



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı TONITOM 25 SL

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tarımsal kullanım. Büyüme düzenleyici.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi NUFARM TURKEY KİMYEVİ MADDELER İTH.VE TİC.LTD.ŞTİ
Mimar Sinan Mah. Mimar Sinan Cad.
No:67/3 Çekmeköy/İstanbul
Tel: 0216 641 8641
Faks: 0216 641 8640

Başvurulacak kişi Kürşat Karabıyık

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: 0216 641 8641
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı Göz Tah. 2- H319

Çevre Sınıflandırılmamıştır.

Tüm Zararlılık ifadeleri (H) İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

EUH401

İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Önlem ifadeleri

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280

Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TONITOM 25 SL

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.

P337+P313
P501

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB olarak değerlendirilen bileşen içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
2- (1-naftil) asetamit	201-704-2	86-86-2	1-3%	Akut Tok. 4- H302 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 3- H412
1-naftilasetik asit	201-705-8	86-87-3	<1%	Akut Tok. 4- H302 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 2- H411

Tüm Zararlılık ifadeleri (H) İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

Yutma

Kusturmayın. Ağız su ile temizleyin. Kusma meydana gelirse, hemen tıbbi yardım alın.

Ciltle Temas

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi sabun ve bol su ile iyice yıkayın.

Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle temas: Tahriş.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Su spreyi, kuru toz, Köpük, Karbon dioksit (CO2)
Uygun olmayan yangın söndürücüler : Yüksek hacimli su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

Ürün yanıcı organik bileşenler içerdiğinden yangın zararlı yanma ürünü içeren (bkz. 10. Bölüm) yoğun siyah duman üretir. Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlikeli olabilir. Yangın durumunda, (COx) oluşabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedürleri uygulayın. Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı toplayın. Bu sular kanalizasyona karışmamalıdır.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurun. Tekrar kullanım için asla orijinal kaplarına geri dökmeyin.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün yüzey sularına ve kanalizasyona girmesini önleyin. Eğer ürün nehir ve gölleri kirlertirse, ilgili makamları bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Inert emici bir malzeme (örneğin kum, genel bağlayıcı) ile emdirin. Döküntüleri toplayın ve uygun şekilde etiketlenmiş konteynerlere aktarın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Kirlenmiş giysi ve eldivenleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Molalardan önce sonra ve gün sonunda ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Orijinal kaplarında depolayın. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. -5 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bilinen bileşen içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Solunum koruyucu önlemler:

Solunum koruyucu gerekli değildir.

Elleri koruma:

Koruyucu eldivenler kullanın. Ör: Nitril eldiven.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

Gözleri Koruma:

Güvenlik gözlükleri kullanın.

Cildi Koruma:

Uzun kollu giysiler giyin.

Çevresel Maruz Kalma

Yüzey sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin. Eğer ürün nehir ve gölleri kirletirse, ilgili makamları bilgilendirin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Açık sarı.
Koku	Kokusuz
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	5,85
Çözünürlük (suda)	Uygun bilgi yok.
Diğer solventlerde çözünübilirlik	Uygun bilgi yok.
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	1,12 g/cm ³ @20 °C Metot: CIPAC MT3.1
Parlama noktası	> 110 °C Metot: ASTM D 93
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Patlama özellikleri	Uygulanamaz.
Buharlaşma hızı	Uygulanamaz.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Alt/üst patlama limiti	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Önemsiz
Bağıl buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
Oksitleme özellikleri	Uygun bilgi yok.
Viskozite, dinamik	Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen zararlı tepkimesi yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ön görülen depolama ve kullanım koşulları şartları altında bozunmaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler
Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri
Uygun bilgi yok.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite-ürün

ATE, Oral > 2000 mg/kg

2- (1-naftil) asetamid

LD50, Oral, sıçan (erkek) 1650 mg/kg
LD50, Dermal, sıçan >2000 mg/kg
LD50, Soluma, sıçan >2,17 mg/l

1-naftilasetik asit

LD50, Oral, sıçan (erkek) 1750 mg/kg
LD50, Dermal, sıçan >2000 mg/kg
LD50, Soluma, sıçan >0,45 mg/l

Cilt aşınma/tahriş

2- (1-naftil) asetamid : Cilt tahrişi yoktur.

1-naftilasetik asit: Cilt tahrişi yoktur.

Göz hasarı/tahriş

2- (1-naftil) asetamid : Gözleri tahriş eder.

1-naftilasetik asit : Gözleri tahriş eder.

Cilt ve solunum hassaslaştıracılığı

2- (1-naftil) asetamid : Hassasiyete neden olmaz.

1-naftilasetik asit : Hassasiyete neden olmaz.

Metot: Magnusson & Kligman test

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Uygun bilgi yok.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

2- (1-naftil) asetamid : NOAEL, erkek sıçan: 62 mg/kg

F1: 188 mg/kg

1-naftilasetik asit : NOAEL, erkek sıçan: 62 mg/kg

F1: 188 mg/kg

Teratojenite

2- (1-naftil) asetamid :

10 mg/kg, sıçan

100 mg/kg, tavşan

1-naftilasetik asit :

150 mg/kg, sıçan

100 mg/kg, tavşan

Kanserojenite

2- (1-naftil) asetamid : Kanserojen değil.

1-naftilasetik asit : Kanserojen değil.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

Tekrarlı doz toksisitesi

2- (1-naftil) asetamid :

NOAEL, oral, sıçan: 5 mg/kg
Maruziyet süresi: 90 gün

NOAEL, dermal, sıçan: 300 mg/kg
Maruziyet süresi: 21 gün

1-naftilasetik asit :

NOAEL, oral, sıçan: 5 mg/kg
Maruziyet süresi: 90 gün

NOAEL, dermal, sıçan: 1000 mg/kg
Maruziyet süresi: 21 gün

BHOT - tek maruz kalma

Uygun bilgi yok.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Uygun bilgi yok.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

2- (1-naftil) asetamid

Balıklar için toksisite

LC50, 96 saat (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 44 mg/l

Metot: statik test

Su piresi ve suda yaşayan diğer omurgasızlar için toksisite

EC50, 48 saat (Daphnia magna (Su piresi)): >56 mg/l

Metot: statik test

Algler için toksisite

EbC50, 72 saat (Desmodesmus subspicatus): >100 mg/l

Metot: statik test

Karasal organizmalar için toksisite

LD50: > 138,7 µg/arı, oral

Tür: Apis mellifera (bal arısı)

LD50: > 100 µg/arı, dermal

1-naftilasetik asit

Balıklar için toksisite

LC50, 96 saat (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 56-100 mg/l

Metot: statik test

Su piresi ve suda yaşayan diğer omurgasızlar için toksisite

EC50, 48 saat (Daphnia magna (Su piresi)): > 56-100 mg/l

Metot: statik test

Algler için toksisite

EC50, 336 saat Lemna gibba (Duckweed): 5,09 mg/l

EbC50, 72 saat Pseudokirchneriella subcapitata (green algae): 47 mg/l



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

Karasal organizmalar için toksisite

LD50: > 100 µg/arı, oral

Tür: Apis mellifera (bal arısı)

LD50: > 100 µg/arı, dermal

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

2- (1-naftil) asetamid

Biyobozunma: Aerobik

Sudaki kararlılık: Bozunma yarı ömrü: 4,4 saat

1-naftilasetik asit

Biyobozunma: Aerobik

12.3. Biyobirikim potansiyeli

2- (1-naftil) asetamid

Biyobirikim: Biyobirikim beklenmez. (logPow ≤4)

LogPow= 1,6 @ 25 °C

1-naftilasetik asit

Biyobirikim: Biyobirikim beklenmez. (logPow ≤4)

LogPow= 2,24 @ pH:3

LogPow= -0,02 @ pH:7

LogPow= 0,32 @ pH:9

12.4. Toprakta hareketlilik

2- (1-naftil) asetamid

Yüzey gerilimi: 71,4 mN/m

1-naftilasetik asit

Yüzey gerilimi : 35,9 mN/m @ 25 °C

:35,9 mN/m @ 40 °C %90 doymuş çözelti.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi Bu karışım için gerekli değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevre için bilinen olumsuz bir etkisi yoktur.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün: Kanalizasyona boşaltmayın. Yerel kurallara uygun olarak bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj: Boş kapları tekrar kullanmayın. Belirli toplama hizmetleri aracılığıyla boş paketler bertaraf edin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik 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

Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TONITOM 25 SL**

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.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köy işleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi 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. 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, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu ürün için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yoktur.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

TWA: Zaman ağırlıklı ortalama

EC No: Avrupa Topluluğu numarası

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

EC₅₀: %50 azami yanıtı neden olan maddenin Etkin Konsantrasyonu.

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.

vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

ATE: Tahmini akut toksik doz

SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TONITOM 25 SL

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.

Sınıflandırma Gerekçesi

Göz Tah. 2- H319 : Hesaplama metodu

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
ECHA – www.echa.europa.eu

Revizyon İle İlgili Açıklama

GBF, güncel TC yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlendi.

Düzenleyen

Seher AKAN /CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No.: GBF01.22.10 Belge tarihi: 29.09.2018
gbf@crad.com.tr Tel.: +90 216 3354600

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı veya CRAD sorumlu tutulamaz. Bu GBF üzerinde sertifikalı kişinin izni olmadan herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yapılması halinde sertifikalı kişi herhangi bir sorumluluk almayacaktır. Sertifika bilgileri kişiye özeldir. İzinsiz kullanımının tespit edilmesi halinde yasal işlem yapılmaktadır.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dâhilinde, 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.