



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS CM 0

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 CM 0
Kimyasal adı Kalsiyum Sabunlu Genel Amaçlı Kauçuklu Gres

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
ÇIĞLI/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 Tah. 2- H319
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Dikkat
Zararlılık ifadeleri H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS CM 0

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

P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
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.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

| | |
|--|------------------------|
| 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. Ağızı suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| 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

| | |
|--------------------|--|
| Soluma | Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır. |
| Yutma | Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir. |
| Cilt teması | Ciltte uzun süreli temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir. Ciltte tahrişe/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. |
|-----------------------------------|---|

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PROGRESS CM 0

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 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/m³'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

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 yancıcı 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.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS CM 0

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

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.

Ellerin korunması 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).

Diğer cilt ve vücut korunması Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Sağlık tedbirleri Göz yıkama yeri sağlayın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir.

Solunum sisteminin korunması 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

| | |
|---------------------------|---------------|
| Görünüm | Gres. |
| Renk | Yeşil. |
| Penetrasyon Tayini | 355-385 mm/10 |

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS CM 0

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

Sabun Cinsi Kalsiyum

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 2.551.200,0

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.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS CM 0

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

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.

| | |
|-----------------------|--|
| Soluma | 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

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

12.1. Toksikite

Toksosite 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.

12.4. Toprakta hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PROGRESS CM 0

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

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 koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler

- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

Rehber

CHIP for everyone HSG228.
Workplace Exposure Limits EH40.
Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Bu ilk düzenlemedir.

Düzenleyen

Hazal KUBİLAY/ Teknoloji Merkezi Laboratuvar Yöneticisi -KIMCERT Sertifika No : GBF-01.18.08

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
PROGRESS CM 0

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Yeni düzenleme tarihi | 18.2.2016 |
| Kaçıncı düzenleme olduğu | 0.0 |
| Hazırlama tarihi | 22.2.2016 |
| GBF No | 20319 |
| Zararlılık ifadelerinin tümü | H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. 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.