



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı Çinko ve Demirli Kompoze Gübre
Ürün tanımı İnorganik Kimyasal gübre

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Tarımda gübreleme amaçlı kullanılmak üzere üretilen kimyasal gübre.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **Merkez: Toros Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.**
Esentepe Mah. Büyükdere Cad.
Tekfen Blok No:209 İç Kapı No: 27
34394 Şişli / İstanbul
T: +90 212 357 02 02
F: +90 212 357 02 31
www.toros.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ceyhan Üretim Tesisleri: Tel: 0322 634 22 22
Samsun Üretim Tesisleri: Tel: +90 362 256 09 80
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)
Fiziksel ve kimyasal zararlılıklar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı zararlılıkları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevre zararlılıkları Sucul Kronik 3- H412.

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Uyarı kelimesi
Yoktur.

Zararlılık ifadeleri
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri
P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Solunması : Solunum yolları tahrişine neden olabilir.
Cilt ile Teması : Hafif tahrişe neden olabilir.
Göz ile Teması : Tahrişlere sebep olabilir.
Yutulması : Küçük miktarlarda yutma durumunda önemsiz toksik etki. Yüksek miktarlarda yutma durumunda, mide-bağırsak rahatsızlıklarına sebep olabilir.



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Demir(II) Sülfat hepta hidrat	---	7782-63-0	1-10%	Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319
Çinko Oksit	215-222-5	1314-13-2	<2%	Sucul Akut 1- H400 (M=1) Sucul Kronik 1- H410 (M=1)

Tüm Zararlılık ifadeleri (H) için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Bileşimi hakkında

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

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Burnu ve ağız bol suyla yıkayın. Temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Yutma

Ağız iyice çalkalayın. Doktora başvurun. Büyük bir miktar yutulmuşsa, doktora başvurun.

Ciltle Temas

Cildi sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Soluma : Üst solunum yolu tahrişi. Öksürük.

Yutma : Bulantı, kusma.

Ciltle temas : Olumsuz etki beklenmez.

Gözle temas : Hafif tahriş, kızarıklık.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Bu ürün alevlenmez. Su, karbondioksit, köpük, toz.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Uygun bilgi yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur.

Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂). Amonyak gazı, fosfor oksitler, azot oksitler.



TOROS TARIM

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.
Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.
Tozların oluşmasına izin vermeyin, tozları solumayın.

6.2. Çevresel Önlemler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın.
Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük döküntüler: Dökülenleri elektrikli süpürge ile temizleyin. Mümkün değilse, kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın.
Eğer bozunma olmamışsa ve kuru ise tekrar kullanın. Ortamın havalandırılmasını sağlayın.

Küçük döküntüler: Az miktarda döküntüyü vakum ile temizleyin. Eğer bozunma olmamışsa ve kuru ise tekrar kullanın. Ortamın havalandırılmasını sağlayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
Toz oluşumuna engel olun. Toz oluşumu durumunda uygun maske kullanın.
Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Nemden koruyun.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.
Isı ve ateş kaynaklarından uzakta 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

	Standard	TWA-8 Saat		STEL-15 Dk		Notlar
Çinko oksit	TLV		10 mg/m ³			
Genel toz	TLV-OSHA	5 mg/m ³ (solunabilir tanecikler)	15 mg/m ³ (toplam toz)			



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

TLV = Threshold Limit Value

Eşik Sınır Değeri

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

A.B.D İş Güvenliği İşçi Sağlığı İşçi Sağlığı İdaresi' nce İzin Verilen Maruz Kalınma Sınırı

PNEC değerleri-Çinko oksit

Tatlı su: 17.9 µg/L

Tuzlu su: 9 µg/L

STP: 124.5 µg/L

Çökelti (tatlı su): 182.8 mg/kg

Çökelti (tuzlu su): 201.9 mg/kg

Toprak: 103.4 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanım:



Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz soluma riskini azaltın.

Solunum koruyucu önlemler:

Havalandırma yeterli değilse, uygun solunum koruyucusu var olmalıdır.

Kapalı alanlarda depolandığında yada kullanıldığında amonyak gazlarından korunmak için koruyucu ekipman gereklidir.

Elleri koruma:

Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Lastik, neopren veya PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldiven tedarikçisi, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

Gözleri Koruma:

Gözlerle temas tehlikesi olduğu hallerde toza karşı dirençli koruyucu gözlük takın.

Sağlık Tedbirleri:

Temastan sonra ellerinizi yıkayın. İş yerini terketmeden önce her gün iş elbiselerini değiştirin. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Sıçrama halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince hareket edin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Granül
Renk	Kahverengi / Siyah
Koku	Kapalı alanlarda Amonyak kokusuna sahiptir
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük	Suda çözünür.



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	7 (10 % çözelti)
Alevlenirlik (katı,gaz)	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Yığın yoğunluğu	~0,9 gr/cm ³ (gevşek) ~1,0 gr/cm ³ (sıkıştırılmış)
Parlama noktası	Uygun bilgi yok.
Özgül ağırlık	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı @20°C	<1 mm Hg
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma hızı	Uygun bilgi yok.
Alt/üst patlama limiti	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici özellikte değildir.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı özellikte değildir.
Parçacık karakteristiği	Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Bu ürün herhangi bir özel reaktif tehlike göstermez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Polimerizasyon görülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıklara ya da doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Alkaliler, kuvvetli asitler, bakır ve alaşımları.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal şartlar altında yoktur. Isıl bozunmadan ya da asitle reaksiyonu sonucu amonyak gazı çıkabilir.



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

LD50 Oral-sıçan >2000 mg/kg (Yöntem: Hesaplama)

Akut toksisite- Çinko oksit

LD50 Oral-sıçan 5000 mg/kg

LC50 Soluma-sıçan 5700 mg/m³

LD50 Dermal-sıçan 2000 mg/kg

Cilt tahrişi/aşındırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Ciddi göz hasarı/ tahrişi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz. Hafif tahrişe neden olabilir.

Cilt veya solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişimsel)

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek Maruz Kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı Maruz Kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Aspirasyon zararlılığı

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

Soluma

Yoğun halde maruz kalma durumunda boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir.

Yutma

Fazla yutulması halinde mide-bağırsak rahatsızlıklarına neden olabilir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

LC50, balık, Danio rerio, 96 saat 1.793 mg/l

LC50, balık, Danio rerio, 96 saat 1.55 mg/l

EC50, omurgasızlar, Daphnia magna, 48 saat >1.7 - <9 mg/l

EC50, sucul bitkiler, 72 saat 3.5 mg/l

NOEC, algler, 96 saat >10 - <500 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun bilgi yok. Suda ve topraktaki dengesi bakımından kararlı ve uygundur.



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevreye kontrolsüz olarak salınmamalıdır. Sucul ortama zararlı olabilir.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona ve su kaynaklarına sızmamalıdır.

Boş ambalajları ve ürün atıklarını yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

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.

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 toplu taşımacılık

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- 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, 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.



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)
İlgili değildir.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)
Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme
Bu karışım veya bileşenleri için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi 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
ATE: Tahmini akut toksisite değeri
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.
SEA: Sınıflandırma, etiketleme, ambalajlama yönetmeliği
DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzeyi
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyonu
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

Bilgi Kaynakları

Bu SDS, ürün sahibinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.
ECHA - www.echa.europa.eu

Revizyon ile ilgili açıklama

Bu GBF, yürürlükteki mevzuatlara göre güncellenmiştir.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sınıflandırma Gereçesi

Sucul Kronik 3- H412 : Hesaplama yöntemi.

Düzenleyen – 07.04.2015

Büşra Tarakçı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Sertifika No.: KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024
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 karşılaşıacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.
Sertifika bilgileri bu GBF'ye özel olarak kullanılmıştır.



TOROS TARIM
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Çinko ve Demirli Kompoze Gübre

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2" hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Sertifika sahibinin bilgisi ve onayı olmadan bu GBF'de herhangi bir değişiklik yapılamaz veya sertifika bilgileri başka bir GBF için kullanılamaz. Aksi durumda, sertifika sahibi GBF hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.

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.