

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 1(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1.Madde /Karışımın kimliği

Ticari isim

Locron L liq

1250

Malzeme No. : 102466

1.2.Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanım alanı

Kullanım şekli : Flokülasyon maddesi
Atıksu arıtma

Madde/Karışımın kullanım alanı

Kullanım şekli : Kozmetikler için aktif madde

Madde/Karışımın kullanım alanı

Endüstriyel sektörü : Kağıt hamuru, kağıt ve kağıt ürünleri üretimi
Kullanım şekli : Kağıt sanayi için yardımcı madde

1.3.Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirketin tanıtımı

ARCHROMATURKEY Kimya Sanayi
ve Ticaret Ltd. Şti.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. No:124 Gebze
41480 Kocaeli / TURKEY
Telefon no. : +90 262 672 12 12

Madde/Karışım hakkında bilgi

E-posta: PS.MSDS-Europe@archroma.com

1.4.Acil durum telefon numarası

+49 69 2222 5285, +33 1 7211 0003 (24h) , Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

2. Zararlılık tanımlanması

2.1.Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.2.Etiket unsurları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 2(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013

Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Yönetmelik (RG:11.12.2013, 28848 Mük.) göre etiketleme:
Tehlikeli olmayan madde veya karışım.

2.3.Diğer zararlar

Etikette yer alanlar dışında ilave bir tehlikesi bilinmemektedir.
PBT veya vPvB olarak tanımlanan içeriği \geq %0,1 olan hiçbir bileşen içermez.

Endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen içeriği \geq %0,1 olan hiçbir bileşen içermez.

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2.Karışımlar

Kimyasal tanımı

aqueous solution of aluminum hydroxy chloride, basic, approx. 50 % b.w. Al₂ (OH)₅ Cl 2-3 H₂O

Tehlikeli bileşenler

Dialuminium chloride pentahydroxide (aqueous solution)

Konsantrasyon : \geq 35 - \leq 55 %

CAS numarası : 12042-91-0

AB numarası: 234-933-1

GHS EC Sınıflandırması

Metaller için aşındırıcı	Kategori 1	H290
--------------------------	------------	------

H-ibareleri metni Kısım 16' da verilmektedir.

4. İlk yardım önlemleri

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

Solunması halinde

Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Cilt ile teması halinde

Temas halinde, deriyi derhal bol suya tutunuz.
Tahriş devam ederse hemen doktora başvurunuz.

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 3(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Gözlerle teması halinde

Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.

Ağız yolu ile alınması halinde

Derhal bir doktor çağırın ve kendisine Güvenlik Bilgi Formunu gösterin.

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar

Bugüne kadar bilinen hiçbir semptom yoktur.

Tehlikeler

Şu anda bilinen bir tehlikesi yoktur.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi

Semptomatik tedavi uygulayınız.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1.Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri

Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

5.2.Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
Hidrojen klorür

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele için özel koruyucu ekipman

Kendinden hava veren solunum cihazı

Daha fazla bilgi

Tehlikeli kapları su sprey jeti ile soğutunuz.
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Uygun korunma ekipmanları giyiniz.

6.2.Çevresel önlemler

Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır.

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 4(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013

Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük miktarları pompayla alın.

Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

6.4.Diğer bölümlere atflar

İlave bilgiler

Güvenli kullanıma ilişkin bilgiler, Bakınız bölüm 7.

7. Elleçleme ve depolama

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanıma ilişkin tavsiyeler

Belirtildiği şekilde depolanması ve kullanılması halinde, hiçbir özel önlem gerekli değildir.

Hijyen önlemleri

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

Yangın ve patlamaya karşı korumaya ilişkin tavsiyeler

Hiçbir özel önlem gerekmez.

7.2.Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama mahalleri ve tankları için gereklilikler

Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

Depolama uygunluğu hakkında tavsiyeler

Uyuşmaz maddeler ile birlikte depolamaktan sakının (Bkz. Bölüm 10).

Gıda maddeleri ile birlikte depolamayın ve taşımayın.

Depolama koşulları hakkında ilave bilgiler

- donmaya karşı hassas - Ürünün soğuşun etkisi ile opaklaşması, kıvamlı hale gelmesi veya donması durumunda, oda sıcaklığında yavaşça çözünmeye bırakın. Kullanmadan önce hafifçe karıştırın.

50 °C' yi aşan sıcaklıklarda depolamayın.

7.3.Belirli son kullanımlar

Başka tavsiye bulunmamaktadır.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1.Kontrol parametreleri

Maruziyet sınır değerleri

Maruziyet limit değerleri bulunmamaktadır.

DNEL/DMEL değerleri

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların
Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve
Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)"
gerekliklerine uygun olarak
hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 5(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Dialuminium chloride pentahydroxide (aqueous solution)
AB numarası: 234-933-1
CAS numarası : 12042-91-0

Maruziyet Şekli	Personel	Maruziyet süresi/Etki	Değer	Açıklamalar
Solunması halinde	Çalışanlar	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,8 mg/m ³	
Solunması halinde	Çalışanlar	Akut - sistemik etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Solunması halinde	Çalışanlar	Uzun süreli - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Solunması halinde	Çalışanlar	Akut - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Dermal	Çalışanlar	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,94 mg/kg	
Dermal	Çalışanlar	Akut - sistemik etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Dermal	Çalışanlar	Uzun süreli - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Dermal	Çalışanlar	Akut - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Göz ile temas	Çalışanlar	Lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Solunması halinde	Tüketiciler	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,7 mg/m ³	
Solunması halinde	Tüketiciler	Akut - sistemik etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Solunması halinde	Tüketiciler	Uzun süreli - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Solunması halinde	Tüketiciler	Akut - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Dermal	Tüketiciler	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,97 mg/kg	
Dermal	Tüketiciler	Akut - sistemik etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Dermal	Tüketiciler	Uzun süreli - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Dermal	Tüketiciler	Akut - lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Oral	Tüketiciler	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,2 mg/kg	
Oral	Tüketiciler	Akut - sistemik etkiler		Belirlenmiş tehlike yok
Göz ile temas	Tüketiciler	Lokal etkiler		Belirlenmiş tehlike yok

PNEC değerleri

Dialuminium chloride pentahydroxide (aqueous solution)
AB numarası: 234-933-1
CAS no.: 12042-91-0

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 6(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Çevresel kompartman	Personel/Maruziyet süresi/Etki	Değer
Tatlı su	Maruziyet beklenmez	
Deniz suyu	Maruziyet beklenmez	
Tatlı su sedimenti	Maruziyet beklenmez	
Deniz sedimenti	Maruziyet beklenmez	
Pis su arıtma tesisi	Maruziyet beklenmez	
Hava	Maruziyet beklenmez	
Toprak	Maruziyet beklenmez	
Sekonder Zehirlenme	Maruziyet beklenmez	

8.2.Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Lokal havalandırma önerilir - mekanik havalandırma kullanılabilir.

Genel koruyucu önlemler

Buhar, aerosolünü solumayın.

Sisini solumayın.

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Solunum yollarının korunması:

Aerosol veya buhar oluşursa korunma gereklidir.
maske, yanma gazı/tanecik filtresi

Ellerin korunması:

Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler
Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Zorlama, temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.

Gözlerin korunması:

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Vücut korunması:

iş kıyafetleri

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali :	sıvı
Şekil :	Sıvı
Tanecik Büyüklüğü :	Uygulanmaz
Renk:	renksiz, berrak
Koku:	kokusuz
Koku eşiği :	mevcut değildir
pH değeri :	yaklaşık olarak 3,6 (20 °C, 500 g/l)
Erime noktası :	mevcut değildir

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 7(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Kaynama noktası :	yaklaşık olarak 100 °C Su muhtevasına bağlıdır.
Alev alma noktası :	> 100 °C Veriler solvente ilişkindir.
Buharlaşma hızı :	mevcut değildir
Kolay alevlenebilirlik:	belirlenmemiştir
Patlama alt limiti :	mevcut değildir
Patlama üst limiti :	mevcut değildir
Yanma sayısı :	Uygulanmaz
Minimum tutuşma enerjisi :	mevcut değildir
Buhar basıncı :	yaklaşık olarak 2,3 kPa (20 °C) Suyun buhar basıncına karşılık gelir.
Havayla ilişkili olarak buhar yoğunluğu :	mevcut değildir
Bağıl Yoğunluk:	yaklaşık olarak 1,35 (20 °C)
Sudaki çözünürlük :	karişabilir.
Oktanöl/su partiyon katsayısı (log Pow) :	Bu özellik karişimlara uygulanamaz.
Tutuşma sıcaklığı :	mevcut değildir
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :	Uygulanmaz
Termal dekompozisyon (Isıl parçalanma) :	> 100 °C Yöntem : Termogravimetre
Viskozite (dinamik) :	yaklaşık olarak 10 mPa.s (20 °C)
Viskozite (kinematik) :	yaklaşık olarak 7,4 mm ² /s (20 °C) Yöntem : hesaplanmıştır
Patlayıcılık özellikleri :	Taşıma yönetmeliğine göre patlayıcı : Patlayıcı değildir Yöntem : Uzman kararı
Oksitleyici özellikler :	Oksitleyici etki türü : Madde veya karişım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır. Yöntem : Uzman kararı

9.2.Diğer bilgiler

Yoğunluk :	yaklaşık olarak 1,35 g/cm ³ (20 °C)
Yüzey gerilimi :	mevcut değildir

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 8(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçınıcı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

10. Kararlılık ve tepkime

10.1.Tepkime

bkz. kısım 10.3. "Tehlikeli reaksiyon olma ihtimali"

10.2.Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü oksitleyici ajanlar, güçlü alkaller, çinko ile alüminyum ve magnezyum gibi reaktif metaller ile temastan sakının.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler

bilinmemektedir.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri

Hidrojen klorür

11. Toksikolojik bilgiler

11.1.Toksik etkiler hakkında bilgi

Ürünün kendisine ait bilgiler:

Akut oral (ağız yoluyla) toksisite : Akut zehirlilik tahmini > 5.000 mg/kg
Yöntem : Hesaplama metodu

Akut dermal (cilt yoluyla) toksisite : Akut zehirlilik tahmini > 2.000 mg/kg
Yöntem : Hesaplama metodu

Akut inhalasyon (solunum) toksisitesi : mevcut değildir

Cilt üzerindeki tahriş edici etkisi : mevcut değildir

Gözlerde tahriş edici etki : mevcut değildir

Hassasiyet (Alerji) : mevcut değildir

Tekrar eden doz toksisitesi: mevcut değildir

Genetik toksisite (in vitro): mevcut değildir

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların
Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve
Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)"
gerekliliklerine uygun olarak
hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 9(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Kanserojenik : mevcut değildir

Geliştirilmiş Toksikite/Teratojenite : mevcut değildir

Doğurganlık/üreme toksisitesi : mevcut değildir

Spesifik Hedef Organ Toksikitesi (STOT) - tek maruziyet: mevcut değildir

Spesifik Hedef Organ Toksikite (STOT) - tekrarlanan maruziyet : mevcut değildir

Aspirasyon tehlikesi :
Uygun veri yoktur

Notlar
yok

Bileşenlere ait bilgiler: Dialuminium chloride pentahydroxide (aqueous solution)

Akut oral (ağız yoluyla) toksisite : LD50 9.187 mg/kg (Sıçan)
Yöntem : OECD Test Talimatı 401

Akut dermal (cilt yoluyla) toksisite : LD50 > 2.000 mg/kg (Sıçan)
Yöntem : OECD Test Talimatı 402

Cilt üzerindeki tahriş edici etkisi : Deri tahrişi gözlenmez (Tavşan)
Yöntem : OECD Test Talimatı 404

Gözlerde tahriş edici etki : Göz tahrişi gözlenmez (Tavşan)
Yöntem : OECD Test Talimatı 405

Hassasiyet (Alerji) : Deri hassasiyetine neden olmaz. (Kobay)
Yöntem : OECD Test Talimatı 406

Tekrar eden doz toksisitesi: Tekrarlanan doz toksisitesi
Uygulama yolu: Oral
NOAEL: 200 mg/kg (Sıçan)
LOAEL: 1.000 mg/kg (Sıçan)
Yöntem : OECD Test Talimatı 422
Tekrarlanmış doz toksisitesi (subkronik çalışma)
Uygulama yolu: Solunması halinde
LOAEL: 0,0153 mg/l (Sıçanlar (erkek/dişi))
Yöntem : OECD Test Talimatı 413

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 10(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013

Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Genetik toksisite (in vivo) :	Mütajenlik (invivo memeli kemik iliği sitogenetik testi, kromozomal analiz) Fare (NMR1, erkek ve dişi) Oral Yöntem : OECD Test Talimatı 474 negatif
Genetik toksisite (in vitro):	Test tipi : Ames testi Metabolik aktivasyon : ile ve olmadan Sonuç : negatif Yöntem : OECD Test Talimatı 471 Read-across (Analoji) Test tipi : Memeli hücresi gen mutasyonu analizi Metabolik aktivasyon : ile ve olmadan Sonuç : negatif Yöntem : OECD Test Talimatı 476 Read-across (Analoji)
Geliştirilmiş Toksikite/Teratojenite :	Uygulama yolu: Oral NOAEL: 300 mg/kg (Sıçan) Bilgiler referans olan çalışmalardan ve literatürden alınmıştır.
Doğurganlık/üreme toksisitesi :	NOAEL ebeveyn: 1.000 mg/kg (Sıçan) NOAEL F1: 1.000 mg/kg (Sıçan) Yöntem : OECD Test Talimatı 422

12. Ekolojik bilgiler

12.1.Toksosite

Urünün kendisine ait bilgiler:

Balık toksisitesi :	LC50 > 500 mg/l (Leuciscus idus (Altın orfe)) Yöntem : OECD Test Talimatı 203
Balık toksisitesi (kronik):	mevcut değildir
Su piresi toksisitesi :	mevcut değildir
Su piresi toksisitesi (kronik) :	mevcut değildir
Alg toksisitesi :	mevcut değildir
Bakteri toksisitesi :	EC50 1.000 mg/l Yöntem : fermentasyon tüp testi

Bileşenlere ait bilgiler: Dialuminium chloride pentahydroxide (aqueous solution)

Balık toksisitesi :	LC50 > 100 mg/l (96 h, Danio rerio (zebra balığı)) Yöntem : OECD Test Talimatı 203
Balık toksisitesi (kronik):	NOEC 13 µg/l (Salmo trutta (alabalığı)) Çözünürlük sınırında toksisite yoktur

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların
Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve
Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)"
gerekliliklerine uygun olarak
hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 11(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013

Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

Su piresi toksisitesi :	NOEC > 160 mg/l (48 h, Daphnia magna (Supiresi)) Yöntem : OECD Test Klavuzu 202 Read-across (Analoji)
Su piresi toksisitesi (kronik) :	NOEC 15 mg/l (7 d, Ceriodaphnia spec.) Read-across (Analoji) Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
Alg toksisitesi :	EC50 (Büyüme hızı) 14 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)) Yöntem : OECD Test Klavuzu 201 Read-across (Analoji) Çözünürlük sınırında toksisite yoktur
Bakteri toksisitesi :	EC50 > 100 mg/l (3 h, ağırlıklı olarak yerel kanalizasyon suyunun aktif çamuru) Yöntem : OECD Test Klavuzu 209 Read-across (Analoji)

12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün kendisine ait bilgiler:

Fiziko-kimyasal elimine edilebilirlik : mevcut değildir

Biyolojik parçalanabilirlik : mevcut değildir

12.3.Biyobirikim potansiyeli

Ürünün kendisine ait bilgiler:

Biyokümülyasyon: Karışım hakkında "olduğu haliyle" bilgi bulunmamaktadır.
Bölüm 3'te listelenen maddelerle ilgili bilgi bulunduğu takdirde burada bildirilecektir.

12.4.Toprakta hareketlilik

Ürünün kendisine ait bilgiler:

Çevresel katmanlar arasındaki taşıma ve dağıtım : Karışım hakkında "olduğu haliyle" bilgi bulunmamaktadır.
Bölüm 3'te listelenen maddelerle ilgili bilgi bulunduğu takdirde burada bildirilecektir.

12.5.PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürünün kendisine ait bilgiler:

Uygun veri yoktur

Bileşenlere ait bilgiler: Dialuminium chloride pentahydroxide (aqueous solution)

Madde PBT veya vPvB madde olarak tanımlanmamıştır.

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 12(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ürünün kendisine ait bilgiler:

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Yetkilendirme Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre %0.1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenler içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ürünün kendisine ait bilgiler:

İlave ekotoksikolojik açıklamalar

Çevreye verilmesinden kaçının.

Ürün AOX değerlerine yol açan herhangi bir organik bağlı halojen içermez.

13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yerel yönetmeliklere uygun biçimde, özel atık bertaraf sahasına gönderin.

Temizlenmemiş ambalaj

Geri kazanım dikkate alınmalıdır.

Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Bileşim

Al; Cl; H; O

14. Taşımacılık bilgileri

Kısım 14.1.' den 14.5.' e

ADR	Kısıtlama yoktur
ADN	Kısıtlama yoktur
RID	Kısıtlama yoktur
IATA	Kısıtlama yoktur
IMDG	Kısıtlama yoktur

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bakınız Güvenlik Bilgi Formu, kısım 6' dan 8' e kadar

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

IBC-Code' a göre dökme olarak taşınmaz.

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)" gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 13(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Diğer yönetmelikler

Bu bölümde yer alan veriler/yönetmelikler dışında, elimizde güvenlik, sağlık ve çevre koruma ile ilgili başka bilgi bulunmamaktadır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu ürünün içeriğindeki bir veya daha fazla bileşen maddenin Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (CSA) mevcuttur.

16. Diğer bilgiler

Kısım 3 e göre tehlike ifadeleri listesi (H-ifadeleri)

H290 Metalleri aşındırabilir.

Lejand

ADN	Tehlikeli Maddelerin İç Suyolları ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması
AOX	Adsorbe edilebilir organik bağlı halojenler
CAS	Kimyasal Kuramlar Servisi
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki Seviyesi (genotoksik maddeler)
DNEL	Türetilmiş Etki Seviyesi yoktur
EC50	Yarı maksimum etki konsantrasyonu
GHS	Global Harmonize Sistem
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılık Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Madde taşımacılığı
LC50	Öldürücü konsantrasyon %50
LD50	Öldürücü doz %50
MARPOL	Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Sözleşme
NOAEC	Yan Etki Görülmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Yan Etki Görülmeyen Seviye
NOEC	Etki Görülmeyen Konsantrasyon
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Kalıcı, Biyoakümülatif, Toksik
PEC	Öngörülen Çevre konsantrasyonu
PNEC	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
REACH	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni, ve Kısıtlanması
RID	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınması için Uluslararası Kural

Güvenlik Bilgi Formu "Kimyasalların
Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve
Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
(TR) (23.06.2017 -RG No: 30105)"
gerekliliklerine uygun olarak
hazırlanmıştır.



Madde/Karışım Adı: Locron L liq

1250

Sayfa 14(14)

Form No.: SXR020934

Hazırlanma Tarihi:: 28.09.2013
Yeni Düzenleme Tarihi: 23.05.2024

Kaçıncı Düzenleme olduğu: 2 - 0 / TR

Basım Tarihi: 11.02.2025

SVHC
vPvB

Yüksek Önem Arzeden Maddeler
çok Kalıcı ve çok Biyoakümülatif

Güvenlik Bilgi Formu Formatı, yönetmeliğe uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir..

E-posta:: deniz.yuzer@archroma.com

Sertifika No: KDU-A-0-0256

Sertifika Tarihi: 02.11.2023

Geçerlilik Tarihi: 02.11.2028

Bu bilgiler, mevcut bilgi durumumuzu yansıtır ve sadece ürünlerimizin genel tanımını ve muhtemel uygulamasını temsil etmektedir. Archroma bu bilgilerin tamlığı, doğruluğu, hatasız olması ve uygunluğu ile uygulaması konusunda herhangi bir sorumluluk almamaktadır. Bir Archroma ürününün belirli bir uygulama için uygunluğuna dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. * Başka bir yazılı anlaşma yapılmadığı sürece, işbu bilgiler tarafından değiştirilmesi veya yürürlükten kaldırılması mümkün olmayan Archroma genel satış koşulları geçerlidir. Üçüncü şahısların hakları göz önünde bulundurulur. Özellikle yasal yükümlülükler nedeni ile olmak üzere bu bilgi ve ürün verileri ile ilgili her türlü değişikliği yapma hakkımız saklıdır. Archroma ürünlerinin depolanması ve kullanılmasında emniyet önlemleri içeren ve bu nedenle göz önünde tutulması gereken Güvenlik veri sayfaları teslimat ile birlikte iletilmektedir. Daha fazla bilgi için lütfen Archroma' a danışın. ABD ve Kanada'da bulunan müşterilere yapılacak satışlar için, ek olarak şunlar geçerlidir: Archroma ürünlerinin ya da Archroma hizmetlerinin piyasada satılabilirliği, yararlığı, belirli bir amaca uygunluğu ya da diğer özellikleri ile ilgili ne kesin ne de sessiz bir garanti verilmemektedir.

Durum: 9/2010