

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

## MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41004

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

### 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1 Madde / Karışım Kimliği

**Ticari Adı** MS 30 High Flex Sealant

**Ürün GBF<sup>1</sup>Kodu/No:** 41004

#### 1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Bina ve yapıların sızdırmazlık ve yapıştırma işlerinde, titreşimli konstrüksiyonların yapısal bağlanması ya da yapıştırılması uygulamalarında, her türlü derzlerde.

#### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

**Firma Adı:** PROMAST KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

**Adres – Fabrika:** Ovacık Mah. Hacıoğlu Sok. No: 21B Kullar Mevkii  
41140 Başiskele – Kocaeli/Türkiye  
Tel: +90 262 335 41 82

**Güvenlik Bilgi**

**Formu Hakkında** info@promast.com.tr

**Bilgi Veren**

#### 1.4 Acil Durum Telefon Numarası

**Firma Danışma Hattı:** +90 262 335 41 82

**Acil İlk Yardım Merkezi:** 112

**Sağlık Bakanlığı**

**Ulusal Zehir** 114

**Danışma Merkezi:**

**İtfaiye:** 110

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

##### 2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (RG 2.-11.12.2013- 28848)

Yerel yönetmelikler<sup>3</sup> ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP<sup>4</sup>/GHS<sup>5</sup>] çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

#### 2.2 Etiket Unsurları

##### 2.2.1. Etiketleme (RG.-11.12.2013-28848)

**Ürün Kimliği**

**Etiket İçin Tehlikeyi Belirleyen Bileşen**

· Uygulama gerektirmez

**Zararlılık İşaretleri**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

## MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

· Uygulama gerektirmez

### Uyarı Kelimesi

· Uygulama gerektirmez

### Zararlılık İfadeleri

· Uygulama gerektirmez

### Önlem İfadeleri

· Uygulama gerektirmez

### İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

Yok

## 2.3 Diğer Zararlar

Bilgi Yok

## 3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

Yerel yönetmelikler<sup>4</sup> ve AB direktifi 1272/2008/EC çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılan bileşen içermemektedir.

#### 3.1.1 Notlar

Belirtilmemiş

#### 3.1.2 Ek Uyarılar:

Zararlılık ifadelerinin tümü 16. bölümde verilmektedir.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

#### 4.1.1 Genel

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz. Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

#### 4.1.2 Solunum

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyona getirin. Nefes almakta güçlük çekiyorsa oksijen verin.

#### 4.1.3 Deri İle Temas

Derhal tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkartın. Cildi hemen bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

#### 4.1.4 Göz İle Temas

Kontak lens varsa ve çıkartması kolaysa derhal çıkartın. Göz kapaklarını aralayarak gözleri bol suyla yıkan. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir rahatsızlığın devam etmesi halinde doktora başvurun.

#### 4.1.5 Yutma

Ağzı hemen çalkalayın ve temiz havaya çıkarın.

#### 4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

**Solunması Halinde:** Bilgi yok.

**Ciltle Temasında:** Bilgi yok.

**Gözle Temasında:** Bilgi yok.

**Yutulması(Sindirimi) Halinde:** Bilgi yok.

**Diğer:** -

#### 4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1 Yangın Söndürücüler:

**Uygun Söndürücü Ortamlar:** Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, köpük

**Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar:** Yüksek basınçlı su jeti

#### 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

Yanma sonucu toksik ürün oluşumu: Karbon oksitler, Azot oksitler

#### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

##### Yangınla Mücadele Talimatları

Yangın yerine yakın kaplar hemen başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın. Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabi, yangın alanından çıkarın. Yeniden yangın çıkma tehlikesi olduğunu unutmayın. Etrafına set çekerek yangın söndürme sularını toplayın.

##### Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve tam korumalı giysi kullanmalıdır. Avrupa standardına uygun itfaiyeci kıyafetleri ve kimyasal olaylara karşı temel koruma seviyesini sağlayacak kıyafetleri kullanmalıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

## MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

### 5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçının. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız. Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmeyin. Havalandırın. Yeterli havalandırma sağlayın.

#### Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

##### Koruyucu Ekipman

Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın.

##### Acil Durum Prosedürleri

Sızıntı ile müdahale operasyonları için personeli eğitin. İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.

##### Diğer Açıklamalar

Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olun.

### 6.2 Çevresel Önlemler

Tüm çalışma uygulamaları çevresel kirlenmeyi ortadan kaldırma amaçlı olmalıdır. Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz. Zararlı madde karışmış malzemeyi uygun bir konteynere yerleştiriniz ve madde 13'e göre bertaraf ediniz.

#### 6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Dökülen ürünü uzaklaştırdıktan sonra bölgeyi su ile temizleyip, havalandırınız.

#### 6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

Küçük döküntülerde; döküntüyü inert malzeme (örn: kum, toprak veya talaş) ile emdirin veya katıysa süpürün ve ardından uygun bir kaba koyun. Döküntüleri kişisel koruyucu donanımları kullanarak derhal temizleyin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

## MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Kişisel koruyucu teçhizat kullanınız. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız. Ortamın iyi havalandırıldığından emin olunuz. Ateş oluşturabilecek kaynaklara yaklaşmayın, sigara içmeyin.

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

Birbirleriyle uyuşmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alınız.

Orijinal ambalajının/depolama ortamının zarar görmemesi için gerekli tedbirleri alınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

#### Depolama Koşulları

Alev kaynaklarından uzak tutunuz. Kuru ve serin bir yerde, ağzı sıkıca kapalı olarak orijinal kabı içerisinde saklayınız. Ekipmanları topraklayın ve patlayıcı ortamlarda kullanılabilen ekipmanları kullanın.

#### Uygun Olmayan Ürünler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2’ de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alın.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

Bilgi yok

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Bilgi yok

#### 8.2.1 Kişisel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım)

##### Göz/Yüz Korunması

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

##### Cildin Korunması

Kimyasala dayanıklı koruyucu giysiler

##### Ellerin Korunması

Uzun süreli veya tekrarlanan cilt temasını önlemek için kimyasal koruyucu eldiven

##### Solunum ile ilgili önlemler

Tozlu ortamda P3 filtreli maske

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

## MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Görünüm:                                                    | Macun            |
| Renk:                                                       | Bilgi Yok        |
| Koku:                                                       | Bilgi Yok        |
| Koku eşiği:                                                 | Bilgi Yok        |
| pH:                                                         | Bilgi Yok        |
| Erime Noktası / Donma Noktası (°C) 760 mmHg                 | Bilgi Yok        |
| Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama aralığı: (°C) 760 mmHg | Bilgi Yok        |
| Parlama Noktası (PM Kapalı Kap), °C:                        | Bilgi Yok        |
| Yoğunluk g/ml @25°C:                                        | 1,34 ± 0,05 g/ml |
| Alevlenme noktası °C:                                       | Bilgi Yok        |
| Üst / Alt Alevlenirlik veya patlayıcı Limitleri:            | Bilgi Yok        |
| Buharlaşma Basıncı (hPa) @ 25°C                             | Bilgi Yok        |
| Buhar yoğunluğu (Hava=1):                                   | Bilgi Yok        |
| Buharlaşma hızı/oranı:                                      | Bilgi Yok        |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:                            | Bilgi Yok        |
| Bozunma Sıcaklığı, °C:                                      | Bilgi Yok        |
| Akışkanlık:                                                 | Bilgi Yok        |
| Patlayıcılık Özellikler:                                    | Bilgi Yok        |
| Oksitleyici Özellikler:                                     | Bilgi Yok        |
| Açıklamalar:                                                | Bilgi Yok        |

#### 9.2 Diğer Bilgiler

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Kuruma Hızı (20°C/%65°C bağıl nem):             | 2,5 mm/24 saat |
| Yapışmazlık Süresi:                             | 60 dk          |
| Yağ Çözünürlüğü (Çözücü – yağı belirtiniz):     | Bilgi Yok      |
| Suda Çözünürlüğü:                               | Bilgi Yok      |
| Solvent/Alkol Çözünürlüğü (Çözücüü belirtiniz): | Bilgi Yok      |
| Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su (log Pow):      | Bilgi Yok      |

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1 Tepkime

Uygun veri yok.

#### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Belirtilen kullanım koşulları altında kararlıdır.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

#### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Toz havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

#### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Sıcaklık, basınç, ı ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimler gibi zararlı durumla sonuçlanabilecek koşullar

#### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

#### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sonucu toksik ürünler: Karbon oksitler, Azot oksitler

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

##### Akut Toksisitesi

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

##### Cilt Aşınması/Tahrişi

Olumsuz etkisi belirlenmemiştir.

##### Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Olumsuz etkisi belirlenmemiştir.

##### Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Olumsuz etkisi belirlenmemiştir.

##### Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

##### Kanserojenite

29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)’de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP<sup>8</sup>, IARC<sup>9</sup> veya OSHA<sup>10</sup> listelendiği şekliyle, kanserojen madde içermemektedir.

##### Üreme Toksisitesi

İnsan üreme sistemi üzerinde bu ürünün ve bileşenlerinin etkileri ile ilgili bilgi yoktur.

##### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma hakkında bilgi yoktur.

##### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma hakkında bilgi yoktur.

##### Aspirasyon Zararı

Bilgi Yok

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksisite

Ürün çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır. Büyük miktardaki döküntülerin çevreye zarar verebileceği göz ardı edilemez.

### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bilgi yok.

**İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli:** Bilgi Yok

**İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli:** Bilgi yok.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bu ürüne ait Biyobirikim potansiyeli hakkında bilgi yoktur.

**Ürünün biyolojik ortamda (biota) birikme potansiyeli:** Bilgi yok

**Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli:** Bilgi Yok

**Log Kow veya BCF değeri:** Bilgi Yok

### 12.4 Toprakta Hareketlilik:

Bilgi yok.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Bilgi Yok

### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilgi Yok

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olduğu kadar önlenmelidir. Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yerüstü ve yeraltı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

**MS 30 High Flex Sealant**

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41004

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

|                                                                                                                                                                                                                                                             | ADR <sup>12</sup> /RID <sup>13</sup> | ADNR <sup>14</sup> | IMDG <sup>15</sup> | ICAO <sup>16</sup> /IATA <sup>17</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------|
| TAŞIMACILIK ŞEKLİ                                                                                                                                                                                                                                           | KARAYOLU                             | NEHİR KANALI       | DENİZYOLU          | HAVAYOLU                               |
| 14.1. UN NUMARASI                                                                                                                                                                                                                                           | -                                    | -                  | -                  | -                                      |
| 14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI                                                                                                                                                                                                                              | -                                    |                    |                    |                                        |
| SEMBOL                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                    | -                  | -                  | -                                      |
| 14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI                                                                                                                                                                                                                         | -                                    | -                  | -                  | -                                      |
| 14.4. AMBALAJLAMA GRUBU                                                                                                                                                                                                                                     | -                                    | -                  | -                  | -                                      |
| SINIFLANDIRMA KODU                                                                                                                                                                                                                                          | -                                    |                    |                    |                                        |
| ETİKETLEME NO                                                                                                                                                                                                                                               | -                                    | -                  | -                  | -                                      |
| TEHLİKE TANIMLAMA NO                                                                                                                                                                                                                                        | -                                    |                    |                    |                                        |
| TÜNEL KISITLAMA KODU                                                                                                                                                                                                                                        | -                                    |                    |                    |                                        |
| EmS                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                    | -                  |                                        |
| Sınır Miktarlar (LQ)                                                                                                                                                                                                                                        | -                                    | -                  | -                  | -                                      |
| 14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLETİCİLİĞİ                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                    |                    |                                        |
| 14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER                                                                                                                                                                                                                          | -                                    |                    |                    |                                        |
| 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık                                                                                                                                                                                               | -                                    |                    |                    |                                        |
| Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içermez. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir. |                                      |                    |                    |                                        |

**15. MEVZUAT BİLGİLERİ****15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

### MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41004

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

· Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltması Hakkında Yönetmelik

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 16.1 Yasal Enstrümanlar

Bu doküman 1272/2008/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

### 16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

**PROMAST KİMYA SAN. TİC. A.Ş.** adına;

Uzman: Pelin KAHRAMAN ([pelin.kahraman@urban.com.tr](mailto:pelin.kahraman@urban.com.tr)) 0216 365 64 16

Uzman Akreditasyonu No: TÜRKAK KDU 01.11.06 / 14.12.2019-14.12.2024

### 16.2.1 İletişime Geçilecek Kişi

Mete Atakan AKMAN – [mete.akman@sls.com.tr](mailto:mete.akman@sls.com.tr)

### 16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi

29.07.2021

### 16.4 Güvenlik Bilgi Formu No

41004

### 16.5 Düzenleme Sayısı

-

### 16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

-

### 16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık ve Önlem İfadeleri)

Uygulama gerektirmez.

### 16.8 Diğer Konular

- Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik”  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

## MS 30 High Flex Sealant

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 29.07.2021

Form No: 41004

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 29.07.2021

### 16.9 Ek Bilgi

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.
- Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

<sup>1</sup> GBF: Güvenlik Bilgi Formu

<sup>2</sup> RG: Resmi Gazete

<sup>3</sup> 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mük. Sayılı “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde

<sup>4</sup> CLP: AB’de yayınlanmış 1272/2008 No’lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi

<sup>5</sup> GHS: Global Harmonised System

<sup>6</sup> NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü

<sup>7</sup> CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

<sup>8</sup> NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

<sup>9</sup> IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı

<sup>10</sup> OSHA : (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği

<sup>11</sup> EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu

<sup>12</sup> ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

<sup>13</sup> RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

<sup>14</sup> ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

<sup>15</sup> IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

<sup>16</sup> ICAO: International Civil Aviation Organization

<sup>17</sup> IATA: International Air Transport Association

<sup>23</sup> TWA: Time Weighted Average

<sup>24</sup> PEL: Permissible Exposure Limit

<sup>25</sup> PNEC: Predicted No Effect Concentration

<sup>26</sup> OEL: Occupational exposure limit