

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN KİMLİĞİ

1.1. Madde – Karışımın Kimliği

Ürün Adı : Herbalizer Cattle and Sheep

1.2. Madde veya Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Kullanım : Yem katkı maddesi

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Tedarikçi : EARTHCARE EURASIA TARIM TURİZM SAN. VE TİC. A.Ş.
Güzeloba Mah. 2222 Sok. No:10/2
Muratpaşa-ANTALYA
Tel:0242 349 05 05
Fax:0242 349 04 05

GBF'den Sorumlu Kişi : Mesut KONAR
mesutkonarrdss@gmail.com

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Firma: 0242 349 05 05
Acil Sağlık Hizmetleri: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler :Sınıflandırılmamıştır.
İnsan Sağlığı :Sınıflandırılmamıştır.
Çevre :Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket Unsurları

Etiketleme :Sınıflandırılmamıştır. Etiketleme bilgisi gerekmez.
Uyarı Kelimesi :Sınıflandırılmamıştır. Uyarı kelimesi gerekmez.
Zararlılık İfadeleri :Sınıflandırılmamıştır.
Önlem İfadeleri :Sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer Zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

3. BİLEŞİMİ/İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

- **Karışım**

Bu ürün yürürlükteki mevzuata (T.C. 28848) göre sağlık ve çevre için tehlikeli sayılabilecek madde içermemektedir. Ayrıca, bilinen bir maruziyet limiti olan herhangi bir madde içermez.

Tertip hakkında

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

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

- 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.

4.2. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Özel bir tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

- Uygun Yangın söndürücüler** : Karbondioksit, köpük, su, kuru söndürücüler
- Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler** :Uygun bilgi yok.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın, toksik gazların/buharların oluşmasına sebep olabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın buharını solumaktan kaçının. Yangın yerine yakın kaplar hemen başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabi, yangın alanından çıkarın. Yangın söndürme sularının lağımlara, suyollarına akmasını önleyin.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler

Bu güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Gözlerle ve ciltle temastan kaçının. Uygun havalandırma sağlayın.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin. Dökülmüş maddeyi 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayıp, bertaraf edin

6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

Döküntüleri yanıcı olmayan emici bir materyal ile toplayıp, bertaraf etmek için kapalı kaplara koyun.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13.bölüme bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Buharını solumayın. Gözlerle ve ciltle temastan kaçının. Isıdan ve tutuşabilir kaynaklardan, uzak tutunuz. İyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır. Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun. Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Maddeyi orijinal ambalajında kuru ve serin yerlerde saklayın.

Alanın iyi havalandırılmış olmasına dikkat edin.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları bölüm 1.2 'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanımlar :



Solunum Korunması

: Kapalı ve iyi havalandırılmamış ortamlarda çalışıldığında, hava donatımlı solunum koruyucusu kullanılacaktır.

Göz / Yüz Korunması

: Onaylanmış koruyucu gözlük veya yüz siperi kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

Cildin Korunması : Sıçrama halinde su geçirmez önlük veya koruyucu giysi giyin.
Ellerin Korunması :Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenci, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.
Sağlık Tedbirleri : Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri: Yerel ve ulusal kanunlara göre hareket edin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş	: Sıvı
Renk	: Bilgi yok.
Koku	: Bilgi yok.
pH Değeri	: 10,60 (20°C)
Çözünürlük	:Bilgi yok.
Kaynama Noktası	:Bilgi yok.
Erime Noktası	:Bilgi yok.
Parlama Noktası	:Bilgi yok.
Buharlaştırma Hızı	:Bilgi yok.
Buhar Basıncı	:Bilgi yok.
Yoğunluk	:Bilgi yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	:Bilgi yok.
Viskozite	:Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal şartlar altında bozunma olmaz.

Termal bozunmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilinmemektedir.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek sıcaklıklara ya da doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksisite :

Uygun bilgi yok.

11.2. Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi (Korozivite ve İritasyon)

Cilt Aşınması / Tahrişi : Bilinen yok.

Göz Hasarı/Tahrişi : Bilinen yok.

Cilt ve Solunum Hassaslaştırıcılığı : Bilinen yok.

11.3. Kronik Toksisite (Mutajenik, Kanserojenik ve Üremeye Toksik Etkisi)

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo) :Uygun bilgi yok.

Kanserojenik Etki :Uygun bilgi yok.

Üremeye Toksisitesi :Uygun bilgi yok.

11.4. Diğer Toksikolojik Etkileri

Alerjik Etki :Uygun bilgi yok.

Tekrarlanan Dozlarda ki Etkisi :Uygun bilgi yok.

Bayıltıcı Etkisi :Uygun bilgi yok.

Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon) :Uygun bilgi yok.

Gelişimsel Toksikolojik Etkiler :Uygun bilgi yok.

Doğurganlık :Uygun bilgi yok.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite

Ürünün ekotoksisitesi ile ilgili bilgi yoktur.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürünün biyo-bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Ürünün biyobirikim potansiyeli hakkında bilgi yoktur.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Ürünün suda çözünürlüğü hakkında bilgi yoktur.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları

PBT veya vPvB bir bileşen içermez.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Bilinmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

13. BERTARAF BİLGİSİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.
Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası

Sınıflandırılmamıştır.

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

Sınıflandırılmamıştır.

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

Sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalajlama Grubu

Sınıflandırılmamıştır.

14.5. Çevresel Zararlar

Çevreye Zararlı Madde / Deniz İçin Kirletici :Hayır

14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Sınıflandırılmamıştır.

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

Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- ❖ 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
- ❖ 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 Yönetmeliği

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HERBALIZER CATTLE AND SHEEP

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

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 karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF Hazırlayıcısı ve / veya ULUŞAN PATENT sorumlu tutulamaz.
Güncelleme Tarihi	:27.11.2017
Hazırlayan	: Sebahat ULUŞAN
Sertifika No ve Tarihi	: 01.130.02 – 08.06.2017
Belge Geçerlilik Tarihi	: 08.06.2020
İletişim Bilgileri	:Tel: 0312 232 39 09 info@ulusanpatent.com.tr

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddeler ile birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde belirtilen tarih itibari ile doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.