.                                                                                           |
| <b>Göz Koruması</b>            | Göze sıçraması halinde bol su ile yıkayınız.                                                                               |
| <b>Vücut Koruması</b>          | Standart iş kıyafetleri ve güvenlik ayakkabıları yada botları.                                                             |
| <b>Hijyen Unsurları</b>        | Yiyecek yemeden, içecek içmeden, sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayınız. |

## 9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Fiziksel Durum</b>  | Normal şartlar altında sıvı ve akıcıdır. |
| <b>Renk</b>            | Beyaz. Kuruduktan sonra şeffaf           |
| <b>Yoğunluk</b>        | 1,0 kg/dm <sup>3</sup>                   |
| <b>Parlama Noktası</b> | -                                        |
| <b>Çözünürlük</b>      | Su bazlı üründür.                        |

| 10 Kararlılık ve Reaktivite            |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kararlılık                             | Normal kullanım şartlarında kararlıdır.     |
| Kaçınılması Gereken Durumlar           | Dona karşı duyarlıdır.                      |
| Kaçınılması Gereken Maddeler           | Yok                                         |
| Ayrıştırma Riski Olan Maddeler         | Normal kullanım şartlarında olası değildir. |
| Tehlikeli reaksiyonlar veya bileşikler | -                                           |

| 11 Toksikolojik Bilgiler                        |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Solunum, deri teması veya yutma yoluyla etkiler | Derhal uzman hekime başvurunuz                          |
| Akut ve kronik toksisite verileri               | -                                                       |
| Kanserojen, genetik mutasyon                    | -                                                       |
| Maruz kalma seviyeleri ve belirtiler            | Kokuya aşırı maruz kalma halinde baş dönmesi yapabilir. |

| 12 Ekolojik Bilgiler                   |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Hareketlilik                           | Suda dağılır ve suya karışır        |
| Ekotoksisite                           | Akuatik organizmalara zarar vermez. |
| Madde veya karışımın çevresel etkileri | -                                   |

## 13 Atık ve İmha Prosedürü

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

## 14 Nakliye ve Sevkiyat Bilgileri

|                                             |                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambalaj Tipleri                             | 20 kg , 5 kg plastik bidon                                                                       |
| Stoklama Bilgileri                          | Palet Üstünde veya serbest olarak istiflenecekse üst üste 3 kattan fazla bidon sıralanmamalıdır. |
| UN Numarası                                 | -                                                                                                |
| ADR / RID Sınıfı                            | -                                                                                                |
| ADR / RID Sembolü                           | -                                                                                                |
| İlgili Yasalar ve Yönetmelikler             | -                                                                                                |
| Ürünün Sınıflandırılması ile İlgili Yasalar | -                                                                                                |
| Sağlık ve Güvenlik Yasaları                 | -                                                                                                |
| Çevre Yasaları                              | -                                                                                                |

## 15 Diğer Bilgiler

|                |                  |
|----------------|------------------|
| EU Sınıfı      | Yanıcı Değildir. |
| EU Sembolü     | Yok.             |
| EU Risk Tanımı | Yok              |

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EU Güvenlik Tanımı          | -                                                                                     |
| GBF Yayın Sayısı            | -                                                                                     |
| Ekstra Güvenlik Talimatları | -                                                                                     |
| Bilinmesi Gerekenler        | 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.