

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1. MADDE NİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı:

CALSIMAGSI 13.0.0/ KALSİYUM MAGNEZYUM NİTRAT

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar

Gübre.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

GÜBRE FABRİKALARI T.A.Ş.

Nida Kule Göztepe İş Merkezi Merdivenköy Mah.

Bora Sk. No: 1 Kat: 12-30-31 34732 Kadıköy/ İstanbul / Turkey

Tel: +90 216 468 50 50

Fax: +90 216 407 10 11

E-mail: gubretas@gubretas.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

GÜBRETAS:

+90 216 468 50 50

Acil Sağlık Hizmetleri:

112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :

114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848/2013/SEA:

Oksit. Katı 3 – H272

Akut Tok. 4 – H302

Göz Hsr. 1 – H318

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme bilgileri (T.C. 28848/2013/SEA)

Zararlılık işaretleri



Uyarı Kelimesi

Tehlike

İçerikler: Magnezyum nitrat, Kalsiyum Nitrat

Zararlılık ifadeleri:

H272

Yangını güçlen direbilir; oksitleyici.

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

Önlem ifadeleri

| | |
|----------------|--|
| P102 | Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. |
| P210 | Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. |
| P220 | Kıyafetlerden/yanıcı malzemelerden uzak tutun/saklayın. |
| P280 | Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın. |
| P301+P310 | YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P305+P351+P338 | GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |
| P501 | İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. |

2.3. Diğer zararlar

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

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

| No | Bileşenin kimyasal adı | CAS Numarası | EC Numarası | Ürün içindeki % miktar | Sınıflandırma (28848/2013/SEA Yönetmeliği) |
|----|------------------------|--------------|-------------|------------------------|---|
| 1 | Kalsiyum Nitrat | 10124-37-5 | 233-332-1 | 45 – 65 | Oksit. Kat 3 – H272 Akv Tok. 4 – H302 Göz Hsr. 1 – H318 |
| 2 | Magnezyum nitrat | 10377-60-3 | 233-826-7 | 25 – 45 | Oksit. Kat 3 – H272 Göz Tah. 2 – H319 |

Bu tabloda verilen Zararlılık kodlarının ve kısaltmalarının açık ifadeleri bu güvenlik bilgi formunun 16. Bölümünde mevcuttur.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi: Acil bir durum halinde doktora veya en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

Soluma: Solunduğunda, kazazedeyi temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa suni solunum yapın. Solunum güçlüğü çekiyorsa, hava verin. Solunum yollarının açık olduğundan emin olun. Rahatsızlığın devami halinde tıbbi yardım alın.

Yutma: Ağız suyla iyice çalkalayın.

Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Hemen doktora başvurun.

Cilt teması: Ürünle temas sonrası cildin temizlenmesi önerilmektedir. DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Rahatsızlığın devami halinde doktora başvurun.

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

Göz teması: Göz ile teması halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. En az 15 dakika durulamaya devam edin.
Herhangi bir etki görülmesi halinde, hemen doktora veya bir sağlık kuruluşuna başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluması halinde: Solunum yolları için tahriş edici etkiler yapabilir.
Yutulması halinde: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı, Kusma. Yutulması halinde zararlıdır.
Cilde teması halinde: Uzun süreli temasta cildi tahriş edebilir.
Gözle teması halinde: Göz dokusunda kızamık. Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler: Yerel koşullara ve yangın çevresine uygun söndürme önlemlerini uygulayın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler: Su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın çıkması halinde, patlama riski vardır. Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
Yüksek sıcaklıklarda veya yangın halinde Toksik/zararlı gazlar oluşabilir:
Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO), Azot oksitler (NO, NO₂ vb.), Amonyaklar (NH₃), aminler.
Magnezyum Oksitler, Kalsiyum oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharları/gazları toksik ve zararlı maddeleri içerebilir bu yüzden bu maddeleri solumaktan kaçının.
Söndürme işlemi yaparken rüzgârı arkanıza alın. Çalışanları ve diğer kişileri yangın alanından uzaklaştırın ve güvenli bir alana çıkarın. TS EN469 standardına uygun yangından koruyucu ekipman kullanın. Kendi kendine yeterli kapalı devre sonum aygıtı ve tam koruyucu giysiler giyin.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu önlemler ve donanımlar için bu güvenlik bilgi formunun B. Bölümüne bakınız.
Gözle temasından kaçının. Tozunu solumayın.
Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin. Toz bulutu oluşumundan kaçının.
Uygun ve yeterli havalandırma sağlayın. Tüm tutuşturucu kaynaklardan ve alevlerden uzak tutun.

6.2. Çevresel önlemler

Sucul ortama dökülmesinden kaçının. Mümkünse sızıntıyı durdurun. Çevreye kontrolsüz deşarjları engelleyin (nehirler, su kurları, vb kanalizasyon). Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin ve konuyla ilgili yetkilileri bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve malzemeler

İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Mümkünse sızıntıyı durdurun.
Filtreli vakumlu bir temizleyici ile döküntüyü toplayın. Döküntüleri, kapalı kapların içerisinde toplayın. Elleçledikten sonra, temas eden kısımları ve elbiselerinizi yıkayın. Ortamın uygun olmadığı yerlerde su ile yıkama yapmayın.
Gübrede de olduğu gibi kirliliğin tipine ve derecesine göre, yetkili, lisanslı bir yerde bertaraf işlemini gerçekleştirin.

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

- Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
- Çevresel etkilerle ilgili 12. Bölüme bakın.
- Atıkların bertaraf edilmesi ile ilgili 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.
- Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Ciltle ve gözle temasından kaçının.
- Tozları solumayın. Tüm tuşturucu kaynakları ortamdan uzak tutun.
- Toz oluşumundan kaçının ve toz birikime engel olun. Uygun ve yeterli havalandırma sağlayın.
- Isı ve sıcaklık oluşumundan kaçının. Bu ürünün kullanıldığı ortamlarda, yemek yemeyin içecek ve sigara içmeyin.
- Çocuklardan uzak tutun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Sıkıca kapalı şekilde, orijinal ambalajında ve iyi havalandırılan, serin ve kuru bir yerde depolayın.
- Ürünü şu maddelerden uzak tutun: Oksitleyici maddeler, su/nem.
- Uyuşmaz maddelerle birlikte depolamayın (Bakınız Bölüm 10).
- İlgili yönetmeliklere göre depolayın.

7.3. Belirli son kullanım (lar)

- Bu ürüne ait kullanım bilgileri Bölüm 12'de açıklanmıştır.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri: Bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım:



Uygun mühendislik kontrolleri: Havadaki konsantrasyonları izin verilen maruz kalma sınırlarının altında tutmak için yeterli genel veya yerel havalandırma kullanın. Yeterli miktarda güvenlik duşu ve göz duşları sağlayın ve bunların uygun bir şekilde etiketlendiğinden emin olun.

Göz/Yüz koruyucu: TS EN166 Standardı ile uyumlu bir koruyucu gözlük kullanın. Ayrıca kimyasal ürüne temas veya erimiş haldeki maddeyle temas olasılığına karşı, tam koruyucu yüz kalkanı tavsiye edilir. Pozitif basınçlı hava tedavisi sağlayan tam koruyucu bir solunum aygıtı da göz tahrişine karşı koruma sağlayacaktır.

Ellerin korunması: TS EN374 Standardı ile uyumlu bir koruyucu eldiven kullanın.

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

Genel koruma ve hijyen önlemleri

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız. Göz ve cilt ile direkt temasından kaçınınız.
Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz. Sigara kullanmayınız.

Solunum sisteminin korunması: Onaylı hava temizleyicili, filtreli solunum aygıtı, mesleki maruz kalma limitlerinin aşılması muhtemel alanlarda kullanılmalıdır. TSEN 149.

Diğer Koruyucu Önlemler: Güvenlik gözlükleri, tam koruyucu giysiler, botlar. Bu ürünü kullanmadan önce bir uzmana danışın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri: Drenaj kanallarına ve su yollarına girişine izin vermeyin.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--------------------------|---------------|
| Görünüm | Katı. |
| Koku | Kendine has. |
| Renk | Beyaz. |
| pH | 3 - 5 |
| Erime Noktası | Uygulanamaz. |
| Kaynama Noktası/ Aralığı | Uygulanamaz. |
| Çözünürlük | Suda çözünür. |
| Yığın Yoğunluk | 1,08 |

9.2. Diğer bilgiler

İletkenlik 53,4 milisiemens/cm

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında karardır.
Tavsiye edilen depolama şartları altında karardır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Organik maddelerle ve indirgeyici maddelerle reaksiyon verebilir. Yangını güçlendirebilir, oksitleyici.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıktan ve nemden koruyun.

Güvenlik Bilgi Formu CALSI MAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler, kuvvetli indirgeyici maddeler, kuvvetli asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklarda veya yangın halinde Toksik/zararlı maddeler oluşabilir:

Karbon dioksit (CO₂), Karbon monoksit (CO), Azot oksitler (NO, NO₂ vb.), Amonyaklar (NH₃), aminler, Magnezyum Oksitler, Kalsiyum Oksitler.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - Oral : ~780 mg/kg (ATE)
Akut toksisite - Dermal : > 2000 mg/kg (ATE)

Akut Tok. 4 - H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Magnezyum Nitrat:

Akut toksisite - Oral : > 2000 mg/kg (LD50, Sığan)
Akut toksisite - Dermal : > 5000 mg/kg (LD50, Sığan)
Akut toksisite - Solunum : Bilgi yok.

Kalsiyum Nitrat:

Akut toksisite - Oral : 300-2000 mg/kg (LD50, Sığan)
Akut toksisite - Dermal : > 2000 mg/kg (LD50, Sığan)
Akut toksisite - Solunum : Bilgi yok.

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahrişi : Göz Hsr. 1 - H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları ve cilt hassaslaşılabilirliği:

Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Mutajenite : Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite : Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme toksisitesi : Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon zararı : Sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi - Tek ve tekrarlı maruz kalma: Sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Ürün çevre zararlısı olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak yine de ürünün çevreye boşaltılması engellenmelidir.

Magnezyum Nitrat:

LC50, 96 Saat, Balık > 100 mg/L, Carp
EC50, 48 Saat, Daphnia Magna 490 mg/L

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSİ

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükmüne uygun hazırlanmıştır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluğu hakkında bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikimi hakkında bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bu ürün suda çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün ilgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Ürünün evsel atıklar ile birlikte atılmasına izin vermeminiz. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz. Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız. Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz. Ayrıca güvenli elleçleme bilgisi için 7. Bölüme bakınız.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN numarası

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: 1479

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: UN 1479, YÜK SELTGEN KATI, B.B.B (MAGNEZYUM NİTRAT, KALSİYUM NİTRAT), III

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)

Sınıf 5.1: Oksitleyici maddeler



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: III

14.5. Çevresel zararlar

Sınıflandırılmamıştır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tehlike Numarası: 50
Tünel Kısıtlama Kodu: E
Limitli Miktar: 5 kg

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

Uygulanamaz.

Güvenlik Bilgi Formu CALSIMAGSI

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

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

- 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Bilgi kaynağı:

Bu Güvenlik Bilgi Formu ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan yönetmelik hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

Tavsiye: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

Revizyon ile ilgili açıklamalar:

Bu Güvenlik Bilgi Formu bu ürün için ilk defa hazırlanmıştır.

Hazırlayıcıya ait bilgiler:

Gökhan Ardic

Sertifika No: GBF-A-0-2706 Sertifika Geçerlilik Tarihi: 21.12.2020

Yeni düzenleme tarihi:

Hazırlama tarihi:

08.03.2018

Kaçınıcı düzenleme olduğu:

0.0

Tüm zararlılık ifadeleri

| | |
|------|--|
| H272 | Yangını güçlen direbilir; oksitleyici. |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |

Kısaltmaların Açıklaması

| | |
|--------------|---|
| Oksit. Katr: | Oksitleyici katr |
| Göz Tah.: | Göz Tahrişi |
| Göz Hsr. | Göz Hasarı |
| Akut Tok. | Akut Toksikite |
| EINECS/EC: | Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri. |
| CAS: | Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası. |
| SEA: | 11 Aralık 2013 tarihli 28848 sayılı Sınıflandıma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği |

WEL: İşyeri Maruz kalma limit değerleri

EU: Avrupa Birliği

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik (Persistent, bioaccumulative and toxic.)

Güvenlik Bilgi Formu
CALSİMAGSİ

Zararlı Maddeler ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmî Gazete) Hükümlerine uygun hazırlanmıştır.

vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Toksik.

Çekince

Bu dokümanda belirtilen bilgiler yalnızca belirtilen maddeye ilişkindir. Aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir süreçte kullanılmamalıdır ve bu bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma, imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirtilmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir süreçte kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Ürünün spesifik kullanımlarından kullanıcının kendisi sorumludur.

**GÜBRETAS**