

|                                                                                   |                             |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>LUCASER DERZ DOLGU</b>   |                               | SAYFA NO                        |
|                                                                                   | <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> |                               | 1 / 2                           |
|                                                                                   | DOKUMAN KODU<br>F.107       | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016 | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |

### **1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**

#### **Madde/Müstahzarın Tanıtılması**

Ürün Adı :Lucaser Derz Dolgu  
Ürün Tanımı :Çimento esaslı derz dolgu harcıdır.

#### **Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı**

Üretici : ANKARA MAD. KİM. İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. A.Ş.  
Adres : Ankara-Konya yolu 29.km Oğulbey mah. 163/1 Gölbaşı/Ankara  
Telefon : 0312 615 52 43  
Fax : 0312 615 53 19  
Güvenlik Bilgi Formu Sorumlusu : [yusufbaydar@lucaser.com.tr](mailto:yusufbaydar@lucaser.com.tr)

### **2 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

| CAS No.       | EC No.        | Madde            | Konsantrasyon (%) | Semboller | R Cümleleri      |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|-----------|------------------|
| 65997 -15 – 1 | 266 – 043 – 4 | Portland Çimento | 25 - 40           | Xi        | R37/38, R41, R43 |

### **3. TEHLİKELERİN TANIMI**

#### **Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler**



Xi: Tahriş Edici

#### **İnsan Sağlığı İçin Tehlikeler**

**R 37/38:** Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.  
**R 41:** Gözde ciddi hasar riski  
**R 43** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

#### **Çevresel Etkiler**

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### **4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**

#### **Genel Bilgiler**

|                                                                                   |                                                          |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>LUCASER DERZ DOLGU</b><br><b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> |                               | SAYFA NO<br>1 / 2               |
|                                                                                   | DOKUMAN KODU<br>F.107                                    | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016 | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |

Beklenmeyen sağlık etkileri görüldüğünde tıbbi yardıma başvurun.

#### **Gözle Temas**

Temas edildiğinde, gözde lens varsa hemen çıkarın. Ardından gözleri bol ve sürekli akan suyla, en az 45 dakika boyunca yıkayın. Mümkünse yıkama işlemi izotonik su (0.9%NaCl) ile yapın. Tahriş olması durumunda tıbbi yardım alın.

#### **Ciltle temas**

Ürün bulaşmış giysileri hemen çıkartın. Ürünle temas eden bölgeyi hemen bol suyla yıkayın. Tahriş oluştuğunda tıbbi yardım alın.

#### **Soluma**

Solunduğunda temiz havaya çıkartın. Beklenmeyen etkiler görüldüğünde tıbbi yardım alın.

#### **Sindirim**

Yanlışlıkla yutulduysa hemen tıbbi yardıma başvurun. Ağız su ile çalkalayıp bol su içirin. Kişiyi dinlendirin, kusmaya zorlamayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin.

### **5-YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**

#### **Yangın Söndürme Malzemesi**

**Uygun olan:** Köpük,CO2 veya kuru kimyasal söndürücüleri.

#### **Tehlikeli Yanma Ürünleri**

Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiği için yanma sonucu, karbon oksitler (CO, CO<sub>2</sub>) gibi zararlı ürünleri içeren yoğun ve siyah duman açığa çıkar.

#### **Yangın Söndürme Görevlilerine Yönelik Özel Tavsiyeler**

Ürünün ayrışmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak tehlikeli maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı koruma ile komple ekipmanları kullanınız. Kanalizasyona boşaltmamaları gereken yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki kanunlara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

### **6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER**

Gereksinim duyulmayan personeli uzak tutun. Uygun korunma ekipman kullanın. Buharının solunmasını engelleyin.

|                                                                                   |                                                          |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>LUCASER DERZ DOLGU</b><br><b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> |                               | SAYFA NO<br>1 / 2               |
|                                                                                   | DOKUMAN KODU<br>F.107                                    | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016 | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |

Dökülen maddeyi kum, toprak gibi emici ve yanmaz bir madde tozumasına izin vermeden toplayın yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmesini sağlayın. Endüstriyel elektrik süpürgesi kullanılabilir. Kanalizasyona veya su kanallarına karışmasına izin vermeyin. Kanalizasyona veya su kanallarına karışması halinde yerel yönetmeliklere uygun olarak ilgili otoriteleri haberdar edin.

## **7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

Müstahzarı kullandıktan sonra yıkanın. Sadece havalandırmalı bir ortamda kullanın. Teneffüs etmeyin ve yutmayın.

Etiket ve ürün broşüründe belirtilen talimatlara bakın. Serin ve kuru yerde, ağzı sıkıca kapatılmış ambalajlarda depolayın.

## **8. MARUZİYET KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA**

### **Solunum Yolu Koruma**

Toz yaratacak durumlardan kaçının. Bölgesel havalandırma yapılması tercih edilmelidir çünkü bu sayede toz partiküllerin ortama yayılması daha kolay kontrol edilebilir. Eğer bölgesel ya da genel havalandırma sistemi toz oranlarını maruziyet sınırlarının altında tutmaya yeterli değilse tarafından onaylı maskeleri kullanın.

### **Elleri ve Deriyi Korumu**

Derinin ve ellerin korunmasını sağlamak için alkali dirence sahip eldivenler, ayakkabılar, uzun pantolonlar ya da diğer koruyucu kıyafetler kullanılmalıdır. Eğer müstahzarla bulaşma meydana gelirse bulaşan bölgeyi bol sabunlu suyla yıkayın.

### **Gözlerin Korunması**

Hava geçirmez gözlükler ile birlikte başlıklı yüz siperi veya koruyucu yüz siperi takılması tavsiye edilir.

## **9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Görünüş</b>                            | : Gri Toz                  |
| <b>Koku</b>                               | : Hafif Karakteristik Koku |
| <b>pH</b>                                 | : 8.5 – 9.5                |
| <b>Buhar basıncı mmHg 20 °C' de</b>       | : İlişkisi Yok             |
| <b>Kaynama Noktası</b>                    | : İlişkisi Yok             |
| <b>Alev Alma Sıcaklığı</b>                | : İlişkisi Yok             |
| <b>Parlama Noktası</b>                    | : İlişkisi Yok             |
| <b>Patlayıcılık Özellikleri</b>           | : İlişkisi Yok             |
| <b>Oksitlenme Özellikleri</b>             | : İlişkisi Yok             |
| <b>Özgül Ağırlık</b>                      | : 1.3 – 1.65               |
| <b>Suda Çözünürlük</b>                    | : 5 gr/lt                  |
| <b>Dağılım Katsayısı (n-oktanol / su)</b> | : İlişkisi Yok             |

|                                                                                   |                                                          |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>LUCASER DERZ DOLGU</b><br><b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> |                               | SAYFA NO<br>1 / 2               |
|                                                                                   | DOKUMAN KODU<br>F.107                                    | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016 | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |

**Buharlaştırma Hızı (bitül asetat=1)**

: İlişkisi Yok

## **10. KARARLILIK VE TEPKİME**

### **Genel Bilgi**

Tebliğ edilen kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır.

### **Kaçınılması Gereken Durumlar**

Nemden uzak tutun

### **Kaçınılması Gereken Materyaller**

Isıveren reaksiyonları önlemek için oksitleyicilerden, kuvvetli alkali ve asitlerden uzak tutun ve bu maddelerle temasından kaçının. Harç halindeki ürünün alüminyum tozu ile temasından kaçının.

### **Tehlikeli Bozunma Ürünleri**

Yangında ve yüksek sıcaklığa maruz kalması durumunda, karbondioksit ve nitrojen oksitler gibi tehlikeleri ürünleri açığa çıkar.

## **11 TOKSİLOJİK BİLGİ**

Hayvanlar üzerindeki çalışmalarda akut bir deri semtomu görülmemiştir. Herhangi bir tahriş ya da irritasyona rastlanmamıştır. Kanserojen ve biyolojik etkisi görülmemiştir. Tecrübelerle dayanarak taze harç ve taze beton ile uzun süreli meşguliyette ciltte hassasiyet ve alerjik reaksiyon meydana gelebilir. Sulu çözelti, uzun süreli meşguliyette cilt üzerinde etki yapabilir veya ciltle ilgili başka rahatsızlıkları tetikleyebilir. Gözle teması korneanın zarar görmesine, tahriş ya da irritasyona neden olabilir. Tozunun solunması kronik akciğer rahatsızlıklarına yol açabilir.

## **12 EKOLOJİK BİLGİ**

Müstahzarın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Ürünün kanalizasyon ve su kanallarına gitmesine izin vermeyin.

### **Ekotoksisite**

Büyük miktarda su ile tepkimeye girdiğinde pH değerleri artmaktadır.

### **Hareketlilik**

Bulunmayan bilgiler

### **Kalıcı ve Bozunabilirlik**

Bulunmayan bilgiler

|                                                                                   |                                                          |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>LUCASER DERZ DOLGU</b><br><b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> |                               | SAYFA NO<br>1 / 2               |
|                                                                                   | DOKUMAN KODU<br>F.107                                    | YÜRÜRLÜK TARİHİ<br>04.03.2016 | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |

**Biyobirikim**

Bulunmayan bilgiler

**Diğer Ters Bilgiler**

Bulunmayan bilgiler

**13 BERTARAF BİLGİLER**

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliği, yürürlükteki kanun hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

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.

**14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

Ürün karayolu (A.D.R), demiryolu (RID), denizyolu (IMGD kodu) ve havayolu (ATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmelidir.

**15 MEVZUAT BİLGİSİ****Tehlike İşaretleri:**

Xi: Tahriş edici

**Tehlikeli Madde İçeriği:**

Portland Çimento

**Risk İfadeleri**

**R 37/38** :Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

**R 41** :Gözde ciddi hasar riski

**R 43** :Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

**Güvenlik İfadeleri**

|                                                                                   |                                                          |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>LUCASER DERZ DOLGU</b><br><b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> |                                 | SAYFA NO<br>1 / 2               |
|                                                                                   | DOKUMAN KODU<br>F.107                                    | YÜRÜRLÜLÜK TARİHİ<br>04.03.2016 | REVİZYON NO / TARİHİ<br>00 / -- |

- S2** : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
**S22** : Tozlarını solumayın.  
**S24/25** : Göz ve cilt ile temasından sakının.  
**S26** : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.  
**S36/37/39** : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.  
**S46** : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

#### **16. DİĞER BİLGİLER**

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler mevcut bilgi düzeyimize, Avrupa Birliği ve ulusal yasalarımıza dayanmaktadır. Bu form, ürünü sağlık, çevre, güvenlik gerekliliklerini açısından tanımlamaya yönelik olup, teknik performans garantisi olarak yorumlanmamalıdır. Üretici, ürünün her bir kullanımı kontrol altında tutamayacağı için, yerel yasa ve yönetmeliklerin gereklerini yerine getirmedeki tüm aşamalardan tüketici sorumludur.