

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

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

#### 1.1 Madde / Karışım Kimliği

**Ticari Adı** Promast Premium Emniyet Valfli Köpük

**Ürün GBF<sup>1</sup>Kodu/No:** 41038

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

Boşluk doldurma ve montaj

#### 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)

Kolay alevlenebilir aerosol, H222

Basınçlı kap, H229

Cilt Tah.,Kat.2, H315

Göz Tah. Kat.2, H319

Solunum Hass. Kat.1, H334

Cilt Hass. Kat.1, H317

Kanserojenite, Kat.2, H351

BHOT, Tek Maruz Kalma, Kat.3, H335

BHOT, Tekrarlı Maruz Kalma, Kat.2, H373

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

Sucul Ortam. (Akut Tok.), Kat.1, H400

Sucul Ortam. (Kronik Tok.), Kat.1, H410

Ürm. Sis. Tok. H362

### 2.2 Etiket Unsurları

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

##### Ürün Kimliği

##### Etiket İçin Tehlikeyi Belirleyen Bileşen

4-4'-Metilendifenil Diizosiyanat

Polyol Blend

##### Zararlılık İşaretleri



##### Uyarı Kelimesi

· Tehlike

##### Zararlılık İfadeleri

- H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
- H229 Basınçlı kap: ısıtılırsa patlayabilir.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H362 Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

##### Önlem İfadeleri

## 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.

### PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41038

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

- P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun.- Sigara içilmez.
- P211 Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
- P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz ve sigara içmeyin.
- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P285 Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.
- P304+P341 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
- P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P261 Spreyini solumaktan kaçının.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
- P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41038

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P263 Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

### İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

### 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.

Madde/Bileşik	EC NO	CAS NO	%İÇERİK	TEHLİKE/RİSK SINIFI
Propan	200-827-9	74-98-6	1-5	Alev. Gaz 1, H220
Bütan	203-448-7	106-97-8	1-5	Alev. Gaz 1, H220
Dimetil eter	204-065-8	115-10-6	5-10	Alev. Gaz 1,- H220
İzobütan	200-857-2	75-28-5	1-5	Alev. Gaz 1,- H220
Polyol Karışımı	-	-	30-50	Akut Sucul, Kat.1, H400 Kronik Sucul, Kat.1, H410 Ürm. Sis. Tok. H362
4,4'metilendifenil-diizosiyanat	202-966-0	101-68-8	15-25	Kans. 2-H351 Akut Tok. (solunma) 4-H332 BHOT Tekrar. Mrz. 2-H373 Göz Tah. 2-H319 BHOT Tek. Mrz. 3-H335 Cilt Tah. 2-H315 Solnm. Hassas. 1-H334 Cilt Hassas. 1-H317

#### 3.1.1 Notlar

Belirtilmemiş

#### 3.1.2 Ek Uyarılar:

Zararlılık ifadelerinin tümü 16. bölümde verilmektedir.

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

##### 4.1.1 Genel

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Hemen tıbbi yardım alın. Bu güvenlik bilgi formunu sağlık personeline gösterin.

##### 4.1.2 Solunum

Sprey sisi solunduğunda: kişiyi temiz havaya çıkarıp dinlendirin. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### 4.1.3 Deri İle Temas

Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

##### 4.1.4 Göz İle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı 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:** Baş dönmesi. Nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerji

**Ciltle Temasında:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Cilt tahrişine yol açar.

**Gözle Temasında:** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Yutulması(Sindirimi) Halinde:** Bulantı, kusma

#### 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:** Su spreyi, kuru kimyasal toz, karbon dioksit

**Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar:** Basınçlı su jeti kullanmayınız.

#### 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Patlayan aerosol kapları, yüksek hızda bir yangını itici olabilir. Aerosol kutuların parçalanması halinde, basınçlı içeriğin ve itici gazın hızla sızması nedeniyle dikkat edilmelidir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: karbonmonoksit, karbondioksit

### 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

#### Yangın Söndürme Sırasında Alınması Gereken Koruyucu Önlemler

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 yangını söndüren suları toplayın.

#### Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman

Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi. Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Güvenli bir şekilde elleçleme için Güvenlik Bilgi Formunda yazılı tedbirleri alın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Atıkların yerinde temizlenmesi ve bertarafı için prosedürlerin ve acil durum eğitiminin sağlandığından emin olun. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Alanı boşaltın. Yeterli havalandırma sağlayın. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın

### 6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Sucul ortama dökülmesinden kaçının. Büyük döküntüler: Çevre kirliliği meydana gelirse (kanalizasyon, su kaynakları, toprak veya hava) ilgili makamlara haber verin.

### 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

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Güvenli ise tüm

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Döküntüye yaklaşırken rüzgarı arkanıza alın. Normal depolama ve elleçleme koşulları altında, aerosol kaplarından döküntü olması mümkün değildir. Aerosol kutuların parçalanması halinde, basınçlı içeriğin ve itici gazın hızla sızması nedeniyle dikkat edilmelidir. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Kanalizasyona boşaltmayın. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Aerosol kapları, yüksek ısıya veya direkt güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının. Ürün alevlenirdir.

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içmeyiniz. Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Sucul ortama dökülmesinden kaçının. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılardan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın. Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden önce ellerinizi yıkayın. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerini değiştirin.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

#### Depolama Koşulları

Uyumsuz maddelerden uzak tutun (Bölüm 10'a bakın). Yerel yönetmeliklere göre depolayın. Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutun. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun. Güneş ışığından koruyun. Isı kaynaklarının yakınında depolamayın ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Döküntü olması durumunda, toprak ve su kirliliğini önlemek için depolama tesislerinin önüne set çekin. Depolama alanı zemini sızıntı-geçirmez, eksiz olmalı ve emici olmamalıdır.

#### Uygun Olmayan Ürünler

Bilgi yok.

### 7.3 Belirli Son Kullanımlar



# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

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

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

İsim	Standart	TWA-8 Saat		STEL-15 dk		Notlar
Bütan	WEL	600 ppm	1450 mg/m <sup>3</sup>	750 ppm	1810 mg/m <sup>3</sup>	
Propan	WEL	1000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>	---	2.8 mg/m <sup>3</sup>	
4,4'metilendifenildiizosiyanat	WEL	---	0.02 mg/m <sup>3</sup>	---	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
Dimetil eter	WEL	400 ppm	766 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	958 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri



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

##### Göz/Yüz Korunması

Gözleri muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla sıçramayı engelleyen koruyucu gözlük takın.

##### Cildin Korunması

Risk değerlendirmesi cildin kirlenmesinin mümkün olduğunu gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, uygun ayakkabı ve ek koruyucu giysi giyilmelidir.

##### Ellerin Korunması

Lastik, neopren veya PVC maddelerinden yapılmış eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Tedarikçi, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

##### Solunum ile ilgili önlemler

Genel düzeyin işe bağlı tavsiye olunan mesleki maruziyet sınırlarını aşması halinde solunum koruyucu kullanmak şarttır.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi



# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

Görünüm:	Aerosol köpük
Renk:	Beyaz
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 kg/m <sup>3</sup> :	23-26
Alevlenebilirlik:	B3
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
Patlayıcılık Özellikler:	Bilgi Yok
Oksitleyici Özellikler:	Bilgi Yok
Suda Çözünürlük	Bilgi Yok

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Tepkime

Uygun veri yok.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Belirtilen kullanım koşulları altında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Şu maddeler, ürünle kuvvetli reaksiyon gösterebilirler: Oksitleyici maddeler.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Aerosol kapları, yüksek ısıya veya direkt güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.  
Basınçlı kap: ısıtıldığında patlayabilir.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: zararlı gazlar ve buharlar.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

##### Akut Toksisitesi

Solunması ve yutulması halinde zararlıdır.

##### Cilt Aşınması/Tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

##### Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri ve alerjiye yol açar.

##### Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

##### Kanserojenite

Kanserojen olma potansiyeli olabilecek madde içerir.

##### Üreme Toksisitesi

Üremeye zarar verme şüphesi var.

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

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

##### Aspirasyon Zararı

Uygun bilgi yok.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

#### 12.1 Toksikite

Büyük miktarlarda veya sık sık meydana gelen dökülmeler çevre için zararlıdır. Sucul ortamda uzun süre kalıcı ve toksik etki.

#### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bilgi yok.

#### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

Bu ürüne ait biyobirikim potansiyeli hakkında bilgi yoktur.

### 12.4 Toprakta Hareketlilik:

Ürün suda çözünmez.

### 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.

## 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	1950	1950	1950	150
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	AEROSOLLER			
SEMBOL				
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	-	-	-	-
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
TEHLİKE TANIMLAMA NO	-	-	-	-
TÜNEL KISITLAMA KODU	(D)	-	-	-
EmS	F-D, S-U	-	-	-
Sınır Miktarlar (LQ)	-	-	-	-
14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ	-	-	-	-
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	-	-	-	-
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC	-	-	-	-

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

<b>koduna göre dökme taşımacılık</b>
<b>Taşıma/ Ek Bilgiler:</b> 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
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması 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

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

21.09.2023

### 16.4 Güvenlik Bilgi Formu No

41038

### 16.5 Düzenleme Sayısı

-

### 16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

-

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

#### Zararlılık İfadeleri

- H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
- H229 Basınçlı kap: ısıtılırsa patlayabilir.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H362 Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### Önlem İfadeleri

- P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun.- Sigara içilmez.
- P211 Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
- P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayınız.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz ve sigara içmeyin.
- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

## 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.

### PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41038

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P285 Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.
- P304+P341 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
- P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P261 Spreyini solumaktan kaçının.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
- P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
- P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P263 Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.
- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

# 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.

## PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Form No: 41038

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

### 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.

### 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



## 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.

### PROMAST PREMIUM EMNİYET VALFLİ KÖPÜK

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41038

Hazırlama Tarihi: 21.09.2023

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 21.09.2023

<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