

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 1/8

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1. Maddenin/Karışımın Tanımı:

ÜRÜN ADI: QUATRO MAXHUMUS

1.2. Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Potasyum Humat

1.3. Şirket Tanımı

Üretici Firmanın Adı: AGROQUATRO ORGANİK TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Egemenlik Mahallesi 6106/15. Sokak No:13 Bornova/İZMİR

Tel: +90 232 273 60 60

info@agroquatro.com

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

AGROQUATRO ORGANİK TARIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri: Sınıflandırılmamıştır.

Uyarı İfadesi: -

Zararlılık İfadeleri: -

Önlem İfadeleri: -

2.2. Diğer Zararları: Bilinen diğer tehlikeleri yoktur.

3. BİLEŞİMİ/İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	CAS No	EC No	Konsantrasyon(%)	Sınıflandırma
-----------	--------	-------	------------------	---------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 2/8

Humik+Fulvik Asit	-	-	≤65	Sınıflandırılmamıştır.
Suda Çözünür K2O	-	-	<15	Sınıflandırılmamıştır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

Genel Öneri: Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkartın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Solunması Halinde: Hastayı temiz havaya çıkarın. Derhal doktora başvurun.

Cilt ile Teması Halinde: Derhal ürünün bulaştığı giysileri çıkartın. Temas eden yerleri bol su ve sabun ile yıkayın.

Göz ile Teması Halinde: Gözleri, göz kapaklarının altını bol miktarda su ile en az 15 dakika yıkayın. Göz doktoruna başvurun.

Yutulması Halinde: Bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağızdan bir şey vermeyin ve kusturmayın. Derhal doktora başvurun.

4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Herhangi bir tahriş veya rahatsızlık hissedilirse derhal doktora başvurulmalıdır.

Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Özel bir antidotu bilinmiyor. Semptomatik tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Su spreyi, karbondioksit, köpük, kuru kimyasallar.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Yüksek hacimli su jeti

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 3/8

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın anında oluşabilecek gazlar: Bilinmiyor.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Dökülen ürün veya kontamine olmuş yüzeyle temastan kaçınınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

6.2.Çevresel Önlemler

Drenaj ve kanalizasyon boşaltmayın. Su ve yeraltı su sistemlerine girmesini önleyin. Bunu yapmak için mümkün olan yerlerde ve güvenli ürünü toplayin. Akarsu veya kanalizasyon kazara kirlenmesi durumunda uygun yetkiliye bilgilendirin.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Temizleme Yöntemleri: Tozlu ortamların oluşmamasına ve rüzgarla dağılmamasına dikkat edin. Su kanallarından uzak tutun. Maddeyi toz oluşturmaktan süpürün ve bertarafı için uygun bir atık bertaraf konteynerine koyun.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar: Güvenli kullanma hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarınız. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekliyse duş alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 4/8

7.2. Güvenli Depolama İçin Önlemler

Orijinal ambalajında ağzı kapalı olarak, iyi havalanabilen, serin ve kuru bir yerde muhafaza ediniz. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutunuz.

7.3. Belirli Son Kullanımlar:

Doğru ve güvenli kullanımı için üzerindeki etikete bakınız.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametleri: -

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Cilde, göze bulaşması halinde temiz su ile yıkayın. Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız.

Solunum sisteminin korunması: Solunum maskesi kullanın.

Ellerin korunması: Eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması: Koruyucu gözlük takınız.

Deri ve vücudun korunması: Koruyucu giysiler kullanın.

Çevresel maruziyet kontrolleri: Ürünün çevreye yayılmasına ve dağılmasına mücade edilmemeli, gerekli önlemler alınmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri Hakkında Bilgi

Fiziksel hali: Katı

Renk: Siyah

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 5/8

Koku: Kendine has

pH: 7-9

Parlama noktası: Uygulanamaz.

Kaynama Noktası: Bilinmiyor.

Erime Noktası: Bilinmiyor.

Patlayıcılık Özellikleri: Patlayıcı değildir.

9.2. Diğer Bilgiler

Bilinmiyor.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal koşullar altında stabildir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilinmiyor.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Normal kullanım şartları altında ürünlerin dekompozisyonu beklenmemektedir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bilinmiyor.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 6/8

12.1 Ekotoksisite

Bilinmiyor.

12.2. Kalıcılık ve Bozunma

Bilinmiyor.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilinmiyor.

12.4. Toprakta hareketliliği

Bilinmiyor.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

Bilinmiyor.

12.6. Diğer olumsuz etkiler: -

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Ürün: Göl, gölet veya su kanallarını ürünle yada kirli ürün ambalajı ile kirletmeyiniz. Ürün atıklarını kanalizasyona boşaltmayınız. Yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Kirli ürün ambalajları: Boş ambalajları tekrar kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADN/ADR/RID/IMDG/IATA'ya göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1. UN numarası:-

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:-

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfları:-

14.4. Ambalaj grubu:-

14.5. Çevresel zararlar: -

14.6. Kullanıcı için özel önlemler: Yoktur.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık: Uygulanamaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 7/8

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde Ve Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık Ve Çevre Mevzuatı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 13.12.2014/29204 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 11.12.2013/28848 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

Gıda Tarım ve hayvancılık Bakanlığının 28.10.2016/29871 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF, firma bilgi ve belgelerine 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 sorumlu tutulamaz.

Eğitime dair tavsiye Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin.

Zararlılık ifadeleri: -

Düzenleyen

Şerife Aynur DEĞERLİ- Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve Tarihi: TÜV/01.213.05 / 16.01.2020

Yeni düzenleme tarihi

29.04.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu

00

Hazırlama tarihi

29.04.2022

GBF No

A001

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

QUATRO MAXHUMUS

Güvenlik Bilgi Formu No: A001

Hazırlama Tarihi: 29.04.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 29.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Sayfa No: 8/8

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler ürünün tescil belgesindeki içeriklere göre hazırlanmıştır. Buradaki bilgiler yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için klavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.