

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

## 1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

**1.1.Madde/KarışımAdı :** HERBALIZER

**1.2 Madde/KarışımTürü:** Sıvı Organik Gübre

**1.3 Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:** Gübre

**Üretici Firma:**

**Adresi:** EARTHCAREEURASIA TARIM TURİZM SAN. VE TİC. A.Ş.

Güzeloba Mah. 2222 Sok. No:10/2

Muratpaşa-ANTALYA

**Yetkili kişi ismi :** Mesut KONAR

**E-Mail adresi :**mesutkonarrdss@gmail.com

**Telefonu:**0242 349 05 05

**Faks no:**

**1.4 Acil Durum Telefonu :**

Firma:0242 349 05 05

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

Acil Sağlık Hizmetleri : 112

## 2. ZARARLILIK TANITIMI

**2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırması:**

**Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler :** Sınıflandırılmamıştır.

**İnsan Sağlığı :** Sınıflandırılmamıştır.

**Çevre :** Sınıflandırılmamıştır.

**2.2.Etiket Unsurları :** Sınıflandırılmamıştır. Etiketleme bilgisi gerekmez.

**2.3 Zararlılık İşaretleri :**Sınıflandırılmamıştır.

**2.4 Uyarı Kelimesi :**Sınıflandırılmamıştır. Uyarı kelimesi gerekmez.

**Zararlılık İfadeleri (H):** Sınıflandırılmamıştır.

**Önlem İfadeleri (P) :**Sınıflandırılmamıştır.

## 3. BİLEŞİMİ /İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1 Bileşimindeki Tehlikeli ve Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları:

Bileşenler	Kons. %w/w	EC No	Cas No	SEA Sınıfı, H İfadeleri
Nitrogen	1,6	231-783-9	7727-37-9	----
Dipotassiumoxide	1,03	235-227-6	12136-45-7	Cilt Aşnd. 1A H314 Göz Hsr.1H318
Phosphoruspentoxide	0,54	215-236-1	1314-56-3	Cilt Aşnd. 1A H314

Sebahat LİLİUSAN  
Ziraat Mühendisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

Carbon	17,6	231-153-3	7440-44-0	----
--------	------	-----------	-----------	------

## 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

**Genel Bilgiler :** Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

**Soluma :** Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Doktora başvurun. Solunum zorluğu çekildiğinde gereken şekilde eğitilmiş personel tarafından maruz kalmış kişiye oksijen verilebilir.

**Yutma :** Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kazazedeyi maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Hemen doktora başvurun.

**Ciltle Temas :** Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Cildi hemen su ve sabunla yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

**Gözlerle Temas :** Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayınız. En az 15 dakika durulamaya devam ediniz. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurunuz.

## 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

### 5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Karbondioksit, köpük, toz, su

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Uygun bilgi yok.

### 5.2. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olabilir.

Karbonmonoksit(CO), Karbondioksit (CO2)

### 5.3. Koruyucu Ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi giyin. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMALARA KARŞI TEDBİRLER

### 6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler :

Bu güvenlik bilgi formunun 8.bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

Sebahat LİL LUSAN  
Ziraat Mühendisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

## 6.2 Toplama ve Temizleme Süreçleri :

Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısı ve sigara içmekten kaçınınız. Alevler, kıvılcımlar, aşırı sıcaklıklar ortadan kaldırınız. Dökülen malzemeye dokunmayınız. Küçük miktarlar bol miktarda su ile kanalizasyona boşaltılabilir. Büyük dökülmeleri ise; vakum veya emici katı ile toplayınız, uygun bir atık imha kabına koyunuz.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Gözler ve cilt ile temasından sakının. Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında saklayınız. Kuru ve serin bir yerde depolayınız. Direk güneş ışınlarından koruyunuz.

## 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

Dipotassiumoxide: TWA : 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

#### Göz koruması:

Onaylanmış koruyucu gözlük kullanınız.

#### Kıyafetler:

Temas halinde uygun koruyucu giysi giyiniz.

#### Eldiven:

Koruyucu eldiven kullanınız. Kauçuk, neopren, PVC. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışarak seçilmelidir. Eldiven tedarikçisi, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.

#### Respiratör:

Çalışılan yerlerde sigara içmeyiniz. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayınız. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkartınız ve tekrar kullanman önce yıkayınız.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1.Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş: Sıvı

Sebahat LİLİUSAN  
Ziraat Mühendisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

**Renk:** Bilgi yok.

**Koku :**Bilgi yok.

**pHDeğeri :** 9,5 (20°C)

**Kaynama Noktası:**Bilgi yok.

**Erime Noktası:**Bilgi yok.

**ParlamaNoktası :**Bilgi yok.

**Buhar Basıncı :**Bilgi yok.

**Görünüş Değişikliği** :Bilgi yok.

**Buharlaştırma:**Bilgi yok.

**Yoğunluk** : Bilgi yok.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1Tepkime :

Bu ürün ile ilgili bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartlarında kararlıdır.

### 10.2 Kaçınılması gereken durumlar:

Yüksek sıcaklık ve direk güneş ışığından koruyun.

### 10.3 Uyumlu kullanımları:

Asitler, bazlar, metaller, oksitleyici malzemeler, metal oksitler.

### 10.4 Asitler (Kuvvetli):

Bilinen yok.

### 10.5 Bazlar (kuvvetli):

Bilinen yok.

### 10.6 Bakır, bakır alaşımları:

Bilinen yok.

### 10.7 Serbest radikaller:

Polimerizasyon beklenmemektedir.

### 10.8 Demir, demir tesisleri:

Bilinen yok.

### 10.9 Zararlanıcılar (kuvvetli):

Bilinen yok.

### 10.10 Çelik:

Bilinen yok.

### 10.11Tehlikeli çözünme:

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartlarında kararlıdır.

### 10.12Polimerizasyon:

Polimerizasyon beklenmemektedir.

Sabahat LİL USAN  
Ziraat Mühendisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

### 11.1Zehirlilik verileri:

Uygun bilgi yok.

### 11.2Yerel Etkiler:

Uygun bilgi yok.

### 11.3Akut zehirlilik düzeyi:

Uygun bilgi yok.

### 11.4Hedef organlar:

Uygun bilgi yok.

### 11.5Sağlık etkileri:

**Solunum:** Bilinen yok.

**Akut maruz kalma:**

Bilinen yok.

**Kronik maruz kalma:**

Veri yoktur.

**Cilt ile teması**

Bilinen yok.

**Akut maruz kalma:**

Bilinen yok.

**Kronik maruz kalma:**

Bilinen yok.

**Göz teması**

Bilinen yok.

**Akut maruz kalma:**

Tahrişe neden olabilir.

**Kronik maruz kalma:**

Veri yoktur.

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

### **Phosphoruspentoxide (Cas:1314-56-3)**

NOEC,72sa 12,5mg/l (Desmodesmus subspicatus)

#### 12.1 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

#### 12.2 Biyobirikim Potansiyeli

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

Sabahat LİL USAN  
Ziraat Mühendisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

## 12.3 Toprakta Hareketlilik

Ürün suda çözünürlüğü hakkında bilgi yoktur.

## 12.4 PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları

PBT veya vPvB olarak değerlendirilen bir bileşen içermez.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır. Çöpleri ve atıkları usulüne uygun olarak bertaraf edin/ettirin. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir. Atıkları, yürürlükteki tüm yönetmeliklere uygun olarak onaylı bir yakıcı ya da atık arıtımı/bertarafı tesisine bertaraf edin.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

**Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama (ADR/DOT, IMDG, IATA/ICAO):**

**14.1 UN numarası** :Sınıflandırılmamıştır.

**14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı** :Sınıflandırılmamıştır.

**14.3 Zararlılık Sınıfı** :Sınıflandırılmamıştır.

**Ambalajlama Grubu** : Sınıflandırılmamıştır.

**Tehlike Etiketi** :Sınıflandırılmamıştır.

**Tünel Kodu** :Sınıflandırılmamıştır.

**EMS Kodu** :Sınıflandırılmamıştır.

### 14.4 Taşımacılık Etiketleri

Sınıflandırılmamıştır.

### 14.5. Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Sınıflandırılmamıştır.

**14.6MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık** : Bilgi Yok.

**14.7Deniz Kirleticisi Madde** :Yok.

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

**Madde veya Karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı :**

- 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. Sağlık Bakanlığı 31 Aralık 2009 Tarihli, 27449 Sayılı, Biyosidal Ürünler Yönetmeliği
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 Tarihli, 28733 Sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Sebahat LİLİUSAN  
Ziraiyat Mühendisi

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi:25.07.2017

Düzenleme Tarihi: ----

Form No: 01/TR

Revizyon No: 01

Madde/Müstahzar Adı: HERBALIZER

- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 Tarihli, 28695 Sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İş Yerlerinde 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 Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 Tarihli, 25755 Sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrol

## 16.DİĞER BİLGİLER

**Zararlılık İfadelerinin Tümü:** H314 Cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

**Bilgi Kaynakları :** 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 karşılaştığı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF Hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

**Güncelleme Tarihi:** 17.07.2017

**Hazırlayan :** Sebahat Uluşan

**Sertifika No ve Tarihi :**01.130.02

**Tel :**03122323909

**E-mail:** info@ulusanpatent.com.tr

**Belge Geçerlilik Tarihi:** 08.06.2020

## ÇEKİNCE

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler derleme zamanındaki mevcut bilgilere dayanmaktadır ve sadece sağlık ve güvenlik gereksinimleri bakımından ürünü tarif etmek için tasarlanmıştır. Bu özellikler ürünün spesifik özellikleri konusunda herhangi bir garanti vermemektedir. Kullanıcıların, ürünlerin emniyetli biçimde kullanımına ve elleçlenmesine yönelik mevcut yasa, yönetmelik ve prosedürlere uyma ve bu mevzuatı uygulama zorunluluğu vardır.

Sebahat ULUSAN  
Ziraat Mühendisi

