

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ticari Adı Promast Primer
Ürün GBF¹Kodu/No: 41009

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin astarlanmasında; Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin artırılmasında; Poliüretan kaplama yapılacak yüzeylerde yüksek aderans elde etmek amacı ile kullanılır.

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 Bilgi Veren info@promast.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Firma Danışma Hattı: +90 262 335 41 82
Acil İlk Yardım Merkezi: 112
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114
İtfaiye: 110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

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

- Alevlenir Sıvı, Kat.3, H226
- Cilt Tahrişi Kat.2, H315
- Cilt Hassas. Kat.1, H317
- Göz Tahrişi Kat.2, H319
- Solunum Hassas. Kat.1, H334
- Kanserojen, Kat.2, H351
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek Mrz. Kat.3, H335
- Üreme Sistemi Tok. Kat.2, H361

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

-Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı Mrz. Kat.2, H373

-Sucul Ortama Zararlı, Kronik, Kat.2, H411

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1. Etiketleme (RG.-11.12.2013-28848)

Ürün Kimliği

Etiket İçin Tehlikeyi Belirleyen Bileşenler

- Xylene
- Deniz Tutkalı Prepolymer

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

- **H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- **H334:** Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- **H351:** Kansere yol açma şüphesi var.
- **H361:** Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
- **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- **H373:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- **H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri

- **P210:** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. Sigara içilmez.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

- **P233:** Kabı sıkıca kapalı tutun.
- **P240:** Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa sıkıca oturtun/bağlayın.
- **P241:** Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/./malzeme kullanın.
- **P242:** Sadece ateş almayan aletler kullanın.
- **P243:** Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
- **P280:** Koruyucu eldiven/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- **P303+P361+P353:** DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildiniz su/duş ile durulayın.
- **P370+P378:** Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal toz/ köpük/ CO₂ kullanın.
- **P403+P235:** İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
- **P501:** İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
- **P264:** Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi ile iyice yıkayın.
- **P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- **P333+P313:** Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- **P321:** Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
- **P362:** Kirlenmiş giysilerinizi çıkartın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- **P305+P351+P338:** GÖZ İLE TEMAS 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:** Tozunu/dumanını/buharını/gazını/sisini/spreyini solumaktan kaçının.
- **P272:** Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- **P363:** Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız.
- **P201:** Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
- **P202:** Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- **P281:** Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- **P308+P313:** Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- **P405:** Kilit altında saklayın.
- **P285:** Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı:1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

- **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.
- **P271:** Sadece dışarıda ve iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- **P304+P340:** SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- **P312:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- **P403+P233:** İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- **P314:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- **P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- **P391:** Döküntüleri toplayınız.

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

Yoktur.

2.3 Diğer Zararlar

Bilgi Yok

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

İsim	Cas no	EC no	Miktar %	Sınıflandırma
Deniz Tutkalı Prepolymer	-	-	60-70	Cilt Tahrişi Kat 2; H315 Ciddi göz tahrişi Kat.2;H319 Solunum Hassas.Kat.1;H334 Cilt Hassas. Kat.1;H317 BHOT,Tek Mrz. Kat.3;H335 BHOT, Tkr. Mrz. Kat.2;H373
Xylene	1330-20-7	215-535-7	25-35	Alevlenir sıvılar,Kat.3;H226 Cilt Tahrişi, Kat.2;H315 Cilt Hassas.,Kat.1;H317 Kans.Kat.2;H351 Ürm.Sis.Toks.Kat.2;H361 Sucul Kronik.Kat.2;H411
Glymo	2530-83-8	219-784-2	0.5-2	Ciddi Göz Hasarı Kat.1; H318
Dmdee	6425-39-4	229-194-7	0.1-1	Ciddi Göz Thrş Kat.2; H319

3.1.1 Notlar

Belirtilmemiş

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

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. Tüm şüpheli durumlarda veya rahatsızlık belirtilerinin devam etmesi durumunda tıbbi yardım alın.

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.

4.1.4 Göz İle Temas

Kontakt 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. Kusturmayın. Etkilenen kişinin bilinci yerinde ise su içirin.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Solunması Halinde: Boğaz kuruluğu, göğüste sıkışma ve nefes almada zorluk.

Ciltle Temasında: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir.

Gözle Temasında: Ciddi göz tahrişine neden olabilir.

Yutulması(Sindirimi) Halinde: Bilgi yok.

Diğer: Bilgi yok.

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, kum.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar: Su jeti

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla Mücadele Talimatları

Yangın meydana gelmesi halinde, eğitimsiz kişileri alandan uzaklaştırın ve alanı izole edin. Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmesini izin vermeyin. 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 kabı, 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 kullanılmalıdır. Avrupa standardına uygun itfaiyeci kıyafetleri ve kimyasal olaylara karşı temel koruma seviyesini sağlayacak kıyafetleri kullanılmalıdır.

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. Risk oluşturabilecek ve uygun eğitimi olmayan personeli alandan uzaklaştırın. Kişisel koruyucu ekipmanı olmayan personelin müdahale etmesine izin vermeyin. Buharı/sisi/dumanı solumaktan kaçının.

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.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

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 vb.) ile emdirin veya katıysa süpürün ve ardından uygun bir kaba koyun. Döküntüleri kişisel koruyucu donanımları kullanarak derhal temizleyin.

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.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız. İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır. Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

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.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

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

EN374 standartlarına uygun kimyasal koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Uzun süreli veya tekrarlanan cilt temasını önlemek için kimyasal koruyucu eldiven kullanınız.

Vücutun Korunması

Ürünle teması önlemek için uygun vücut koruyucu kıyafetler (laboratuvar önlüğü, tulum gibi) kullanın.

Solunum ile ilgili önlemler

Yetersiz havalandırmanın bulunduğu alanlarda, uygun hava beslemesi olan gaz maskesi kullanın. Seçilen solunum koruyucu, belirlenen veya beklenen maruz kalma seviyelerine, ürünün tehlikesine ve güvenli çalışma koşullarına uygun olmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm:	Sıvı
Renk:	Siyah
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

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

Yoğunluk g/ml @25°C:	1,02
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
Patlayıcılık Özellikler:	Bilgi Yok
Oksitleyici Özellikler:	Bilgi Yok
Açıklamalar:	Bilgi Yok

9.2 Diğer Bilgiler

Kuruma Hızı (20°C%65°C bağıl nem):	Bilgi Yok
Yapışmazlık Süresi:	50 dk
Yağ Çözünürlüğü (Çözücü – yağı belirtiniz):	Bilgi Yok
Suda Çözünürlüğü:	Bilgi Yok
Solvent/Alkol Çözünürlüğü (Çözücüü belirtiniz):	Bilgi Yok
Viskozite 22°C (s61 spendle):	74,4 cps

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Uygun veri yok.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Belirtilen kullanım koşulları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yok.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Sıcaklık

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asit ve bazlar.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sonucu toksik ürünler: Karbon oksitler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler 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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

Akut Toksisitesi

Bilgi yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi

Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olur.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Ciddi göz tahrişine neden olur.

Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Solunum yolu ve cilt hassaslaşmasına neden olur.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme Toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma veya 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

Bilgi Yok

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

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

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı:1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

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 tasfiye 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 ¹² /RID ¹³	ADNR ¹⁴	IMDG ¹⁵	ICAO ¹⁶ /IATA ¹⁷
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1. UN NUMARASI	2924	2924	2924	2924
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	ALEVLENEBİLİR SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B			
SEMBOLE				
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	-	-	-	-
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	III	III	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	FC			
ETİKETLEME NO	3 +8	-	-	-
TEHLİKE TANIMLAMA NO	38	-	-	-
TÜNEL KISITLAMA KODU	(D/E)	-	-	-
EmS			-	
14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ				
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER			-	
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık			-	

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

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
- 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) 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

16.3 Düzenleme Tarihi

25.02.2022

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No

41009

16.5 Düzenleme Sayısı

-

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

-

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

- **H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- **H334:** Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- **H351:** Kansere yol açma şüphesi var.
- **H361:** Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
- **H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- **H373:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- **H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri

- **P210:** Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. Sigara içilmez.
- **P233:** Kabı sıkıca kapalı tutun.
- **P240:** Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa sıkıca oturtun/bağlayın.
- **P241:** Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/./malzeme kullanın.
- **P242:** Sadece ateş almayan aletler kullanın.
- **P243:** Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
- **P280:** Koruyucu eldiven/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- **P303+P361+P353:** DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildiniz su/duş ile durulayın.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

- **P370+P378:** Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal toz/ köpük/ CO₂ kullanın.
- **P403+P235:** İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
- **P501:** İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
- **P264:** Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi ile iyice yıkayın.
- **P302+P352:** DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- **P333+P313:** Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- **P321:** Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
- **P362:** Kirlenmiş giysilerinizi çıkartın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- **P305+P351+P338:** GÖZ İLE TEMAS 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:** Tozunu/dumanını/buharını/gazını/sisini/spreyini solumaktan kaçının.
- **P272:** Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- **P363:** Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayınız.
- **P201:** Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
- **P202:** Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- **P281:** Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- **P308+P313:** Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- **P405:** Kilit altında saklayın.
- **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.
- **P271:** Sadece dışarıda ve iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- **P304+P340:** SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- **P312:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Form No: 41009

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

- **P403+P233:** İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
- **P314:** Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- **P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- **P391:** Döküntüleri toplayınız.

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.

¹ GBF: Güvenlik Bilgi Formu

² RG: Resmi Gazete

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

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

⁵ GHS: Global Harmonised System

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

⁷ CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi

⁸ NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı

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

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 PRİMER

Düzenleme Sayısı: 1.0

Form No: 41009

Hazırlama Tarihi: 25.02.2022

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 25.02.2022

- ¹⁰ OSHA : (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği
¹¹ EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu
¹² ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
¹³ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
¹⁴ ADNR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
¹⁵ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
¹⁶ ICAO: International Civil Aviation Organization
¹⁷ IATA: International Air Transport Association
²³ TWA: Time Weighted Average
²⁴ PEL: Permissible Exposure Limit
²⁵ PNEC: Predicted No Effect Concentration
²⁶ OEL: Occupational exposure limit