GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SEQUONIA ULTRA
HAZIRLAMA TARİHİ : 16.02.2017
YENİ DÜZENLEME TARİHİ : -
REVİZYON NO : 00

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın Tanıtılması:
Ürün Adı: Sequonia Ultra

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı:
Gübre (Demir, eser element)

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:
Firma Adı : AGRO-NUTRITION SAS.
Adresi : Parc Activestre - 3 avenue de l'Orchidee.31390.CARBONNE.FRANCE.
Telefon : 33 (0) 5 61 97 85 00
GBF Yetkili Kişi : fds-msds@agro-nutrition.fr

1.4. Acil durum Telefonu: 0 262 751 14 12
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

2.2. Etiket Unsurları

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P264 Elleçlemeden sonra elinizi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar: Yoktur

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler
3.2. Karışımlar

Suda çözünür Demir (Fe) :% 6
EDDHA ile şelatlı Demir (Fe): %6
Orto-orto EDDHA ile şelatlı Demir (Fe): %5

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Göz: Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Yutma: Ağzı bol su ile çalkalayın. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Gerektiğinde etiket bilgileri ilke doktor çağırın
Soluma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurulmalıdır.

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler: -
4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaret: -

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler
Su spreyi, Karbondioksit, Köpük, kuru kimyasallar

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar
Yanma veya ısınma olduğunda aktif maddenin dekompozisyonu sonucunda azot oksitleri (NO) çıkmaktadır.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler
Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.
Yangına korunaklı bir yerden müdahale edin. Koruyucu maske takın.
Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun. Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.
Çıkan dumanı, gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.
Yangınla mücadele için gerekli ekipman: Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Kapalı alanlarda kendinden hava sağlayan solunum aparatı gereklidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri
İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler
Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Kum veya absorbe edici madde ile yayılmasını engelleyiniz. Emdirilmiş materyalleri toplamak için, temiz, kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanın. Dikkatlice süpürün. Tüm tutuşturucu kaynakları yok edin. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Atık Yönetimi yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller
Bulaşık alanı su ile yıkayınız. Çıkan solüsyonları atık kabına koyunuz.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar
Uyarılar: 13. Maddede belirtilmiştir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Yöntemler**:** Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar: Orijinal ambalajında ağzı sıkıca kapalı olarak, iyi havalanan, serin ve kuru bir yerde muhafaza ediniz. Sıcaktan, güneş ışığından uzak tutunuz. Yiyeceklerden, hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun.

7.3. Belirli Son Kullanımlar: Yoktur.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri
Maruz Kalma Limit Değerleri:

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri
Cilde, göze bulaşması halinde temiz su ile yıkayın. Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız. İş gününün sonunda banyo yapınız. Tekrar kullanmadan önce kıyafetleri yıkayınız. İyi havalanmış yerlerde kullanınız.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım
Solunum Sisteminin Korunması: Maske kullanın. (EN149)
Ellerin Korunması: Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın. (Latex, nitril kauçuk, PVC, Butil Kauçuk)
Gözlerin Korunması: Gözlük kullanın. (EN166)
Cildin Korunması: Önlük kullanın. Bulaşık giysileri hemen çıkarın. Maske kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Görünüş: Katı toz-granül
- Koku: Karakteristik kokulu
- PH (%1) : 8,0-9,0
- Kaynama noktası/Kaynama Aralığı: Bilinmiyor.
- Parlama Noktası: Uygulanmaz.
- Patlayıcılık Özellikleri: Tespit edilmemiştir.

- Oksitleme Özellikleri: Yoktur.
- Buhar Basıncı: Uygulanmaz.
- Nispi Yoğunluk: 650 (+/-50) g/dm^3
- Çözünürlüğü
- Su İçinde: Kısmen çözünür.
- Buhar Yoğunluğu: Bilinmiyor
- Buharlaşma Hızı, oranı: Uygulanmaz.

9.2. Diğer Bilgiler : -

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime
10.2. Kimyasal Kararlılık
10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı
10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar: Toz oluşumundan ve soğuktan kaçınınız.
10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli asitler, oksitleyiciler
10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: azot oksit (NO)

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

LD_{50} oral sıçan > 2000 mg/kg

Deri teması: Tahriş edici değildir.
Göz teması: Tahriş edici değildir.
Hassasiyet: Hassaslaştırıcı değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Ekotoksisite: -
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik: Bilinmiyor
12.3. Biyobirikim Potansiyeli: Bilinmiyor
12.4. Toprakta hareketlilik: Bilinmiyor
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
12.6. Diğer olumsuz etkiler: -

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri
Atık yönetimi yönetmeliğine göre hareket edilir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. BM Numarası: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.2. Uygun BM Taşımacılık Adı:
14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları:

14.4. Ambalaj Grubu
14.5. Çevresel Zararlar
14.6. Kullanıcı İçin Önlemler
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. Bu ürün Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).

16. DİĞER BİLGİLER

2. ve 3. bölüm altındaki H-Bildirimlerinin tam metni : -

GBF Hazırlayıcısı;
Adı Soyadı: Esin Gözde Savaş
İletişim Bilgileri: sds@hektas.com.tr
Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 01.10.2018 / GBF-2095

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114
Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.