

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- 1.1. Madde/Karışım kimliği** KOMPOZE GÜBRE
Madde / karışım karışım
- 1.2. Maddenin veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Karışımın kullanım amacı
Tarımda gübreleme amaçlı kullanılmak üzere üretilen kimyasal gübre
Tavsiye edilen karışım kullanımları
Ürün, Bölüm 1’de belirtilenlerden başka şekilde kullanılmamalıdır.
- 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
Üretici
Ad veya ticari ad Gemlik Gübre Sanayii A.Ş.
Adres Ata Mahallesi Sanayi Caddesi No:6, Bursa
Türkiye
Telefon +902245190070
E-posta info@gemligubre.com.tr
Web adresi http://www.gemligubre.com.tr
- Güvenlik bilgi formundan sorumlu yetkili kişi**
Ad Gemlik Gübre Sanayii A.Ş.
E-posta info@gemligubre.com.tr
- 1.4. Acil durum**
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

- 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması**
Karışımın sınıflandırılması (T.R. SEA 28848 - EC No 1272/2008 CLP)
Karışım tehlikeli olarak sınıflandırılır.

Oksit. Katı 3, H272
Göz Tah. 2, H319

En ciddi ters fiziko-kimyasal etkiler

Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.

İnsan sağlığı ve çevre üzerindeki en ciddi ters etkiler

Ciddi göz tahrişine yol açar.

- 2.2. Etiket unsurları**
Tehlike piktogramı



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H272

H319

Önlem ifadeleri

P264

P280

P305+P351+P338

P337+P313

Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Elleçlemeden sonra eller ve vücudun maruz kalan kısımları ile iyice yıkayın.

Çerçevesi gözlük kullanın.

GÖZE GELMESİ HALİNDE: Birkaç dakika su ile özenle durulayın. Eğer varsa ve yapması kolaysa kontakt lenslerinizi çıkarın. Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

2.3. Diğer zararlar

Karışım, Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez. Karışım, değiştirilen KKDİK Yönetmeliğinin Ek XIII'ine göre PBT veya vPvB kriterlerini karşılayan herhangi bir madde içermez. PMT/vPvM bileşenleri içermez. Toz hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Karışım, bu tehlikeli maddeleri ve çalışma ortamında izin verilen en yüksek konsantrasyona sahip maddeleri içerir

Tanımlama numaraları	Madde adı	Ağırlıkça içerik %	11.12.2013 - T.R. SEA 28848 - EC No 1272/2008 CLP yönetmeliğine göre sınıflandırma	Not.
CAS: 6484-52-2 EC: 229-347-8	Amonyum Nitrat	23-28	Oksit. Sıvı 3, H272 Göz Tah. 2, H319 Belirli konsantrasyon limiti: Göz Tah. 2, H319: 20 % < C < 80 %	

Tüm sınıflandırmaların ve tehlike ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Kendi güvenliğinize dikkat edin. Herhangi bir sağlık problemi ortaya çıkarsa veya böyle bir durumdan şüphelenirseniz, doktora bilgi verin ve ona bu güvenlik bilgi formundan bilgiler sunun. Bilinci yerinde değilse, kişiyi dengelenmiş (koma) pozisyonuna getirin, başını hafifçe geriye doğru eğin ve solunum yollarının açık olduğundan emin olun; asla kusturmaya çalışmayın. Kişi kendiliğinden kusarsa, kusmuğu solumasına engel olun. Hayatı tehdit eden koşullar altında öncelikle etkilenen kişinin hayata döndürülmesini ve tıbbi yardım almasını sağlayın. Solunum durması - derhal suni teneffüs yapın. Kalp durması - hemen dolaylı kalp masajı yapın.

Solunması halinde

Hemen maruz kalma durumunu sonlandırın ve etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Kişiyi artan soğumaya karşı koruyun. Tahriş, solunum güçlüğü veya diğer semptomlar devam ederse tıbbi tedavi başlatın.

Cilt ile teması halinde

Kirlenmiş kıyafetleri çıkarın. Etkilenen bölgeyi bol ve mümkünse ılık suyla yıkayın. Cilt yaralanması yoksa sabun, sabun çözeltisi veya şampuan kullanılmalıdır. Cilt tahrişi devam ederse tıbbi tedavi başlatın.

Göz ile teması halinde

Gözleri hemen musluk suyu ile yıkayın, göz kapaklarını açın (gerekirse kuvvet kullanın); varsa, etkilenen kişinin kontak lenslerini hemen çıkarın. Durulama en az 10 dakika devam etmelidir. Mümkünse uzman tıbbi tedavi başlatın.

Yutulması halinde

Gargara yapın (yaptırın) ve 0,2-0,5 L su verin. Kişinin sağlık problemleri varsa tıbbi tedavi başlatın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde

Beklenmiyor.

Cilt ile teması halinde

Beklenmiyor.

Göz ile teması halinde

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Yutulması halinde

Tahriş, mide bulantısı.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü maddeler

Alkole dirençli köpük, karbondioksit, toz, su püskürtme jeti, su sisi.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda, karbon monoksit, karbon dioksit ve diğer toksik gazlar ortaya çıkabilir. Tehlikeli bozunma (piroliz) ürünlerinin solunması önemli sağlık sorunlarına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Sadece kişisel (yakın) temasın muhtemel olduğu yerlerde kimyasal koruma elbisesi olan Bağımsız Solunum Cihazı (SCBA). Bağımsız solunum aparatı ve tam vücut koruyucu kıyafetler giyiniz. Kirlenmiş yangın söndürme malzemesinin kanalizasyona veya yüzey ve yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın. İş için kişisel koruyucu ekipmanınızı kullanın. Bölüm 7 ve 8'deki talimatları izleyin. Cilt ve gözle temasını önleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Toprağın kirlenmesini ve kirliliğin yüzey veya yeraltı sularına nüfuz etmesini önleyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Ürünü mekanik olarak uygun bir şekilde yerleştirin. Toplanan malzemeyi, bölüm 13'teki talimatlara göre bertaraf

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8 ve 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ürün ancak açık ateş ve diğer ateşleme kaynakları ile temas etmeyen alanlarda kullanılmalıdır. Antistatik giysi ve ayakkabı kullanılması önerilir. Cilt ve gözle temasını önleyin. Sigara içilmez. Kullandıktan sonra elleri ve vücudun maruz kalan kısımlarını iyice yıkayın. Yanıcı maddelerle karışmaması için her türlü önlemi alın. Bölüm 8'de belirtilen kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Güvenlik ve sağlığın korunmasına ilişkin geçerli yasal düzenlemelere uyun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Bu amaç için belirlenmiş soğuk, kuru ve iyi havalandırılan alanlarda, sıkıca kapatılmış kaplarda saklayın. Güneş ışığına maruz bırakmayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

mevcut değil

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Karışım mesleki maruz kalma sınırları belirlenmiş olan maddeler içerir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

İş esnasında yemek, içmeyin ve sigara kullanmayın. İşten sonra ve yemek yeme ve dinlenme molası vermeden önce ellerinizi su ve sabunla iyice yıkayın.

Göz/yüz korunması

Çerçeve gözlük.

Cildin korunması

El koruma: Ürüne dayanıklı koruyucu eldivenler. Eldivenlerin uygun kalınlık, malzeme ve geçirgenliğini seçerken, üretici tavsiyelerine uyun. Diğer koruma: Yüksek sıcaklıklara dayanıklı doğal elyaftan (pamuklu) veya sentetik elyaftan yapılmış koruyucu antistatik giysi. Antistatik ayakkabı. Kirlenmiş cilt iyice yıkanmalıdır.

Eldiven malzemesi	Kalınlık	Geçirgenlik süresi	Sınıf
Butil kauçuk (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 dak.	6

Solunum sisteminin korunması

Maddelerin maruz kalma sınır değerleri aşıldığında veya yetersiz havalandırılan yerde toz önleyici filtreli yarım maske.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

Isıl zararlar

Mevcut değil.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik genel önlemleri alın, bkz. bölüm 6.2.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

fiziksel hali

katı de 20 °C

forma

katı madde: granül

renk

veri mevcut değil

Koku

kokusuz

Koku eşiği

veri mevcut değil

pH

4,6-4,7 (saf 25 °C'de)

Erime noktası / donma noktası

>160 °C

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

belirlenemez - ayrışma meydana geliyor

Parlama noktası

veri mevcut değil

Buharlaşma hızı

alakalı değil

Alevlenirlik (katı, gaz)

alevlenir değil

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

patlama limitleri

veri mevcut değil

Buhar basıncı

ihmal edilebilir

Buhar yoğunluğu

veri mevcut değil

Bağıl yoğunluk

veri mevcut değil

Çözünürlük

suda çözünürlük

Suda yüksek oranda çözünür.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

veri mevcut değil

Alev alma sıcaklığı

520 °C

Bozunma sıcaklığı

>200 °C

Akışkanlık

Kinematik viskozite

veri mevcut değil

Patlayıcı özellikler

patlayıcı değildir

Oksitleyici özellikler

İlişkili değil

9.2. Diğer bilgiler

kütle yoğunluğu

1020-1200 kg/m³

Parçacık boyutu: 2-4 mm

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

mevcut değil

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Ürün kararlıdır ve normal kullanımda hiçbir bozulma göstermez. Aleve, kıvılcımlara, aşırı ısınmaya ve dona karşı koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitlere, bazlara ve oksitleyici maddelere karşı koruyun.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanımda gelişmedi. Yüksek sıcaklıkta ve yangında karbon monoksit ve karbondioksit gibi tehlikeli ürünler oluşur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışım için toksikolojik veri mevcut değildir.

Akut toksisite

Karışım verileri mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Amonyum Nitrat						
Maruz kalma yolu	Parametre	Yöntem	Değer	Ekspozisyon süresi	Tür	Cinsiyet
Oral	LD ₅₀		8670 mg/kg		Siçan	
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	>5000		Siçan	

Cilt aşınması/tahrişi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar. Karışım bileşenleri için veriler mevcut değildir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Kanserojenite

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BHOT-tek maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BHOT-tekrarlı maruz kalma

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

Aspirasyon zararı

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir. Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım veya bileşenler için veriler mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. PMT/vPvM bileşenleri içermez.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. PBT/vPvB bileşenleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ulaşılabilir verilere göre karışımın sınıflandırılması için kriterler karşılanmamıştır. Yaşam alanlarında endokrin sisteminin bozulmasına neden olabilecek bileşenler içermez.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çevresel kirlenme tehlikesi; Atıkları yerel ve/veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edin. Kullanılmayan tüm ürünler ve kontamine ambalajlar, atık toplama etiketli kaplara konulmalı ve bu tür faaliyetler için ruhsatlandırılmış (uzman bir şirkette) atık kaldırma işlemine yetkili bir görevliye teslim edilmelidir. Kullanılmayan ürünü drenaj sistemlerine boşaltmayın. Ürün belediye çöplüğüne atılmamalıdır. İyice temizlenmiş kaplar geri dönüşüme

Atık yönetimi mevzuatı

Atık Yönetimi Yönetmeliği (2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete)

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

14.1. UN Numarası

UN 2071

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

AMONYUM NİTRAT ESASLI GÜBRELER

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler

14.4. Ambalajlama grubu

III

14.5. Çevresel zararlar

alakalı değil

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bölüm 4 ile 8 arasındaki referanslar.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

alakalı değil

İlave bilgiler

Tehlike tanım numarası

UN No.

Sınıflandırma kodu

2071

M11

Hava taşımacılığı - ICAO/IATA

Paketleme talimatı yolcu

958

Kargo paketleme talimatları

958

Deniz taşımacılığı - IMDG

EmS (acil durum planı)

F-H, S-Q

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

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

Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik (12.08.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, (23.06.2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarihli ve 28848 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete)). Ürün kısıtlanmış patlayıcı öncülleri içerir: 2019/1148 sayılı Yönetmeliğin (AB) 5. Maddesine göre kullanıma sunma, sunma, bulundurma ve kullanma. Ürün bildirilebilir patlayıcı öncülleri içerir: Şüpheli işlemlerin, kaybolmaların ve hırsızlıkların (AB) 2019/1148 Yönetmeliği, Madde 9'a göre bildirilmesi. Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete). Classification, Labelling, and Packaging Regulation [(EC) No 1272/2008]

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

mevcut değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan standart risk ifadelerinin listesi

H272	Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan güvenli kullanım rehberleri

P264	Elleçlemeden sonra eller ve vücudun maruz kalan kısımları ile iyice yıkayın.
P280	Çerçevesi gözlük kullanın.
P305+P351+P338	GÖZE GELMESİ HALİNDE: Birkaç dakika su ile özenle durulayın. Eğer varsa ve yapması kolaysa kontakt lenslerinizi çıkarın. Durulamaya devam edin.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

İnsan sağlığının korunmasına ilişkin diğer önemli bilgiler

Ürün - üretici/ithalatçı tarafından özellikle onaylandığı durumlar hariç - Bölüm 1 dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır. İlgili tüm sağlık koruma düzenlemelerine uyulmasından kullanıcı sorumludur.

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler için anahtar veya gösterge

AB	Avrupa Birliği
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma
BCF	Biyokonsantrasyon Faktörü
CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
EC	EINECS'te listelenen her madde için kimlik kodu
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
EmS	Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler için Acil Durum Müdahale Prosedürleri
EuPCS	Avrupa ürün kategorizasyon sistemi
Göz Tah.	Göz tahrişi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC	Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanı Hakkında Uluslararası Kod
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kodu
INCI	Kozmetik Bileşenler için Uluslararası Adlandırma
ISO	Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı
IUPAC	Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliği
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
LD ₅₀	Bir Test popülasyonunun %50'sine Ölümcül Doz (Medyan Ölümcül Doz)
log Kow	Oktan-ol-su dağılım katsayısı
MARPOL	Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limitleri
Oksit. Sıvı	Oksitleyici sıvı
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PMT	Kalıcı, hareketli ve toksik
ppm	Milyon başına parça

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır ve (EU)2020/878 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KOMPOZE GÜBRE

Oluşturulma Tarihi	16.03.2022	Versiyon	1
Revizyon tarihi	21.07.2026	Revizyon no.	

RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Yönetmelik
SEA	Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, paketlenmesi üzerine SEA Yönetmeliğinin.
UN Numarası	Madde veya nesnelerin UN Model Yönetmeliklerinden alınmış dört basamaklı tanımlama numarası anlamına gelir
UVCB	Bilinmeyen veya değişken kompozisyonlu maddeler, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik materyaller
VOC	Uçucu organik bileşenlerden
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
vPvM	Çok kalıcı ve çok hareketli

Eğitim kılavuzu

Personeli önerilen kullanım şekilleri, kullanılması zorunlu koruyucu ekipman, ilk yardım ve ürünün kullanımında men edilen yöntemler hakkında bilgilendirin.

Tavsiye edilen kullanım kısıtlamaları

mevcut değil

Güvenlik Bilgi Formunu derlemek için kullanılan veri kaynakları hakkında bilgi

ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). 11.12.2013 - 28848 (SEA). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.

İlave bilgiler

Sınıflandırma prosedürü - hesaplama yöntemi.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Adı: Beyza SEVİM

Sertifika numarası: NBC04.69.01&26.03.2024

İletişim bilgileri: beyzasevim@maviyesilkalite.com

Sertifika geçerlilik tarihi: 26.03.2029

İfade

Güvenlik bilgi formu, çevre korumasının yanı sıra iş yerinde güvenlik ve sağlığın korunmasını sağlamaya yönelik bilgiler verir. Sağlanan bilgiler, mevcut bilgi ve tecrübe durumuna tekabül eder ve geçerli yasal düzenlemelere uygundur. Bilgi, ürünün belirli bir uygulama için uygunluğunu ve kullanılabilirliğini garanti ettiği şeklinde anlaşılmamalıdır.