



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı PROGRESS MP 2

Kimyasal adı Kalsiyum Sabunlu Çok Amaçlı Otomotiv Gresi

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Genel amaçlı endüstriyel ve otomotiv gres yağı.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi ATAK MADENİ YAG PAZ.SAN.VE TIC.A..S  
10032 Sok. No:13  
ÇİGLİ/İZMİR  
TÜRKİYE  
T: 0232 328 3128  
www.atakoil.com  
info@atakoil.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Atak Oil: 0232 3283128  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Göz Hsr. 1- H318

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık ifadeleri H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Önem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

### İçerikler

calcium dihydroxide

### 2.3. Diğer zararlar

Uygun veri yoktur.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

hidrokarbonlar, C20-50, çözücü ile cilasası alınmış ağır parafinik, hidrojenle muamele edilmiş(Not L)

60-80%

CAS numarası: 90640-95-2

EC numarası: 292-617-9

#### Sınıflandırma

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd

20-25%

CAS numarası: 67701-06-8

EC numarası: 266-930-6

#### Sınıflandırma

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

calcium dihydroxide

1-5%

CAS numarası: 1305-62-0

EC numarası: 215-137-3

#### Sınıflandırma

Cilt Tah. 2- H315

Göz Hsr. 1- H318

BHOT Tek Mrz. 3- H335

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Soluma

Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Yutma

Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Cilt teması** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Göz teması** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

**Solunum** Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

**Yutma** Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.

**Cilt teması** Ciltle uzun süreli temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir. Ciltte tahriş/egzamaya neden olabilir.

**Göz teması** Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

**Doktora verilecek bilgiler** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur.

### **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

#### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Özel zararlar** Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

### **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

**Kişisel önlemler** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Yeterli havalandırma sağlayın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Döküntü temizleme yöntemleri** Büyük Döküntüler: Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Küçük Döküntüler: Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Ürünü kullanım sırasında birşey yemekten, içmekten veya sigara içmekten sakının.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**Depolama sınıfı** Kimyasal depolama.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

Uygun bilgi yok.

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

#### Göz/Yüz korunması

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ellerin korunması</b>             | Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Polivinil klorür (PVC). Lastik (doğal, lateks).                                                                                                                           |
| <b>Diğer cilt ve vücut korunması</b> | Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sağlık tedbirleri</b>             | Göz yıkama yeri sağlayın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içersine yerleştirilmelidir. |
| <b>Solunum sisteminin korunması</b>  | Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

##### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Görünüm</b>            | Gres.         |
| <b>Penetrasyon Tayini</b> | 265-295 mm/10 |
| <b>Sabun Cinsi</b>        | Kalsiyum      |

##### 9.2. Diğer bilgiler

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Diğer bilgiler</b> | Gerekli bilgi bulunmamaktadır. |
|-----------------------|--------------------------------|

#### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

##### 10.1. Tepkime

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Tepkime</b> | Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur. |
|----------------|----------------------------------------------------------------|

##### 10.2. Kimyasal kararlılık

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kararlılık</b> | Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Zararlı tepkime olasılığı</b> | Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|

##### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kaçınılması gereken durumlar</b> | Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. |
|-------------------------------------|---------------------------------|

##### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

|                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kaçınılması gereken maddeler</b> | Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zararlı bozunma ürünleri</b> | Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2). |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 255.120,0

##### Cilt aşınması/tahrişi

Aşırı pH İlgili değildir.

##### Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Uygun bilgi yok.

Genotoksisite - in vivo Uygun bilgi yok.

##### Kanserojenite

Kanserojenite Uygun bilgi yok.

##### Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık Uygun bilgi yok.

Üreme sistemi toksisitesi-  
gelişimsel Uygun bilgi yok

##### Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Uygun bilgi yok.

##### Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Uygun bilgi yok.

**Solunum** Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

**Yutma** Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

**Cilt ile temas** Cildi tahriş eder.

**Göz ile temas** Gözleri tahriş edebilir.

#### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksisite** Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir. Ürünün, sucul organizmalar için toksik olması beklenmez.

##### 12.1. Toksisite

**Toksisite** Uygun bilgi yok.

##### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

##### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.  
**değerlendirmesinin sonuçları**

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Uygun değil.

### **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Çevre yetkilisi tüm büyük döküntüler hakkında bilgilendirilmelidir.

### **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

**Genel** Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

#### 14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

#### 14.5. Çevresel zararlar

**Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**  
Hayır.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

#### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

**MARPOL 73/78 Ek II ve IBC** Uygulanamaz.  
**koduna göre dökme**  
**taşımacılık**

### **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### PROGRESS MP 2

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ulusal yönetmelikler</b>              | - Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.<br>- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.<br>- 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu. |
| <b>Rehber</b>                            | CHIP for everyone HSG228.<br>Workplace Exposure Limits EH40.<br>Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .<br>Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.                                                                                                 |
| <b>Kimyasal güvenlik değerlendirmesi</b> | Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.                                                                                                                                                                                                                                 |

#### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

|                                                       |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları</b> | Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.                                       |
| <b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>                | Bu ilk düzenlemedir.                                                                                            |
| <b>Düzenleyen</b>                                     | Hazal KUBİLAY/ Teknoloji Merkezi Laboratuvar Yöneticisi -KIMCERT Sertifika No : GBF-01.18.08                    |
| <b>Yeni düzenleme tarihi</b>                          | 18.2.2016                                                                                                       |
| <b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>                       | 0.0                                                                                                             |
| <b>Hazırlama tarihi</b>                               | 19.2.2016                                                                                                       |
| <b>GBF No</b>                                         | 20316                                                                                                           |
| <b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>                   | H315 Cilt tahrişine yol açar.<br>H318 Ciddi göz hasarına yol açar.<br>H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.