

MOLÜMER PL207

TAM ELASTİK, UV FİLTRELİ, ÇİMENTO KATKILI SU YALITIMI 2K - B BİLEŞEN

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Çimento, özel agrega ve katkı maddelerinin toz karışımıdır. Molümer PL 207 ile kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde, Seramik altı betonarme ve şap üzeri teraslarda, Statik hareketliliği az olan betonarme ve şap üzeri teraslarda, Süs havuzlarında, Gizli çatılarda dere oluklarında, Yatay ve düşey yüzeylerde

AVANTAJLARI

Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar. İçme suyu ile temasa uygundur. Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki her türlü kir, toz, yağ, zayıf ve oynak parçacıklar, kalkan, kabaran eski uygulamalar, çimento şerbeti gibi kalıntılar temizlenmelidir.
- Yüzeyde gereken temizliğe göre elektrikli süpürge, fırça, spatula gibi aletler kullanılabilir.
- Yüzey astarlanmalı veya sağlam yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir.
- Yüzey tamirleri, boşlukların ve çukurların doldurulması Tamir- Koruma harcı ile yapılmalıdır.
- Islak yüzeye uygulanmamalıdır. Nemli yüzeye uygulama yapılabilir.

UYGULAMA KOŞULLARI VE SARFIYAT

Molümer PL 207 A ve B Bileşen tek seferde karıştırılarak kullanılır.

UYGULAMA

Karıştırıldığı polimer emülsiyonun ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir. Topaksız karışım elde edinceye kadar karıştırmaya devam edilir. Karıştırma süresi ~ 5 dakikadır.

UYGULAMA EKİPMANLARI

Kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Molümer ürünleri kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

- Malzeme karışımı açık alanda ve maske ile yapılmalıdır. Kapalı alan uygulamalarında hava sirkülasyonu sağlanmalıdır. Uygulama esnasında, İş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Gözlere ve cilde sıçraması durumunda derhal temiz su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde depolanmalıdır. Ürünle ilgili malzeme güvenlik formu (MSDS) için Molümer'e başvurunuz.
- Renk:** Gri toz
- Kimyasal Yapı:** Portland çimentosu, özel agrega ve katkı maddeleri
- Ambalaj Şekli:** 20 kg Poşet
- Depolama Şekli ve Ömrü:** Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak depolanmalıdır. Paketi açılan ürün tekrar kullanılamaz. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılara üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yöneliktir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir. İş sahibi, temsilci veya müteahhit ürünlerin kendi kullanım amaçlarına uygunluğunu kontrol etmekle sorumludur.



- Ürün bilgi föylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün föylerinde ki yayın tarihi,revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdırlar. Son yayınlanan ürün föyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır.
- Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.



MOLÜMER PL207 B BİLEŞEN / MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC,2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.



1. ÜRÜNÜN ve FİRMANIN TANIMLANMASI

Ürün Adı: MOLÜMER PL207 B BİLEŞEN

Kullanım Yerleri: Çimento, özel agrega ve katkı maddelerinin toz karışımıdır.

Üretici Firma: İzotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.
İnönü Mah.F.Sultan Cad.No.40 Ayrancılar -Torbalı / İzmir/Türkiye
Tel: +90232 8547113 / Fax: +90232 8547114

Güvenlik hakkında bilgi veren kesim: Ar-Ge Departmanı

Yetkili kişinin e-mail adresi: info@molumer.com

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Bu değerlendirme, benzer ürünler üzerindeki mevcut bilgilere dayanmaktadır.

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

- GHS07 Ünlem işareti
- Skin Sens. 1 H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

- Xi; Tahriş edici
- R37/38; Solunum yolları ve deri için tahriş edici
- R41; Göze zarar verme riski
- R43; Cilde temas ile duyarlılığın artması
- S24/25; Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- S20; Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.
- S37/39; Uygun elden kullanınız ve gözleri/yüzü koruyunuz.

Diğer tehlikeler: -

3. BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşimi: Silikon katkı, stiren akrilik esaslı kopolimer.

Bileşenler **Cas-no** **ECindex-no** **Sınıflandırma67/548/AET**

Akrilik kopolimer	gerekmez		Xi; R36/38
Polisiloksan	9011-19-2		



4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Belirtiler ve Etkileri: Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Şuursuz halde ise ağızdan hiçbir şey vermeyin.

Solunması Halinde: Kişi temiz havaya çıkarılmalı, sıcak tutulmalı ve dinlendirilmelidir. Bilinç kaybı tehlikesi doğarsa pozisyonu korunmalı ve tıbbi yardım istenmelidir.

Gözle Temasta: Derhal temiz suyla 5-10 dk yıkayın. Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile temasta: Kirlenmiş elbiseleri çıkartın. Cildi su ve sabun ile yıkayın ya da uygun cilt temizleyicileri ile temizleyin. Çözücü tiner ve solvent kullanmayın.

Yutulması Halinde: Yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun. Kusturmayın. Ağız suyla çalkalayın ve suyu azar azar yudumlayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın söndürme maddeleri: Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir. Jet halinde su kullanmayın. Özellikle uygun olmayan yangın söndürme teçhizatı yoktur.

Tehlikeler ve tavsiyeler: Yanma sırasında kimyasal bozunma sonucu oluşan karbondioksit ve karbonmonoksit gibi gazları teneffüs etmekten kaçınınız. Söndürme sırasında suyla yapılan müdahale ile taşınan atıkların kanalizasyona ve toprağa karışmasını önleyin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri: Gereksiz kişileri sahadan uzaklaştırın. Buharı solumayın. Göz ve deri temasından kaçınınız.

Çevresel önlemler: Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri: Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.

7. KULLANIM ve DEPOLAMA

Güvenli Kullanma: Kullanılan yerde yeterli havalandırmayı sağlayın. Kullanırken ambalaj kapaklarını kapalı tutun. Ürünün kullanıldığı yerde yemek ve içmek uygun değildir.

Güvenli Depolama: Normal depolama şartlarında özel uyumsuzluklar bulunmaz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUMA

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Proses Şartları: Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik tedbirler: Uygun havalandırma sağlayın.

Solunum aygıtı: Havalandırma yeterli değilse uygun solunma koruyucusu var olmalıdır.

Elleri Koruma: Koruyucu nitril veya butil esaslı lastik, uzun eldiven kullanın

Gözleri Koruma: Sıvı sıçramasına karşın koruyucu gözlük kullanın.

Diğer Koruma Yöntemleri: Koruyucu elbise giyilmelidir. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş:	Toz
Koku:	Çimento
pH:	
Yoğunluk:	
Kaynama Noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama Noktası:	Belirlenmemiştir/Kendiliğinden parlamaz
Alev alabilirlik:	Uygulanamaz
Patlayıcılık Özelliği:	Patlama tehlikesi yoktur
Buhar basıncı:	Tespit edilemiyor
Suda Çözünürlük:	Her oranda karıştırılabilir niteliktedir
Yağda Çözünürlük:	Tespit edilemiyor
Dağılım Katsayısı:	Tespit edilemiyor
Buhar Yoğunluğu:	>1
Buharlaşma Hızı:	<1
Diğer Bilgiler:	-



10. KARARLILIK ve REAKTİVİTE

Reaktivite: Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

Kimyasal kararlılığı: Ürün normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz. Kaçınılması gereken özel bir durum yoktur.

Tehlikeli tepki olasılıkları/bozunma ürünleri: Tehlikeli reaksiyonlar duyulmamıştır. Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut Toksikite

Asli tahriş edici etkisi ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

Asli tahriş edici etkisi gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

Duyarlılık yaratma: Cilde temasla duyarlılığı arttırabilir.

Ek toksikolojik uyarılar: Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre tahriş edicidir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Genel uyarılar

Suyu tehdit sınıfı 1 (): Suyu hafif tehdit edicidir. Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi uygun değildir. Kanalizasyona ve su yollarına ulaşmasını önleyiniz.

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği"nin Y12 kategorisine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi)

- **ADR/RID - sınıfı** :Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

Denizde gemi nakliyat MDG

- **MDG - sınıfı** : Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.
- **Marine pollutant:** Hayır

Hava nakliyat CAO-T ve ATA-DGR

- **CAO/ ATA - sınıfı** : Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.



15. MEVZUAT BİLGİSİ

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün KISIM 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar, tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti edilmez.

MOLUMER PL207 , FULLY ELASTIC, UV-FILTERED, CEMENT-DOPED WATERPROOFING 2K - B COMPONENT

TECHNICAL INFORMATION FORM

PRODUCT DESCRIPTION

Cement is a powder mixture of special aggregates and additives.It is used with molumer PL 207.

USING AREAS

Wet volumes such as toilets, bathrooms, Terraces made of reinforced concrete and screed under ceramics, Terraces made of reinforced concrete and screed with low static mobility, Ornamental pools, Hidden roofs, creek gutters, Horizontal and vertical surfaces

ADVANTAGES

It condenses water vapor and provides diffusion control. It is suitable for contact with drinking water.It can be applied on horizontal and vertical surfaces.

SURFACE PREPARATION

Before applying the product, all kinds of dirt, dust, oil, weak and playful particles on the surface, residues such as shields, old applications that swell, cement sorbet should be cleaned before starting the application.

Tools such as vacuum cleaners, brushes, spatulas can be used according to the cleaning required on the surface of the product.

The finished surface must be primed or leveled so that a solid surface is obtained.

All Surface repairs, filling of voids and pits should be carried out with Repair- Protection mortar.

The product should not be applied to a wet surface. It can be applied to a damp surface.

APPLICATION CONDITIONS AND CONSUMPTION

Molumer PL 207 is used by mixing components A and B at once.

APPLICATION

The polymer emulsion in which it is mixed can be mixed with a low-speed (up to 500 rpm) mechanical mixer on its packaging. Continue stirring until you get a lump-free mixture.The mixing time is ~5 minutes.

APPLICATION EQUIPMENT

The tools and equipment used must be cleaned with water. Only after the molumer products have dried and hardened can they be mechanically cleaned from the surface.

SAFETY RECOMMENDATIONS

This mixture of materials should be carried out in the open area and with a mask. Air circulation should be ensured in indoor applications. During the application, work clothes, protective gloves and glasses should be used in accordance with the rules of occupational and occupational health. In case of splashing into the eyes and skin

immediately wash off with clean water. Jul: In case of ingestion, a doctor should be consulted immediately. It should be stored out of the reach of children. Contact Molumer for the material safety form (MSDS) for the products.



item Color: Grey powder

Chemical Structure: Portland cement, special aggregates and additives

Packing Shape: 20kg Sachet

Storage: It should be stored in a cool and dry environment, protecting it from direct sunlight and frost. The unpacked product cannot be used again. The storage life is 2 years from the date of manufacture.



LEGAL NOTES

Information on Molumer products, recommendations on their application and use; The experience we have about the correct storage, protection and application of the products is given with knowledge, experience and good faith. Provides assurance to users of Molumer products against manufacturing defects. This assurance is for product quality.

The application surfaces and application areas of the products vary. For this reason, make sure that you apply the right product in the right conditions, in the right way and in the right place while using Molumer products. Otherwise, Molumer is not responsible for possible damages and application errors caused by lack of information. The employer, representative or contractor is responsible for checking the suitability of the products for their intended use.

It is the users' responsibility to provide updated product data sheets. For this reason, users should take into account the publication date, revision number and revision date on the product sheets. Recently published product sheets and catalogs invalidate previous published ones. There may be tone differences between production batches in colored products.

MOLUMER PL207 B COMPONENT/ MATERIAL SAFETY DATA SHEET

91/155/EC The European Union directive and its amendments (93/112/EC, 2001/58/EC) and the Communiqué on the Procedures and Principles for the Regulation of Safety Data Sheets dated 11.03.2002, No. 24692 have been prepared in accordance with the Communiqué.

1. IDENTIFICATION OF THE PRODUCT & COMPANY

Product Name: MOLUMER PL207 B COMPONENT

Places of Use: Powder mixture of cement, special aggregates and additives.

Manufacturer: Izotas Izolasyon Tur. San. ve Tic. Ltd.Şti.

İnönü Mah.F.Sultan Cad.No:40 Ayrancılar-Torbalı / İzmir /Turkey

Tel: +90232 8547113 / **Fax:** +90232 8547114

information about security: R& D Department

E-mail address of the authorized person: info@molumer.com

2. DESCRIPTION OF HAZARDS

This assessment is based on the available information on similar products.

Classification by regulation (EC) No 1272/2008

- **GHS07** Exclamation mark
- **Skin Sensitivity** 1 H317 can cause an allergic skin reaction.

Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC

* **Xi**; Irritant

- **R37/38**; Irritant for the respiratory tract and skin
- **R41**; Risk of eye damage
- **R43**; Increased sensitivity with skin contact
- **S24/25**; Avoid contact with eyes and skin.
- **S20**; In case of eye contact, immediately flush with plenty of water and consult a doctor.
- **S37/39**; Use it from the appropriate hand and protect the eyes/face.

Other dangers:-



3. INFORMATION ABOUT THE COMPOSITION/INGREDIENTS

Composition: Cement and quartz additive polymer

Components Cas-no ECindex-no Classification67/548/EEC

No acrylic copolymer required Xi; R36/38

Polysiloxane 9011-19-2



4. FIRST AID MEASURES

Symptoms and Effects: Medical attention should be sought in any suspicious situation or symptom that may occur. And if he is unconscious, do not give him anything by mouth.

If inhaled: The person should be taken out into fresh air, kept warm and rested. Jul: If there is a danger of loss of consciousness, his position should be maintained and medical attention should be sought.

In Case of Eye Contact: Immediately wash with clean water for 5-10 minutes.Jul. Seek medical help by keeping the eyelids open.

In contact with the skin: Remove contaminated clothing. Wash the skin with water and soap or clean it with appropriate skin cleansers. Do not use solvent thinners and solvents.

If Swallowed: Seek medical attention immediately if swallowed. Do not induce vomiting. Rinse the mouth with water and sip the water little by little.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Fire extinguishing agents: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry chemical powder, water in the form of fog are recommended. .Do not use water in jets. There is no particularly convenient fire extinguishing equipment.

Hazards and advice: Avoid inhaling gases such as carbon dioxide and carbon monoxide formed as a result of chemical decomposition during combustion. Prevent waste transported by intervention with water from mixing with sewage and soil during extinguishing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Remove unnecessary people from the site. Do not inhale the vapor. Avoid eye and skin contact.

Environmental precautions: Prevent it from entering sewage/Surface water/Groundwater.

Collection and cleaning measures and materials: Soak with liquid binder material (Sand, diatomite, general binder, sawdust in flour). Ensure adequate ventilation.

7. USAGE & STORAGE

Safe to Use: Ensure adequate ventilation in the place where it is used. Keep the packaging covers closed when using. It is inappropriate to eat and drink where the product is used.

Safe Storage: There are no special incompatibilities under normal storage conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

The product does not contain a significant amount of substances related to the studied site and which have limit values that need to be checked.

Process Requirements: Provide eye washing place.

Technical measures: Ensure proper ventilation.

Breathing apparatus: If ventilation is not sufficient, there should be an appropriate breathing protector.

Hand Protection: Use protective nitrile or butyl-based rubber, long gloves

Eye Protection: Use protective glasses against liquid splashing.

Other Methods of Protection: Protective clothing should be worn. After finishing the work, remove the contaminated clothing and thoroughly wash the skin with soap and water.



9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: It is a white liquid that becomes transparent.

Smell: Gray powder

pH:

Density:

Boiling Point: Not Determined

Flash Point: Not determined/ Not self-luminous

Flammability: Not applicable

Explosiveness Feature: There is no danger of explosion

Vapor pressure: Cannot be detected

Water Solubility: It can be mixed in any proportion

Oil Solubility: Cannot be detected

Coefficient of Dispersion: Cannot be determined

Steam Density: >1

Evaporation Rate: <1

Other Information: -

10. STABILITY & REACTIVITY

Reactivity: There is no special danger of reaction with other substances under normal conditions of use.

Chemical stability: The product is stable under normal use and storage conditions.

Thermal decomposition / conditions to be avoided: Decomposition does not occur when used properly. There are no special cases that should be avoided.

Hazardous reaction possibilities/degradation products: Hazardous reactions have not been heard of. Hazardous products formed during decomposition have not been heard of.



11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity

The main irritant effect on the skin: it has no stimulating effect

The main irritant effect is on the eye: it has no irritating effect.

Sensitization: It can increase sensitivity by skin contact.

Additional toxicological warnings: The product is an irritant according to the latest current October of the EC method of calculation of the General classification regulations for prepared substances.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

General warnings

Water hazard class 1 (!): Water is mildly threatening. Prevent undiluted or large amounts of groundwater from reaching standing and flowing waters and sewerage.

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

13. DISPOSAL INFORMATION

It is not appropriate to dispose of it together with household garbage. Prevent it from reaching sewers and waterways.

Wastes and used packaging should be disposed of in accordance with category Y12 of the "Hazardous Chemicals Regulation".

14. TRANSPORT INFORMATION

Land transportation ADR/RID (international agreement on the transportation of hazardous substances on the roads and by train - cross-border / domestic)

* **ADR/RID - class:** Does not require special packaging and labeling. , Ship transportation at sea MDG

* **MDG - class:** Does not require special packaging and labeling.

* **Marine pollutant:** No

Air freight CAO-T and ATA-DGR

• **CAO/ATA - class:** Does not require special packaging and labeling.

15. KNOWLEDGE OF LEGISLATION

Chemical safety assessment: A chemical safety assessment has not been carried out.

16. OTHER INFORMATION

The information in this safety data sheet has been prepared as a requirement of Chemical Substance Regulations. The product should not be used except for the purposes specified in PART 1. Since the specific conditions for the use of the product are beyond the control of the supplier, the consumer is responsible for ensuring that they are required by the relevant legislation. The information in this safety data sheet is based on the situation created by today's national legislation and guides health, safety and environmental considerations. Its technical performance and suitability for special cases are not guaranteed.



MOLUMER PL207 , ПОЛНОСТЬЮ ЭЛАСТИЧНЫЙ, С УФ-ФИЛЬТРОМ, ЦЕМЕНТНО-ЛЕГИРОВАННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 2К - В КОМПОНЕНТ

ФОРМА ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цемент представляет собой порошковую смесь специальных заполнителей и добавок. Используется с молюмером PL 207.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ

Влажные объемы, такие как туалеты, ванные комнаты, Террасы из железобетона и стяжки под керамику, Террасы из железобетона и стяжки с низкой статической подвижностью, Декоративные бассейны, Скрытые крыши, водостоки ручьев, Горизонтальные и вертикальные поверхности

ПРЕИМУЩЕСТВА

Он конденсирует водяной пар и обеспечивает контроль диффузии. Подходит для контакта с питьевой водой. Его можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением продукта перед началом нанесения следует очистить все виды грязи, пыли, масла, слабые и игристые частицы на поверхности, остатки, такие как щитки, старые аппликации, которые набухают, цементный сорбет.

Такие инструменты, как пылесосы, щетки, шпатели могут использоваться в соответствии с очисткой, необходимой для поверхности продукта.

Готовую поверхность необходимо загрунтовать или выровнять так, чтобы получилась твердая поверхность.

Весь ремонт поверхности, заполнение пустот и ям должны проводиться с помощью ремонтно-защитного раствора.

Изделие не следует наносить на влажную поверхность. Его можно наносить на влажную поверхность.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И РАСХОД

Molumer PL 207 используется путем смешивания компонентов А и В одновременно.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Полимерная эмульсия, в которой она смешивается, может быть смешана с низкоскоростным (до 500 об/мин) механическим смесителем на упаковке. Продолжайте помешивать, пока не получите смесь без кусков. Время перемешивания ~5 минут.

ПРИКЛАДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Используемые инструменты и оборудование должны быть очищены водой. Только после того, как изделия molumer высохнут и затвердеют, их можно механически очистить от поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Такое смешение материалов следует проводить на открытой местности и с маской. Циркуляция воздуха должна быть обеспечена в помещениях. Во время применения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки и очки в соответствии с правилами гигиены труда и гигиены труда. В случае брызг в глаза и кожу

немедленно смойте чистой водой. **Июль:** В случае приема внутрь следует немедленно обратиться к врачу. Его следует хранить в недоступном для детей месте. Свяжитесь с Molumer для получения формы безопасности материала (MSDS) для продуктов.

Цвет детали: Серый порошок

Химическая структура: портландцемент, специальные наполнители и добавки

Форма упаковки: 20 кг Пакетик

Хранение: Его следует хранить в прохладной и сухой среде, защищая его от прямых солнечных лучей и морозов. Распакованный продукт не может быть использован снова. Срок хранения составляет 2 года с момента изготовления.



ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Информация о продукции Molumer, рекомендации по их применению и применению; Опыт, который мы имеем о правильном хранении, защите и применении продуктов, дается со знаниями, опытом и добросовестностью. Обеспечивает уверенность пользователей продукции Molumer в защите от производственных дефектов. Эта гарантия касается качества продукции.

Поверхности нанесения и области применения продуктов различаются. По этой причине убедитесь, что вы наносите правильный продукт в правильных условиях, правильным образом и в правильном месте при использовании продуктов Molumer. В противном случае Molumer не несет ответственности за возможные повреждения и ошибки приложения, вызванные отсутствием информации. Работодатель, представитель или подрядчик несет ответственность за проверку пригодности продуктов для их предполагаемого использования. Пользователи несут ответственность за предоставление обновленных спецификаций продуктов. По этой причине пользователи должны учитывать дату публикации, номер редакции и дату пересмотра на листах продукции. Недавно опубликованные листы продукции и каталоги аннулируют предыдущие опубликованные. Могут быть различия в тоне между производственными партиями в цветных продуктах.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПОНЕНТОВ/МАТЕРИАЛОВ MOLUMER PL207 B

91/155/EC Директива Европейского союза и поправки к ней (93/112/EC, 2001/58/EC) и Коммюнике о процедурах и принципах регулирования паспортов безопасности от 11.03.2002 № 24692 были подготовлены в соответствии с Коммюнике.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта: КОМПОНЕНТ MOLUMER PL207 B

Места применения: Порошковая смесь цемента, специальных заполнителей и добавок.

Производитель: Izotas Izolasyon Tur. San. ve Tic. Ltd.Şti.

Inönü Mah.F.Sultan Cad.No:40 Айранчылар-Торбалы / Измир /Турция

Тел.: +90232 8547113 / **Факс:** +90232 8547114

информация о безопасности: Отдел исследований и разработок

Адрес электронной почты уполномоченного лица: info@molumer.com

2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Эта оценка основана на имеющейся информации об аналогичных продуктах.

Классификация в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008

- **Восклицательный знак** GHS07
- **Чувствительность кожи** 1 H317 может вызвать аллергическую реакцию кожи.

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC

* **Xi**; Раздражающий

- **R37/38**; Раздражает дыхательные пути и кожу
- **R41**; Опасность повреждения глаз
- **R43**; Повышенная чувствительность при контакте с кожей
- **S24/25**; Избегать попадания в глаза и на кожу.
- **S20**; При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- **S37/39**; Используйте его подходящей рукой и защищайте глаза/лицо.

Другие опасности: -

3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/ИНГРЕДИЕНТАХ

Состав: Сополимер на основе стирол-акрила с силиконовыми добавками.

Компоненты Cas-нет ECindex-нет Классификации67/548/EEC

Акриловый сополимер не требуется Xi; R36/38



Полисилоксан 9011-19-2

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Симптомы и последствия: При любой подозрительной ситуации или симптомах, которые могут возникнуть, следует обратиться за медицинской помощью. И если он без сознания, не давайте ему ничего через рот.

При вдыхании: Человека следует вывести на свежий воздух, держать в тепле и дать ему отдохнуть. Джул: Если существует опасность потери сознания, его положение должно быть сохранено и следует обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза: Немедленно промойте чистой водой в течение 5-10 минут. Июль. Обратитесь за медицинской помощью, держа веки открытыми.

При попадании на кожу: Снимите загрязненную одежду. Вымойте кожу водой с мылом или очистите ее соответствующими средствами для очищения кожи. Не используйте разбавители и растворители.

При проглатывании: При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой и пейте воду понемногу.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Огнетушащие средства: Рекомендуется использовать спиртостойкую пену, углекислый газ, сухой химический порошок, воду в виде тумана. Не используйте воду в форсунках. Здесь нет особенно удобного оборудования для пожаротушения.

Опасности и рекомендации: Избегайте вдыхания таких газов, как диоксид углерода и монооксид углерода, образующихся в результате химического разложения при горении. Не допускайте смешивания отходов, транспортируемых с водой, со сточными водами и почвой во время тушения.

6. МЕРЫ ПО АВАРИЙНОМУ ВЫСВОБОЖДЕНИЮ

Меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры: Удалите ненужных людей с площадки. Не вдыхайте пары. Избегайте контакта с глазами и кожей.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Не допускайте попадания в сточные воды/ поверхностные воды/ грунтовые воды.

Меры и материалы для сбора и очистки: Пропитайте жидким связующим материалом (песком, диатомитом, обычным связующим, опилками в муке). Обеспечьте достаточную вентиляцию.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Безопасен в использовании: Обеспечьте достаточную вентиляцию в том месте, где он используется. При использовании держите крышки упаковки закрытыми. Неуместно есть и пить там, где используется этот продукт.

Безопасное хранение: При нормальных условиях хранения особых несовместимостей нет.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Продукт не содержит значительного количества веществ, относящихся к исследуемому участку и имеющих предельные значения, которые необходимо проверить.

Требования к процессу: Обеспечьте место для промывания глаз.



Технические меры: Обеспечьте надлежащую вентиляцию.

Дыхательный аппарат: Если вентиляция недостаточна, должен быть соответствующий респиратор.

Защита рук: Используйте защитные перчатки на основе нитрила или бутилкаучука, длинные перчатки

Защита глаз: Используйте защитные очки для защиты от брызг жидкости.

Другие методы защиты: Следует носить защитную одежду. После окончания работы снимите загрязненную одежду и тщательно промойте кожу водой с мылом.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Это белая жидкость, которая становится прозрачной.

Запах:

pH:

Плотность:

Температура Кипения: Не Определена

Температура вспышки: Не определена/ Не самосветящаяся

Воспламеняемость: Неприменимо

Характеристика взрывоопасности: Отсутствует опасность взрыва

Давление пара: Не может быть обнаружено

Растворимость в воде: Его можно смешивать в любой пропорции

Растворимость в масле: Не может быть обнаружена

Коэффициент рассеивания: Не может быть определен

Плотность пара: >1

Скорость испарения: <1

Дополнительная Информация: -

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реакционная способность: При нормальных условиях использования нет особой опасности реакции с другими веществами.

Химическая стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: При правильном использовании разложение не происходит. Нет никаких особых случаев, которых следует избегать.

Возможности опасных реакций/продукты разложения: Об опасных реакциях не было слышно. Об опасных продуктах, образующихся при разложении, никто не слышал.



11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность

Основное раздражающее действие на кожу: не оказывает стимулирующего действия

Основное раздражающее действие оказывает на глаза: он не оказывает раздражающего действия.

Сенсибилизация: Он может повысить чувствительность при контакте с кожей.

Дополнительные токсикологические предупреждения: Продукт является раздражающим веществом в соответствии с последней действующей редакцией метода расчета ЕС Общих правил классификации готовых веществ.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие предупреждения

Класс опасности воды 1 (I): Вода представляет умеренную угрозу. Не допускайте попадания неразбавленных или больших количеств грунтовых вод в стоячие и проточные воды и канализацию.

ПБТ: Неприменимо.

vPvB: Не применимо.

13. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

нецелесообразно выбрасывать его вместе с бытовым мусором. Не допускайте попадания его в канализацию и водные пути.

Отходы и использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с категорией Y12 "Правил об опасных химических веществах".

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наземный транспорт ДОПОГ/МПОГ (международное соглашение о перевозке опасных веществ автомобильным транспортом и поездом - трансграничный/внутренний)

* **Класс ДОПОГ/МПОГ:** Не требует специальной упаковки и маркировки. , Морские перевозки по ЦРТ

* **Класс MDG:** Не требует специальной упаковки и маркировки.

* **Загрязнитель морской среды:** Нет

Авиаперевозки грузов CAO-T и ATA-DGR

• **Класс CAO/ATA:** Не требует специальной упаковки и маркировки.

15. ЗНАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, была подготовлена в соответствии с требованиями Правил по химическим веществам. Продукт не должен использоваться, за исключением целей, указанных в ЧАСТИ 1. Поскольку конкретные условия использования продукта находятся вне контроля поставщика, потребитель несет

ответственность за обеспечение того, чтобы они соответствовали требованиям соответствующего законодательства. Информация в данном паспорте безопасности основана на ситуации, сложившейся в соответствии с современным национальным законодательством, и руководствуется соображениями охраны здоровья, безопасности и окружающей среды. Его технические характеристики и пригодность для особых случаев не гарантируются.

