

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması

Ürün Adı : 3005 Pro Likit UV
Ürün Tanımı : Elastomerik polimer esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli, süper elastik su yalıtım malzemesi

1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı

Elastomerik polimer esaslı olup, son kat kaplama malzemesinden önce veya son kat olarak uygulanabilen süper elastik, UV dayanımlı, tek bileşenli, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir.

1.3. Şirket/İş sahibinin tanıtımı

Şirket Unvanı : Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
Adres : Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No: 7 Sarıçam / ADANA
Telefon : +90 (322) 394 31 01
Fax : +90 (322) 394 32 02
Web / E-Mail : www.termatect.com / info@termatect.com

1.4. Acil durum telefonu : +90 (322) 394 31 01

2. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

2.1. Madde veya müstahzarın sınıflandırılması

Ürün, 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmış değildir.

2.1.1. 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar : -

2.1.2. 67/548/AET ve 1999/45/AT Direktifleri ve sonraki değişiklikleri ve uyarlamalar : -

2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler

Resimli işaretler : -
Uyarılar : -
Tehlike bilgileri : -
Tedbir önerileri : -

Kapsadıkları :

2.3. Diğer tehlikeler : Bulunmayan bilgiler

3. TEHLİKELERİN TANITIMI

3.1. Maddeler.

İlgili olmayan bilgiler.

3.2. Müstahzarlar.

Ürün, 67/548/AET direktifleri ve/veya 1272/2008 (AT) Yönetmeliği (CLP) hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalar) sağlık ve çevre açısından tehlikeli olarak sınıflandırılan maddeleri içermez.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

GÖZLER: Derhal az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Derhal bir doktora danışınız.

DERİ: Derhal ve bol su ile yıkayınız. Kirlenmiş giysileri üzerinizden çıkarınız. Tahriş durumu devam ediyor ise, doktora danışınız. Kirlenmiş giysileri tekrar giymeden evvel yıkayınız.

SOLUNUM: Kişiyi açık havaya çıkarınız. Solunumda zorluk olması halinde, derhal doktora danışınız.

YUTMA: Derhal doktora danışınız. Sadece doktor tavsiyesi üzerine kusturmaya çalışınız. Kişi bilincini kaybetmiş ise ve doktor tarafından izin verilmemiş ise, ağızdan hiçbir şey vermeyiniz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Üründen kaynaklanan, sağlık açısından zarar verme vakaları bilinmemektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora başvurduğunuzda ürüne ait GBF'yi gösterin.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Ürün yanıcı değildir, özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

5.2. Madde veya müstahzardan kaynaklanan özel tehlikeler.

Ürün yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı değildir, diğer malzemelerin yanmasını kolaylaştıracak etkisi yoktur. Yanma ürünlerini (karbon dioksit, zehirli piroliz ürünleri, v.b.) teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler.

GENEL BİLGİLER Ürünün ayrışmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak tehlikeli maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı koruma ile komple ekipmanlar kullanınız.

Kanalizasyona boşaltılmamaları gereken yangın söndürme sularını toplayınız. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki kanunlara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

EKİPMAN Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN469), itfaiyeciler için koruyucu eldivenler (EN 659) ve itfaiyeci çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruma düzenekleri ve acil durum halinde süreçler.

Havaya yayılmış buhar veya tozlar halinde, solunum yolları için uygun bir koruma kullanınız. Bu bilgiler gerek çalışan görevliler gerekse acil durum müdahaleleri için geçerlidir.

6.2. Çevresel önlemler.

Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına sızmasını önleyiniz.

6.3. Sınırlandırma ve ıslah etme metot ve malzemeleri.

Toprak veya atıl madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere göndermeler.

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için koruyucu önlemler.

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz.

7.2. Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları.

Ürünü, su geçirmez kuru ortamda depolanmalı, kontaminasyon önlenmelidir. Ürünü orijinal ambalajında muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

7.3. Özel kullanımlar.

Bulunmayan bilgiler.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruziyet sınır değerleri.

Bulunmayan bilgiler

8.2. Maruziyet kontrolleri.

Uygun teknik önlemlerin alınmasının, kişisel koruma ekipmanlarına nispet ile daima öncelikli olması gerektiği ışığında, etkin bir yerel emme aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir. Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız. Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

EL KORUMA

Elleri, kategori III iş eldivenleri ile koruyunuz (ref. EN 374 standardı). İş eldivenleri malzemesinin kati seçimi için aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır: uyumluluk, degradasyon, kırılma süresi ve içine işleme. Müstahzarlar halinde, iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir. Eldivenler, kullanım süresi ve şekline bağlı olan bir aşınma süresine tabidirler.

CİLT KORUMA

Kategori I profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu iş giysileri ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (ref. 89/686/EEC Direktifi ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra su ve sabun ile yıkayınız.

GÖZ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı).

SOLUNUM KORUMA

Maddenin veya üründe bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerinin (ör. TLV-TWA) aşılması halinde, sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan B tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir. (ref. EN 14387 standardı). Farklı doğal gaz veya buharların ve/veya partiküllü gaz veya buharların (aerosol, duman, sis, vb.) bulunması halinde kombine tip filtreler öngörmek gerekir. Uygulanan teknik önlemlerin, işçinin dikkate alınmış eşik değerlerine maruziyetini sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum yollarını koruma araçlarının kullanılması gerekir. Her halükarda maske ile sağlanan koruma sınırlıdır. Dikkate alınan maddenin kokusuz veya bunun koku eşığının ilgili TLV-TWA değerinden daha fazla olması halinde ve acil durumda, kendi kendine yeterli açık devreli basınçlı hava solunum cihazı (ref. EN 137 standardı) veya dış hava alımlı solunum cihazı (ref. EN 138 standardı) takınız. Solunum yolları koruma donanımının doğru seçilmesi için, EN 529 standardını referans olarak alınız. Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir. Sınıfı (1, 2 veya 3) ve gerçek gereksinimi, risk değerlendirmesinin sonucuna göre belirlenecek olan P tip filtreli bir yüz maskesinin kullanılması tavsiye edilir (ref. EN 149 standardı).

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

8.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

Bulunmayan bilgiler

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Genel Bilgiler

Görünüm

Beyaz renkte, likid formda

Koku

Kendine özgü

9.2. Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

ÖZELLİKLER

pH

BİLGİ

8,5 ±0,5

Erime Noktası

Mevcut değil

Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama Aralığı

Uygulanmaz

Parlama Noktası

Mevcut değil

Buharlaşma Hızı

Mevcut değil

Alevlenirlik (katı,gaz)

Mevcut değil

Buhar basıncı

Mevcut değil

Buhar yoğunluğu

Mevcut değil

Bağıl yoğunluk

Mevcut değil

Çözünürlük

Mevcut değil

Dağılım Katsayısı : n-octanol/water

İnorganik madde olduğundan belirlenmemiştir.

Alev alma sıcaklığı

Alev alabilen bir malzeme olmadığından belirlenmemiştir.

Akışkanlık

Mevcut değil

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı olmadığından belirlenmemiştir..

Oksitleyici özellikler

Diğer metallerin bozunmasına sebep olmadığından belirlenmemiştir

9.3. Diğer bilgiler

VOC (1999/13/AT Yönetmeliği) : < 0.01 %

VOC (uçucu karbon) : < 0.01 %

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Reaktivite.

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılığı.

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olanakları.

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar.

Kaçınılması gereken herhangi bir özel durum yok. Her halükarda genelde kimyevi ürünlere ilişkin alışa gelmiş tedbirleri uygulayınız.

10.5. Uyumsuz materyaller.

Bulunmayan bilgiler.

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri.

Termik ayrışma veya yangın halinde sağlık açısından potansiyel zararlı gaz ve buharlar meydana gelebilir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir.

Ürüne maruz kalmaktan kaynaklanan sağlığa zarar olayları bilinmemektedir. Her halükarda iyi sanayi hijyen kurallarına uygun olarak çalışılması tavsiye olunur.

12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

12.1. Ekotoksisite

Ürün çevreye zararlı değildir.

STYRENE ACRYLIC COPOLYMER

EC50 (48h): 100 mg/l Daphnia magna

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bulunmayan bilgiler.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bulunmayan bilgiler.

12.4. Hareketlilik

Bulunmayan bilgiler.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bulunmayan bilgiler.

12.6. Diğer ters etkiler

Bulunmayan bilgiler.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürünün aynısı olan kalıntılar, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir. Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Ürünü kesinlikle zemin, kanalizasyon ve su yollarına atmayınız.

Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmemektedir.

- 14.1. UN numarası: İlişkisi yoktur.
- 14.2. Uygun UN taşımacılık adı: İlişkisi yoktur.
- 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: İlişkisi yoktur
- 14.4. Ambalajlama grubu: İlişkisi yoktur.
- 14.5. Çevresel zararlar: İlişkisi yoktur.
- 14.6. Kullanıcı için özel önlemler: İlişkisi yoktur

15. MEVZUAT BİLGİSİ

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
 - Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11.12.2013 - 28848)
 - Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014 - 29204)
 - Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G 24.10.2013 - 28801)

16. DİĞER BİLGİLER

Aşağıdaki riskler oluşabilir.

H319 Ciddi göz hasarlarına neden olur.

H315 Deride tahrişe neden olur.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Kısaltma ve akronimler

CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
CLP veya SEA	Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama
ADR/RID	Tehlikeli malların karayolu/demiryolu ile taşınması Avrupa Anlaşması
IATA	Uluslararası hava ulaşım birliği
IMDG	Uluslararası denizcilik tehlikeli yükler anlaşması
PBT	Kalıcı biyobirikim ve toksik
BHOT	Belirli hedef organ toksisitesi
vPvB	Çok kalıcı, çok biyobirikimli

UZEM	Ulusal zehir danışma merkezi
APF	Atanan Koruma Faktörü
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
REACH	Kayıt, Değerlendirme ve Kimyasalların İzni
EINECS	Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri EINECS Avrupa
ECHA	Avrupa Kimyasallar Ajansı
IDLH	Yaşam ve sağlığa anında etkili

Belirtilen kısımlarda değişiklik yapıldı:
01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 09 / 16.

Not: Bu müstahzarın kullanım belgesi sadece 3005 İzolant Likit UV kullanımına dair bilgileri içerir. Diğer maddeler ile beraber veya başka amaçlar için kullanımı hakkında bilgi içermez. Buradaki bilgiler Terma Yapı Kimyasalları tarafından doğru kabul edilen kaynaklara dayanılarak hazırlanmıştır. Buradaki sağlık uyarı bilgileri her durum ve kişi için yeterli olmayabilir. Müstahzarın kurallara uygun, güvenli ve yasalara uygun kullanılmasından kullanıcı sorumludur. Bu dokümanın içindeki bilgiler hazırlanma esnasında yürürlükte olan bilgilerdir.