



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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 KÖSTER MO 20

Ürün numarası 1019

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
GEBKIM Kimya İhtisas OSB, Atatürk Bulvarı No:6, Dilovası, 41455 Kocaeli
Tel: +90 (262) 754 2020
www.koster.com.tr

Temas kişisi Mazlum BUDAK - Kalite Kontrol Müdürü
bilgi@koster.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Köster: +90 262 754 2020

Ulusal acil durum telefonu Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 Sağlık Hizmetleri: 112 İtfaiye:110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İfadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.3. Diğer zararlar

Bu ürünün şu andaki bilgilerimize göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan madde içeriği % 0,1'i aşmaz.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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

| | |
|--|------------------------|
| Kuars (SiO₂), Kristal Silika | 95-100% |
| CAS numarası: 14808-60-7 | EC numarası: 238-878-4 |
| Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır | |

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--|--|
| Genel bilgi | Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin. |
| Soluma | Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın. |
| Yutma | Ağız suyla iyice çalkalayın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. |
| Cilt teması | Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. |
| Göz teması | Su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| İlk yardım görevlilerinin korunması | İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|--------------------|--|
| Genel bilgi | Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir. |
| Soluma | Yüksek konsantrasyonlarda toz, solunum sistemini tahriş edebilir. |
| Yutma | Bulantı, kusma. |
| Cilt teması | Kızarıklık. Ciltle uzun süreli temas geçici tahrişe sebep olabilir. |
| Göz teması | Ağrı. Kaşıntı. Kızarıklık. Toz, hafif tahrişe neden olabilir. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Doktora verilecek bilgiler | Semptomatik tedavi uygulayın. |
|-----------------------------------|-------------------------------|

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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

Uygun söndürücü maddeler Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

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. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Tozu solumaktan kaçının. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Toz oluşmasından ve tozun dağılmasından kaçının. Tozları, partikül filtreli özel toz elektrik süpürgesi kullanarak toplayın veya dikkatli bir şekilde uygun atık toplama kaplarının içine süpürün ve sıkıca mühürleyin. Atık ve kirlenmiş maddeleri içeren kapları etiketleyin ve en kısa sürede alandan uzaklaştırın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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

| | |
|---|--|
| Kullanım tedbirleri | Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Toz oluşmasından ve tozun dağılmasından kaçının. Tozlarını solumayın. Toz birikimini önleyin. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. |
| Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler | Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

| | |
|----------------------------|--|
| Depolama tedbirleri | Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun. Nemden koruyun. |
| 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

Kuvars (SiO₂), Kristal Silika

Sınır Değer (TWA 8-saat): OSHA 0.05 mg/m³
Sınır Değer (TWA 8-saat): TLV: Eşik Sınır Değerleri 1 mg/m³
OSHA = Occupational Safety and Health Administration.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



| | |
|--------------------------------------|---|
| Uygun mühendislik kontrolleri | Yeterli havalandırma sağlayın. Elleçlenmesi halinde havada asılı toz oluşması riski varsa, mekanik havalandırma kullanın. |
|--------------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|---|
| Göz/Yüz korunması | Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Ellerin korunması | Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir. Karışımlar için kullanıldığında, eldivenlerin koruma süresi kesin olarak bilinemez. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Butil lastik. Nitril lastik. Polivinil klorür (PVC). |
|--------------------------|--|

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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

| | |
|---|--|
| Sağlık tedbirleri | Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| Solunum sisteminin korunması | Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m ³ 'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Toz ve sis filtresi. |
| Çevresel maruz kalma kontrolleri | Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir. |

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Görünüm | Katı. Toz. |
| Renk | Sarımsı. |
| Koku | Kokusuz. |
| Hacimsel yoğunluk | 1,50 - 1,55 g/cm ³ |

9.2. Diğer bilgiler

| | |
|--------------------|-------|
| Katı içerik | % 100 |
|--------------------|-------|

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 | Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur. |
|-------------------------------------|---|

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 | Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. |
|---------------------------------|---|

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Cilt aşınması/tahrişi

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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 aşınması/tahrişi | Hafif tahriş edici. |
| Ciddi göz hasarı/tahrişi | |
| Ciddi göz hasarı/tahrişi | Hafif tahriş edici. |
| Solunum yolları hassaslaşması | |
| Solunum yolları hassaslaşması | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Cilt hassaslaşması | |
| Cilt hassaslaşması | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Eşey hücre mutajenitesi | |
| Genotoksisite - in vitro | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Genotoksisite - in vivo | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Kanserojenite | |
| Kanserojenite | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Üreme sistemi toksisitesi | |
| Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma | |
| BHOT- tek maruz kalma | Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz. |
| Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma | |
| BHOT- tekrarlı maruz kalma | Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz. |
| Aspirasyon zararı | |
| Aspirasyon zararı | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Soluma | Tekrarlanan maruziyet, üst solunum yollarında kronik tahrişe neden olabilir. |
| Yutma | Bulantı, kusma. |
| Cilt ile temas | Kızarıklık. Toz, hafif tahrişe neden olabilir. |
| Göz ile temas | Kızarıklık. Tahriş ve kızarıklığa bağlı bulanık görme. |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksikite

Toksikite Uygun bilgi yok.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Uygun bilgi yok.

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 Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

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.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER MO 20

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

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

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| | |
|--------------------------|---|
| Düzenleyen | Mazlum BUDAK - Sertifikalı GBF hazırlayıcısı Sertifika No: 01.90.08 Sertifika alım tarihi : 15.06.2016 |
| Yeni düzenleme tarihi | 28.6.2017 |
| Kaçıncı düzenleme olduğu | 1,0 |
| Hazırlama tarihi | 28.6.2017 |
| GBF No | 4972 |

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.