

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ticari Adı Promast Aqua Shield HV

Ürün GBF¹Kodu/No: 41085

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tüm yüzey alanlarda; İç ve dış mekan uygulamalarında, zemin altı su yalıtımına ihtiyaç duyulan ıslak zeminlerde / Bina altı ıslak zemin su yalıtımı uygulamalarında kullanılır, teraslar, balkonlar, çatılar, köprüler, kavisli yüzeyler, beton alanlar, beton çatlakları, su tankları.

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)

Yerel yönetmelikler³ ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP⁴/GHS⁵] çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Cilt Hass. 1, H317

Göz hasarı 2, H319

Üreme. 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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1. Etiketleme (RG.-11.12.2013-28848)

Ürün Kimliği

Etiket İçin Tehlikeyi Belirleyen Bileşen

- Trimetoksivinilsilan

Zararlılık İşaretleri

- GHS07
- GHS05



Uyarı Kelimesi

- TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri

- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.

Önlem İfadeleri

- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P264 Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
- P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- P272 Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P302++P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

Yok

2.3 Diğer Zararlar

Bilgi Yok

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler:

Yerel yönetmelikler⁴ ve AB direktifi 1272/2008/EC çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılan bileşen içermektedir.

Madde/Bileşik	EC NO	CAS NO	% İçerik	TEHLİKE/RİSK SINIFI
Kalsiyum Karbonat	207-439-9	471-34-1	41,84	Sınıflandırılmamıştır
Silil Modifiye Poliüretan	-	-	26,5	Sınıflandırılmamıştır
Diisononil Ftalat	249-079-5	28553-12-0	27,71	Sınıflandırılmamıştır
Trimetoksivinilsilan	220-449-8	2768-02-7	1,90	Alev Sıvı. 3, H226 Cilt Hass. 1B, H317 Akut Tok. 4, H332
Benzenpropanoik asit, 3,5-bis(1,1-dimetil-etil)-4-hidroksi-,C7-C9 dallı alkil esterler, Irganox	603-084-2	125643-61-0	0,20	Sucul Kronik 4, H413
Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat ve metil 1,2,2,6,6-	406-040-9	1065336-91-5	0,20	Cilt Hass. 1, H317 Üreme. 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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

pentametil-4-piperidil, Tinuvin 292'nin reaksiyon kütlesi				
Alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5- tert-bütil-4-hidroksifenil)propiyonil- omega-hidroksipoli(oksietilen) ve alfa-3-(3-(2H-benzotriazol)'ün reaksiyon kütlesi -2-il)-5-tert-butil-4- hidroksifenil)propiyonil-omega-3-(3- (2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4- hidroksifenil)propiyoniloksipoli(oksi etilen) CAS Numarası: 607-176-00-3, Tinuvin 1130	400-830-7	-	0,20	Cilt Hass. 1, H317 Sucul Kronik 2, H411
3- Aminopropiltrimetoksisilan	213-048-4	919-30-2	0,200	Akut Toksik. 4 , H302 Cilt Aşın. 1B, H314
N-(3- (trimetoksisilil)propil)etilendiamin DAMO	217-164-6	1760-24-3	1,1	Cilt Hass. 1B, H317 Göz Hasr. 1, H318 Akut Tok. 4, H332 Tekr. MRZ. 2, H373
Dioktiltin Silan	-	-	0,35	Sınıflandırılmamıştır
SiO2	643-045-7	7631-86-9	2,0	Sınıflandırılmamıştır

3.1.1 Notlar

Belirtilmemiş

3.1.2 Ek Uyarılar:

Belirtilmemiş

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. Şikayetlerin 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.

Promast Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

4.1.3 Deri İle Temas

Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkartın. Cildi hemen bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devam etmesi halinde doktora başvurun.

4.1.4 Göz İle Temas

Kontak lens varsa ve çıkartması kolaysa derhal çıkartın. Göz kapaklarını aralayarak gözleri bol suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devam etmesi halinde doktora başvurun.

4.1.5 Yutma

Ağzı hemen bol su ile çalkalayın. Hastayı kusturmayın. Tıbbi yardım alın.

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.

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

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma sonucu Karbon Oksitler ve Azot oksitler açığa çıkabilir.

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. 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.

Promast Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

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

8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu ekipmanlarını kullanınız. Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmeyin. 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.

6.2 Çevresel Önlemler

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.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz. Yeterli havalandırma sağlayın. 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.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

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

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutunuz.

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

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

Kuru ve serin bir yerde, ağzı sıkıca kapalı olarak orijinal kabı içerisinde saklayınız. Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.

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

Sıkı Oturan, kimyasal sıçrama veya yüz siperi kullanın.

Cildin Korunması

Koruyucu iş elbiseleri giyin.

Ellerin Korunması

Koruyucu eldiven kullanın.

Solunum ile ilgili önlemler

Maruz kalma sınırlarını geçme durumunda solunum maskesi takılmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm:	Homojen, macun kıvamında
Renk:	Beyaz
Koku:	Yok
Koku eşiği:	Bilgi Yok
pH:	Bilgi Yok
Erime Noktası / Donma Noktası (°C) 760 mmHg	Bilgi Yok

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama aralığı: (°C) 760 mmHg	Bilgi Yok
Parlama Noktası (PM Kapalı Kap), °C:	Bilgi Yok
Yoğunluk g/ ml @25°C:	1,41 ± 0,05 g/m
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:	Tiksotropik
Patlayıcılık Özellikler:	Bilgi Yok
Oksitleyici Özellikler:	Bilgi Yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Uygun veri yok.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Belirtilen kullanım koşulları altında kararlıdır. Bozunma gerçekleşmez.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal kullanım koşullarında reaksiyon beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilgi yok

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi yok

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Belirtilen niteliklerine göre depolandığında bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksisitesi

Mevcut bilgilere göre sınıflandırma koşullarını sağlamamaktadır.

Cilt Aşınması/Tahrişi

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

Olumsuz etkisi belirlenmiştir.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Olumsuz etkisi belirlenmiştir.

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, NTP⁸, IARC⁹ veya OSHA¹⁰ listelendiği şekliyle, kanserojen madde içermemektedir.

Üreme Toksisitesi

İnsan üreme sistemi üzerinde bu ürünün ve bileşenlerinin etkileri bulunmaktadır.

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

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

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

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

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.

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085
Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

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 ¹² /RID ¹³	ADNR ¹⁴	IMDG ¹⁵	ICAO ¹⁶ /IATA ¹⁷
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1. UN NUMARASI	-	-	-	-
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	-			
SEMBOLE	-	-	-	-
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 KİRLİTİCİLİĞİ	-	-	-	-
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.				

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

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 Yeniden Düzenleme Tarihi

-

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

41085

16.5 Düzenleme Sayısı

1.0

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

-

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları

Zararlılık İfadeleri

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Önlem İfadeleri

- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
- P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
- P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.
- P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
- P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

- P264 Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
- P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: ağzınızı durulayın. istifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
- P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kullanın, (uygun malzeme üretici tarafından belirtilir).
- P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
- P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- 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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

- P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
- P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
- P330 Ağızınızı çalkalayın.
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P391 Döküntüleri toplayın.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

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

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 Aqua Shield HV

Düzenleme Sayısı: 1.0

Hazırlama Tarihi: 04.01.2024

Form No: 41085

Yeniden Düzenleme ve Yayın Tarihi: 04.01.2024

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

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 ADN: 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