

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## Manvert Manganeze

13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

### 1. ÜRÜN VE FİRMA TANITIMI

#### 1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün Adı : Manvert Manganeze

#### 1.2. Kullanımı/Uygulama Alanı

Tarımsal sıvı gübre

#### 1.3. Üretici:

Firma Adı : Biovert S.A.

Adresi : Ctra. C-12 Km.150,5 25137 CORBINS (Lleida) İspanya

Tel : +34 973 190 707

Faks : +34 973 191 131

E-mail : msds@manvert.com

#### 1.4. Acil Hallerde Danışma

Kurum Danışma : +34 973 190 707

İtfaiye : 110

Acil İlk Yardım Merkezi : 112

Zehir Danışma Merkezi : 114

### 2. TEHLİKELERİN TANIMLARI

#### 2.1. Tehlike Sınıflandırması ve Etiketleme

**11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mük. Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB tüzüğü EC 1272/2008 (CLP) çerçevesinde sınıflandırma;**

Ürün ilgili yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**26 Aralık 2008 Tarih ve 27092 Mük. Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB direktifleri 67/548/EEC (DSD) veya 1999/45/EC (DPD) çerçevesinde sınıflandırma;**

Ürün ilgili yönetmeliğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

#### 2.2. Etiket Bilgileri

Ürün ilgili sınıflandırma yönetmeliklerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmadığı için tehlike etiketlemesi gerekmemektedir.

#### 2.3. Diğer Zararlar

PBT ve vPvT Değerlendirmesi: Veri mevcut değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## Manvert Manganeze

13 Aralık 2014 Tarih ve 29204 Sayılı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

### 3. BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2. İhtiva Ettiği Maddeler

Kimyasal İsmi	CAS No EC No	%	Sınıflandırma (26 Aralık 2008 Tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı SAE Yönetmeliği)	Sınıflandırma (11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Mükerrer Sayılı SEA Yönetmeliği)
Mangan Nitrat	20694-39-7 -	5-10	O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38	Oksit. Katı 2; H272 Akut Tok.4; H302 Cilt Tahriş. 2; H315 Göz Tahriş. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335

#### 3.3. Ek Uyarılar

Risk (R) ve zararlılık (H) cümlelerinin açılımının tamamı 16. bölümde verilmektedir.

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. İlk Yardım Önlemleri

Bir doktora danışınız. Bu güvenlik bilgi formunu doktorun bilgisine sununuz.

##### Göz İle Temas

Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Kontak lens varsa çıkartın. Gözü ovalamayın. Alerjik reaksiyon görülmesi durumunda doktora başvurun.

##### Cilt İle Temas

Kirli giysileri ve ayakkabıları derhal çıkartın ve cildi bol miktarda suyla yıkayın. Alerjik reaksiyon görülmesi durumunda doktora başvurun. Kirli giysileri ve ayakkabıları kullanmadan önce bol su ve sabunla yıkayın.

##### Solunum

Eğer mağdur nefes alıyorsa temiz havaya çıkartın ve dinlenme pozisyonuna getirin. Mağdur, nefes almıyorsa suni solunum yapın. Baygınlık halinde yan pozisyonda yatırın ve gerekiyorsa yine yan pozisyonda taşıyın. Derhal tıbbi yardım alın. Zehir merkezini arayın.

##### Yutma

Mağduru kusturmayın. Eğer mağdurun bilinci yerindeyse bir bardak dolusu su içirin, bilinci yerinde değilse ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Ağız suyla çalkalayın. Doktora başvurun.

#### 4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

**Göz** ile temasında tahriş edebilir.

**Cilt** ile tekrarlayan ve uzun süreli temasında tahriş edebilir.

**Yutulması** durumunda sindirim sisteminde tahrişe sebep olabilir.