

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amerrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışımın kimliği**

Ticari ismi : Amerrol™ 1130
Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : çökelme İnhibitörü

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Solenis
Fascinatıo Boulevard 522
2909 VA CAPELLE A/D IJSSEL
Hollanda

EHSPRODUCTSAFETYTEAM@solenis.com

1.4 Acil durum telefon numarası

+1-859-357-3565 , veya 112'den bulduğunuz
yerdeki acil telefonnumaralarını arayın.
Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM): 114

Ürün hakkında bilgi

Yerel Solenis temsilcisiyle temasa geçin

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.3 Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Zararlı bileşenler**

Notlar

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

- Genel öneri : Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.
- Solunması halinde : Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Kontamine olmuş kıyafetleri çıkarınız. Tahriş oluşursa, doktora başvurunuz. Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz. Kontakt lensleri çıkarınız. Zarar görmemiş gözü koruyunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Su spreyi
Köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının lağırma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

Zararlı yanma ürünleri : karbon dioksit ve karbon monoksit
Fosfor oksitleri
Sodyum oksit

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Özel yangın söndürme yöntemleri : Ürün standart yangın söndürücü maddelerle uyumludur.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Koruyucu ekipman kullanmayan kişiler, temizleme işlemi tamamlanana kadar malzemenin döküldüğü alana yaklaştırılmamalıdır.
Yürürlükteki tüm federal, eyalet ve yerel yasalara uyum gösterir.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 8 ve 13 Bölümüne bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Güvenli elleçleme önerileri : Göz ve cilt ile temasından sakının.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbi.

Hijyen önlemleri : Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde
kaplarında aranan nitelikler saklayınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.

Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma
olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri**Mühendislik önlemleri**

Maruz kalma ana hatlarının altındaki pozunu (varsa) ya da bilinen neden seviyelerinin altında, şüpheli veya belirgin olumsuz etkilere korumak için yeterli mekanik (genel ve / veya lokal egzoz) havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Normal kullanım koşulları altında gerekli değildir. Malzeme
buğulu ya da gözlerinin içine sıçrayan olabilir eğer sıçrama
geçirmez gözlük kullanılmalıdır.

Ellerin korunması

Notlar : bütül kauçuk

Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine
danışılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması : Uygun giyiniz:
Su geçirmez giysi
Güvenlik ayakkabıları
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna
uygun olan beden korunmasını kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	: sıvı
Renk	: renksiz
Koku	: yok
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: yaklaşık 5,5, (25 °C)
Erime noktası/Donma noktası	: yaklaşık -4 °C
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: > 100 °C
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Buharlaşma oranı	: Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	: Uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	: Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	: 23,33 hPa (20 °C) Hesaplanan Buhar Basıncı
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygun veri yoktur
Nispi yoğunluk	: yaklaşık 1,295 (25 °C)
Yoğunluk	: yaklaşık 1,295 g/cm ³ (25 °C)
Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: çözünür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Uygun veri yoktur

Termik bozunma
(dekompozisyon) : Uygun veri yoktur

Viskozite
Akışkanlık (viskozite,
dinamik) : < 50 mPa,s

Kinematik viskozite : Uygun veri yoktur

Oksitleyici özellikler : Uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime**

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Neme maruz bırakma.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken
maddeler : Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri : Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Olası maruz kalma yolları : Solunması halinde
hakkında bilgiler Deri teması
Göz teması
Ağız yoluyla alma

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): > 3.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Sonuç: Az miktarda deri tahrişi

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Sonuç: Az miktarda göz tahrişi

Notlar: Buharı, gözlerde, solunum sisteminde ve deride tahrişe neden olabilir.

Solunum veya deri hassasiyeti

Cilt hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik (tek maruz kalma)

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği (tekrarlanan maruz kalma)

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ek bilgi**Ürün:**

Notlar: Uygun veri yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite**

Uygun veri yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Ürün:**

Biyolojik bozunma : Notlar: Doğal bozunmayı belirleyen metodlar, inorganik maddeler için uygulanamaz.

12.3 Biyobirikim potansiyeli**Ürün:**

Biyobirikim : Notlar: Biyobirikim oluşturma olasılığı saptanamıyor.

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler**Ürün:**

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Ürün : Kanalizasyona karıştırmayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

Göletleri, havuzları, su yollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz.
Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj

: Arta kalanların içlerini boşaltınız.
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.
Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**14.1 UN Numarası****ADR:** Tehlikeli mal değildir**ADNR:** Tehlikeli mal değildir**RID:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** Tehlikeli mal değildir**14.2 Uygun UN taşımacılık adı****ADR:** Tehlikeli mal değildir**ADNR:** Tehlikeli mal değildir**RID:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** Tehlikeli mal değildir**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı****ADR:** Tehlikeli mal değildir**ADNR:** Tehlikeli mal değildir**RID:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** Tehlikeli mal değildir**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** Tehlikeli mal değildir**14.4 Ambalajlama grubu****ADR:** Tehlikeli mal değildir**ADNR:** Tehlikeli mal değildir**RID:** Tehlikeli mal değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Tehlikeli mal değildir
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Tehlikeli mal değildir

14.5 Çevresel zararlar**ADR:** Uygulanmaz**ADNR:** Uygulanmaz**RID:** Uygulanmaz**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** Uygulanmaz**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** Uygulanmaz**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** Uygulanmaz**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

uygulanamaz

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

Gemi Tipi: uygulanamaz

Tehlike kodları: uygulanamaz

Kirlетici Kategori: uygulanamaz

Tehlikeli mal tanımları (yukarıda belirtilmişse), ambalaj ebadını, miktarını, uygulanabilir son kullanım veya bölgeye özel istisnaları yansıtmayabilir. Yükleme için yükleme belgelerine bakın

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Uygulanmaz
Aday Listesi (Makale 59).

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde : Uygulanmaz
XIV)

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin : Uygulanmaz
üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama
(Ek Madde XVII)

Sürekli organik kirlетici maddeler hakkında Düzenleme : Uygulanmaz
(AB) No 850/2004

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa
Parlementosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

Diğer kurallar

: Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan
Havva Bilgili/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No
ve tarihi: 01.67.13/28.12.2015
gbf@crad.com.tr +90 216 335460
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması
ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik - (11 Aralık 2013 Tarih
ve 28848 Mük. Sayılı)
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği - (24 Ağustos 2011
ve 28035 Sayılı)
Atık Yönetimi Genel Esaslarına Dair Yönetmelik - (5 Temmuz
2008 Tarih ve 26927 Sayılı)
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve
Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (6 Ağustos 2013
Tarih ve 28730 Sayılı)
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik
Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (12 Ağustos 2013 Tarih ve
28733 Sayılı)
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması
Hakkında Yönetmelik - (2 Temmuz 2013 Tarih ve 28695
Sayılı)

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

TSCA : TSCA Envanterinde

DSL Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer
almaktadır

AICS Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

NZIOC Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

ENCS Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

KECI Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

PICCS Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

IECSC Envanterde yer almakta veya envantere uygundur

Envanterler

AICS (Avustralya), DSL (Kanada), IECSC (Çin), REACH (Avrupa Birliği), ENCS (Japonya), ISHL
(Japonya), KECI (Kore), NZIOC (Yeni Zelanda), PICCS (Filipinler), TCSI (Tayvan), TSCA (ABD)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

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. - SDSGHS_TR

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Ek bilgi**

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Havva Bilgili/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.67.13/28.12.2015

gbf@crad.com.tr +90 216 335460

2 ve 3.bölümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**Ek bilgi**

Diğer bilgiler

: 'Burada sunulan bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla beraber; şirketten kaynaklanıp kaynaklanmadığı konusunda bir garanti verilemez. Bu bilgileri alanların bunların güncel, uygulanabilir ve kendileri için uygun olduğunu önceden teyit etmeleri tavsiye edilir. Bu MSDS, Solenis'nun Çevre Sağlığı ve Güvenlik Dairesi tarafından hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları

Olabilir, ama mutlaka, bu güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve kısaltmaların listesi :

ACGIH: Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Konferansı

BEI : Biyolojik Maruziyet Endeksi

CAS: Kimyasal Ayırma Servisi (Amerikan Kimya Topluluğu'nun bir bölümü).

CMR: Çoğaltılacak Kanserojen, Mutajenik veya Toksik

Ecxx: xx Etkin Konsantrasyonu

FG: Gıda sınıfı

GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Genel Uyumlandırılmış Sistem.

H-bildirimi: Tehlike Bildirimi (H-statement)

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Mallar Yönetmeliği.

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

ICAO-TI (ICAO): "Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu" Teknik Talimatları

ICxx: Bir maddenin xx'i için İnhibitör Konsantrasyon

IMDG: Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları

ISO: Uluslararası Standartlaştırma Kurumu

LCxx: Ölümcül Konsantrasyon, test popülasyonunun yüzde xx kısmı için

LDxx: Ölümcül Doz, test popülasyonunun yüzde xx kısmı için.

logPow: oktanol-su üleşim katsayısı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yeni düzenleme tarihi: 05.06.2017

Hazırlama Tarihi: 07.06.2017

SDS Numarası: R0525055

Amertrol™ 1130 Kazan suyu işlemi
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının
veya bağlı
308576

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1.2

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. - SDSGHS_TR

N.O.S. : Başka Türü Belirtilmemiş
OECD: Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Teşkilatı
OEL: Mesleki Maruziyet Sınırı
PBT: Kalıcı, Biyoakümülatif ve Toksik
PEC: Öngörülen Etki Konsantrasyonu
PEL: İzin Verilebilir Maruziyet Sınırları
PNEC: Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
PPE: Kişisel Koruyucu Ekipman
P-Bildirimi: Tedbir Bildirimi (P-statement)
STEL: Kısa vadeli maruziyet sınırı
STOT: Spesifik Hedef Organ Toksisitesi
TLV: Eşik Sınır Değeri
TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
vPvB: Oldukça Kalıcı ve Oldukça Biyoakümülatif
WEL: İş Yeri Maruziyet Düzeyi