

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Ürün tanımlayıcılar

Mal no. (üretici/tedarikçi) : P92986
Madde veya karışım tanımlaması Ürün kodu : Complestal Iron

REACH kayıt numarası. 01-2119487279-21-XXXX

1.2. Madde veya karışımın uygun tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar Uygun tanımlanmış kullanımlar

Preparasyonların formülasyonu (karışımlar), Gübre

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçinin ayrıntıları tedarikçi (üretici/ithalatçı/müteakip kullanıcı/dağıtımıcı)

WILHELM HAUG
HmbH & Co. KG

Telefon: +49 (0) 211 5064 0
Telefaks: +49 (0) 211 5064 247

1.4. Danışma bölümü:

E-Mail (kompetan kişi) : reach@aglukon.com
Acil telefon numarası : +49 (0) 6131 19240
GIZ Mainz, POISON CENTER
Almanya
Informationin Englishand German



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Madde, (EG) No. 1272/2008 [CLP] yönergesi uyarınca tehlikesiz olarak sınıflandırılmıştır.

2.2. Etiket elemanları

(AT) No.1272/2008 (CLP) yönetmeliğine göre işaretlenme

Uyarı İşaretleri Kullanılabilir değil.

Zararlılık İfadeleri Kullanılabilir değil.

Önlem İfadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ambalajı veya etiketi saklayın

P234 Sadece orijinal kabında saklayın.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

P501 İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanlarında bertaraf edin.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

2.3. Diğer tehlikeler

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Ürün tanımlaması / kimyasal tanımlama

Tarif

Tehlikeli içerik maddeleri

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

MADDE/BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO.	İÇERİK %	1272/2008 [CLP] AB YÖNETMELİĞİ UYARINCA SINIFLANDIRMA
EDDHA-Na Fe	-	-	6	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

İlave bilgiler

Sınıflandırmaların eksiksiz metni: bkz. alt bölüm 16



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı

İnhalasyondan sonra	Kazazedeyi açık havaya çıkarın.Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.
Cilt temasından sonra	Bol su/Sabun ile yıkayın.
Göz temasından sonra	Bir dakika boyunca dikkatlice su ile yıkayın. Var olan lensleri mümkün oldukça uzaklaştırın. Çalkalamaya devam edin. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.
Yuttuktan sonra	Ağzınızı suyla çalkalayın.

4.2. Önemli akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Semptomatik tedavi.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri:

Su püskürtme jiklesi, Sprey su, karbondioksit, Toz

Emniyet açısından uygunsuz söndürme ajanları:

Kuvvetli su hüzmesi

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tehlikeli yanıcı maddeler: karbonmonoksit, karbondioksit, nitrojen oksitleri

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Toz oluşumunu engelleyin. Tozunu solumayın. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8.

6.2. Çevreyi koruma tedbirleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Koruma talimatlarını (bakınız bölüm 7 ve 8) dikkate alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için bilgiler

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Toz oluşumunu engelleyin. Tozunu solumayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.

Yangından ve patlamadan korunmaya yönelik bilgiler:

Ürün dir: Yanıcı. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla güvenli depolama şartları

Depolama odaları ve hazne şartları

Kuru bir yerde muhafaza ediniz. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Her zaman orjinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız.

Birlikte depolama bilgileri

Birlikte depolanmaması gerekenler: Gıda ve yem maddeleri. Oksidan madde.

Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler:

Etiketteki talimatları dikkate alınız.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et. Kılavuzuna dikkat edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Çalışma yeri limit değerleri:

AB indeks numarası Kullanılabilir değil. / CAS No

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir. 7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur. İş yerindeki

maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Solunum koruması

De solunum koruması gereklidir: toz oluşumu.

EI koruması

Uzun süreli ve tekrarlayıcı kullanım için kullanılması gereken eldiven materyali: örn. NBR (Nitril kauçuk).

Göz koruması

Toz oluşumunda koruyucu gözlük kullanınız.

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Temas sonrası deri yüzeylerini iyicene su ve sabun ile yıkayın veya uygun bir temizleyici kullanın.

Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Bakınız bölüm 7. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Görünüm:

Hal : katı
Renk : kırmızı-kahverengi
Koku : karakteristik

Emniyetle ilgili veriler	Birim	Yöntem	Yorum
Alevlenme noktası (°C)	Kullanılabilir değil. °C		
Tutuşma ısısı °C olarak	belirlenmemiş °C		
Alt patlama sınırı	Kullanılabilir değil. Vol-%		
Üst patlama sınırı	Kullanılabilir değil. Vol-%		
Buhar basıncı da (de) 20 °C	Kullanılabilir değil. mbar		
Yoğunluk da (de) 20 °C	0,52 g/cm ³		
Suda çözünürlük (g/L)	çok iyi çözünür		
pH-değeri da (de) 20 °C	kullanılabilir değil		
Vizkosite da (de) 20 °C	kullanılabilir değil		
Kaynama noktası / kaynama bölgesi	Kullanılabilir değil. °C		
Erime noktası / erime bölgesi			

9.2. Diğer bilgiler

BZ 2: Kısa tutuşma ve hızlı sönme.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

10.2. Kimyasal stabilite

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Rutubet

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Oksidan madde

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Belirtilen uygulamada ayrışmaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma
Preparasyonun kendisi hakkında veri mevcut değildir.

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut toksisite

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Deri korozyonu/tahrişi; Ağır göz hasarı/tahrişi

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Spesifik hedef organ toksisitesi

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

Bilgi bulunmamaktadır.

CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi

Bu madde CLP uyarınca CMR kategorileri 1A veya 1B kriterlerine uymamaktadır.

Yorum

Preparasyonun kendisi hakkında veri bulunmamaktadır.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Genel değerlendirme

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma
Preparasyonun kendisi hakkında veri bulunmamaktadır.

12.1. Toksisite

Kullanılabilir veriler yok.

Uzun süreli Ekotoksik etkiler

Kullanılabilir veriler yok.

12.2. Eliminasyon bilgileri

Kullanılabilir veriler yok.

12.3. Biyoakümüülasyon potansiyelini

Kullanılabilir veriler yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

Biyokonsantrasyon faktörü

Kullanılabilir veriler yok.

12.4. Toprakta mobilite

Kullanılabilir veriler yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

12.6. Başka zararlı etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Uygun atık giderilmesi / Ürün

Tavsiye

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Atık ve tehlikeli

atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

Ambalaj

Tavsiye

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmamış variller özel atıktır.

14.TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.1. UN numarası

Kullanılabilir değil.

14.2. Usulüne uygun BM gönderme işareti

14.3. Taşıma tehlike sınıfları

Kullanılabilir değil.

14.4. Ambalaj grubu

Kullanılabilir değil.

14.5. Çevre tehlikeleri

Karayollarıyla transport (ADR/RID) Kullanılabilir değil.

Marine polütant Kullanılabilir değil.

14.6. Kullanıcı için özel güvenlik önlemleri



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve 1272/2008 Nolu [CLP] AB Yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

agrikem
Protector of your Plants

COMPLESAL IRON

Düzenleme Sayısı:2
Basım tarihi: 02.12.2016
Veriliş tarihi: 20.07.2015

Mal No: P92986
Revizyon tarihi: 20.07.2015

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlayınız.

Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

ilave bilgiler

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

Tünel kısıtlama kodu -

Deniz taşımacılığı (IMDG)

EmS No. Kullanılabilir değil.

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Kullanılabilir değil.

15.HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

AB talimatları

Ulusal talimatlar

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Kullanılabilir değil.

Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve düzenlemeler

15.2. Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

16.HÜKÜMLER VE YÖNETMELİK BİLGİSİ

Sınıflandırmanın 3. alt bölümden eksiksiz metni:

ilave bilgiler

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Bu güvenlik veri formundaki bilgiler şu anki bilgi düzeyimize, ulusal ve AB yönetmeliklerine uymaktadırlar.

Ürün, yazılı onay olmadan bölüm 1'de belirtilen kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır. Yerel

uygulamalar ve kanunlarda belirlenmiş şartları yerine getirmek için gerekli tedbirlerin alınması her zaman

kullanıcının görevidir.Bu güvenlik veri formundaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tarif

etmektedirler ve ürün özelliklerinin garantisini vermemektedirler.

