

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 1(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari isim

Agrocer Violet 023 disp.

Malzeme No. : 276828

Kimyasal yapısı:

C.I. Pigment Violet 23 in aqueous dispersion, containing glycerine

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanım alanı

Endüstriyel sektörü :

Kozmetik sanayi

Kullanım şekli :

Tarım endüstrisi

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirketin tanıtımı

Heubach Colorants Germany GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Telefon no. : +49 69 305 13619

Madde/Karışım hakkında bilgi

Product Stewardship

E-posta: SDS.PI.Europe@clariant.com

1.4. Acil durum telefon numarası

00800-5121 5121

National Poison Information Centre (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık,
Kategori 3

H412: Suçul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık ifadeleri : H412 Suçul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

Bertaraf:

P501 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 2(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

Etikette yer alanlar dışında ilave bir tehlikesi bilinmemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8	Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 Sucul Kronik 3; H412 Özel konsantrasyon sınır değerleri 2; H319 5,0 - < 10,0 % 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
o-Phenylphenol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6	Cilt Tah. 2; H315 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Sucul Akut 1; H400 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 Sucul Kronik 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 3(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
- Solunması halinde : Açık havaya çıkarınız.
- Deriyle teması halinde : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- Gözle teması halinde : Etkilenen gözü bol miktarda su ile yıkayın, bu arada etkilenmemiş gözü iyi koruyunuz.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde, kusturmayın, doktora başvurun ve güvenlik bilgi formunu veya etiketi gösterin.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bugüne kadar bilinen hiçbir semptom yoktur.
- Riskler : Şu anda bilinen bir tehlikesi yoktur.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Su püskürtücü
Kuru toz
Karbon dioksit (CO₂)
Alkole karşı dirençli köpük
- Su spreyi
Karbon dioksit (CO₂)
Köpük
Kuru kimyasal
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
Karbon monoksit
Karbon dioksit (CO₂)
Azot oksitler (NO_x)
Sülfür dioksit
Hidrojen klorür

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 4(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için : Hava tüplü soluma cihazı
özel koruyucu ekipmanlar

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Uygun korunma ekipmanları giyiniz.
Sıvının nehirlere, göletlere veya kanalizasyona akmasına izin
vermeyin.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa
karışmamasıdır.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik
bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini
sağlayınız.
Toplanan malzemeleri, "Atık hususları" 'na uygun olarak
işleme tabi tutunuz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanıma ilişkin bilgiler, Bakınız bölüm 7.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Uygun şekilde kullanılması halinde hiçbir özel önlem gerekli
değildir.

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

Hijyen önlemleri : Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi
yıkayınız. Maddeyi elleçlemeden önce cilt koruyucu krem
kullanınız. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden
kullanmadan önce yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları hakkında : Isıdan uzak tutunuz.
ek bilgiler

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 5(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Başka tavsiye bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-No.: 68891-38-3	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	2750 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	175 mg/m3
	Notlar:DNEL			
	Genel populasyon	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	1650 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Genel populasyon	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	52 mg/m3
	Notlar:DNEL			
	Genel populasyon	Oral	Uzun süreli - sistemik etkiler	15 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - lokal etkiler	0,132 mg/cm2
	Genel populasyon	Dermal	Uzun süreli - lokal etkiler	0,079 mg/cm2
C.I. Pigment Violet 23 CAS-No.: 215247-95-3	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	42 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	49 mg/m3
	Notlar:DNEL			
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	3 mg/m3
	Notlar:DNEL			
	Genel populasyon	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	25 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Genel populasyon	Oral	Uzun süreli - sistemik etkiler	25 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
Glycerine CAS-No.: 56-81-5	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	220 mg/m3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 6(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

	Notlar:DNEL			
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	132 mg/m ³
	Notlar:DNEL			
o-Phenylphenol CAS-No.: 90-43-7	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	19,25 mg/m ³
	Notlar:DNEL			
	Çalışanlar	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	21,84 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	1,2 mg/m ³
	Notlar:DNEL			
	Tüketiciler	Dermal	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,4 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			
	Tüketiciler	Oral	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,4 mg/kg bw/gün
	Notlar:DNEL			

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-No.: 68891-38-3	Tatlı su	0,24 mg/l
	tuzlu su	0,024 mg/l
	Su (kesikli deşarj)	0,071 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,9168 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,0917 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
Glycerine CAS-No.: 56-81-5	Toprak	7,5 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Atık su arıtma tesisi	10000 mg/l
o-Phenylphenol CAS-No.: 90-43-7	Atık su arıtma tesisi	1000 mg/l
	Tatlı su	0,001 mg/l
	Aralıklı kullanım/salinım	0,027 mg/l
	Deniz suyu	0 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	0,56 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,128 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz suyu	0,013 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
Toprak	2,5 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)	
Oral	1,87 mg/kg gıda	

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 7(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Göz/ yüz korunması	: Koruyucu gözlük
Ellerin korunması Notlar	: Nitril kauçuk eldivenler. Minimum sızdırmazlık süresi (eldiven): belirlenmemiştir Minimum kalınlık (eldiven): belirlenmemiştir Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Zorlama, temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.
Cildin korunması	: Uygun korunma ekipmanları giyiniz.
Solunum sisteminin korunması	: Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.
Koruyucu tedbirler	: Uygun korunma ekipmanları giyiniz.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Çok viskoz
Renk	: menekşe rengi
Koku	: belirlenmemiştir
Koku Eşiği	: belirlenmemiştir
pH	: 8,2 (20 °C)
Erime noktası	: uygun veri yoktur
Kaynama noktası	: > 100 °C (1.013 hPa)
Parlama noktası	: > 100 °C
Buharlaşma hızı	: belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz)	: belirlenmemiştir
Yanma sayısı	: Uygulanmaz
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: belirlenmemiştir
Buhar basıncı	: belirlenmemiştir
Nispi buhar yoğunluğu	: belirlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 8(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Bağıl yoğunluk	:	uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	1,1 - 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	karışabilir.
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	:	uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	> 100 °C
Akışkanlık	:	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	200 - 1.500 mPa.s (23 °C)
Kinematik viskozite	:	uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	:	uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	:	uygun veri yoktur

9.2 Diğer bilgiler

Molekül ağırlığı	:	uygun veri yoktur
Metal korozyon oranı	:	uygun veri yoktur
Minimum alev alma enerjisi	:	belirlenmemiştir
Partikül Boyut	:	Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Kararlı

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir. Kararlı

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 9(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Kaçınılması gereken durumlar : Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : uygun veri yoktur

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Notlar: Ürünün zehirlilik derecesine ait veriler aynı yapıya sahip diğer ürünlerden alınmıştır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: uygun veri yoktur

Cilt yoluyla Akut toksisite : Notlar: uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): 2.870 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın ağız yoluyla akut toksisitesi yoktur.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: uygun veri yoktur

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

o-Phenylphenol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): 2.733 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 401
GLP: evet

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan, erkek): >949 mg/m³
Maruz Kalma Süresi: 1 h
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
GLP: hayır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 10(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Değerlendirme: Bu madde veya karışımın solunum yoluyla akut toksisitesi yoktur

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
GLP: evet
Değerlendirme: Bu madde veya karışımın cilt yoluyla Akut toksisitesi yoktur

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Deri tahrişi gözlenmez
Notlar : Ürünün zehirlilik derecesine ait veriler aynı yapıya sahip diğer ürünlerden alınmıştır.

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Cildi tahriş eder.

o-Phenylphenol:

Türler : Tavşan
Maruz Kalma Süresi : 24 h
Yöntem : OECD Test Rehberi 404
Sonuçlar : Cildi tahriş eder.
GLP : evet

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ürün:

Türler : tavşan gözü
Sonuçlar : Göz tahrişi gözlenmez
Notlar : Ürünün zehirlilik derecesine ait veriler aynı yapıya sahip diğer ürünlerden alınmıştır.

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözde ciddi hasar riski.

o-Phenylphenol:

Türler : Tavşan
Yöntem : OECD Test Rehberi 405
Sonuçlar : Gözde ciddi hasar riski.
GLP : hayır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 11(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Ürün:

Sonuçlar : Hiçbir hassasiyet yapıcı etkisi bilinmemektedir.
Notlar : Benzer bileşimli bir ürünle analogi (benzerlik/paralellik) ile

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Deri duyarlaştırıcı değil.

Değerlendirme : Cilt tahrişine yol açar., Ciddi göz hasarına yol açar.

o-Phenylphenol:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : Deri duyarlaştırıcı değil.
GLP : hayır

Değerlendirme : Cilt tahrişine yol açar., Ciddi göz hasarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Ames testi
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Konsantrasyon: 0, 11, 56, 280, 1400, 7000 µg/
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Test Tipi: Memeli hücresi gen mutasyonu analizi
Test sistemi: fare lenfoma hücreleri
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 476
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Test sistemi: Kemik iliği hücreleri
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Sonuçlar: negatif

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Sitojenetik tahlil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 12(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Türler: Fare (erkek ve dişi)
Soy: CD1
Hücre tipi: Kemik iliği hücreleri
Uygulama Şekli: oral (gavaj)
Doz: 1000, 2000 mg/kg bw/day
Yöntem: OECD Test Rehberi 475
Sonuçlar: negatif

o-Phenylphenol:

In vitro genotoksisite : Test Tipi: Ames testi
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif
GLP: evet

Test Tipi: In vitro kromozal aberasyon testi
Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri
Yöntem: OECD Test Rehberi 473
Sonuçlar: negatif
GLP: hayır

Test Tipi: programlanmamış DNA sentezi deneyi
Test sistemi: sıçan hepatositi
Yöntem: OECD Test Rehberi 482
Sonuçlar: negatif
GLP: hayır

In vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikro nükleus testi
Türler: Sıçan (erkek)
Soy: Fischer F344
Uygulama Şekli: oral (beslenme)
Yöntem: OECD Test Rehberi 474
Sonuçlar: negatif
GLP: Bilgi bulunmamaktadır.

Eşey hücre mutajenitesi-
Değerlendirme : In vitro testler mutajen etkiler göstermemiştir., In vivo testler
mutajen etkiler göstermemiştir.

Kanserojenite

Ürün:

Kanserojenite -
Değerlendirme : Bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Türler : Sıçan, erkek
Uygulama Şekli : Oral
Maruz Kalma Süresi : 448 d

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 13(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

NOAEL : 20.000 mg/kg gıda
Sonuçlar : negatif

Kanserojenite - : Havyanlar üzerindeki çalışmalarda kanserojenlik kanıtı yoktur.
Değerlendirme

Üreme toksisitesi

Ürün:

Üreme toksisitesi - : Bilgi bulunmamaktadır.
Değerlendirme

Bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil inceleme
Türler: Sıçan, erkek ve dişi
Soy: Sprague-Dawley
Uygulama Şekli: İçme suyu
Doz: 30, 100, 300 mg/kd bw/day
Genel toksite ebeveyn: NOAEL: 300 mg/kg vücut ağırlığı
Genel toksite F1: NOAEL: 300 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
GLP: evet

Fetusun gelişimine etkileri : Türler: Sıçan, dişi
var Soy: Sprague-Dawley
Uygulama Şekli: oral (gavaj)
Doz: 100, 300, 1000 mg/kg bw/day
Annelerde genel toksite: NOAEL: > 1.000 mg/kg vücut ağırlığı
Embriyo-fetal toksite: NOAEL: > 1.000 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
GLP: evet

o-Phenylphenol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil inceleme
Türler: Sıçan
Soy: Sprague-Dawley
Uygulama Şekli: oral (beslenme)
Doz: 20, 100, and 500 mg/kg bw/day
Genel toksite ebeveyn: NOAEL: 100 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
GLP: evet

Fetusun gelişimine etkileri : Test Tipi: Doğum öncesi
var Türler: Sıçan, dişi
Soy: Wistar
Uygulama Şekli: oral (gavaj)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 14(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Doz: 150, 300, 600, 1200 mg/kg bw/
Münferit tedavinin süresi: 10 d
Annelerde genel toksite: NOAEL: 150 mg/kg vücut ağırlığı
Teratojenite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik):
NOAEL: 300 mg/kg vücut ağırlığı
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: Sınıflandırılmamış
GLP: hayır

Üreme toksitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine göre, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık veya gelişime ters etkileri olduğuna dair kanıt yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar : uygun veri yoktur

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Değerlendirme : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün:

Notlar : uygun veri yoktur

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Değerlendirme : Madde veya karışım belirli hedef organ zehiri olarak sınıflandırılmamıştır, tekrarlı maruziyet.

Tekrarlı doz toksisitesi

Ürün:

Notlar : Bu bilgi mevcut değildir.

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Türler : Sıçan, erkek ve dişi
NOAEL : > 225 mg/kg
Uygulama Şekli : oral (gavaj)
Maruz Kalma Süresi : 90 d
Maruz kalma sayısı : daily
Doz : 25, 75, 225 mg/kg bw/day
Kontrol Grubu : evet
Yöntem : OECD Test Rehberi 408
GLP : evet

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 15(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Türler : Fare, erkek ve dişi
NOAEL : > 6,91 mg/kg
Maruz Kalma Süresi : 91 d
Maruz kalma sayısı : 5 per week
Doz : 2,38, 6,91 mg/day
Kontrol Grubu : evet
Yöntem : OECD Test Rehberi 411

o-Phenylphenol:

Türler : Tavşan, dişi
NOAEL : 100 mg/kg bw/gün
Uygulama Şekli : oral (gavaj)
Maruz Kalma Süresi : 13 d
Yöntem : Diğer
GLP : hayır

Türler : Sıçan, erkek ve dişi
NOAEL : \geq 100 mg/kg bw/gün
Uygulama Şekli : Dermal
Maruz Kalma Süresi : 21 d
Maruz kalma sayısı : once daily on 5 days/week
Doz : 100, 500, and 1000 mg/kg bw/da
Kontrol Grubu : evet
Yöntem : OECD Test Rehberi 410
GLP : evet

Aspirasyon zararı

Ürün:

uygun veri yoktur

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 100 - 220 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
GLP: evet

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : Notlar: uygun veri yoktur

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : Notlar: uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 16(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : Notlar: uygun veri yoktur

Mikroorganizmalara toksisitesi : Notlar: uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): 7,1 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 96 h
Test Tipi: flow-through testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 203

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 7,4 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Test Tipi: statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 202

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 27,7 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Test Tipi: statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 4,4 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Test Tipi: statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 201

Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,14 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Türler: Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Test Tipi: flow-through testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 204

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,27 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 21 d
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Test Tipi: flow-through testi
Yöntem: OECD Test Rehberi 211
Notlar: Benzer bileşimli bir ürünle analoji (benzerlik/paralellik) ile

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda toksiktir.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

o-Phenylphenol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): 2,95 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 17(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

- Maruz Kalma Süresi: 96 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 203
GLP: hayır
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 2,71 mg/l
Bitiş noktası: İmmobilizasyon
Maruz Kalma Süresi: 48 h
Test Tipi: statik test
Analitik gözlem: hayır
Yöntem: OECD Test Rehberi 202
GLP: hayır
- Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun)): 0,98 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruz Kalma Süresi: 72 h
Test Tipi: statik test
Analitik gözlem: hayır
Yöntem: DIN 38412
GLP: evet
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (ağırlıklı olarak yerel kanalizasyon suyunun aktif çamuru): 56 mg/l
Bitiş noktası: Bakteriyel toksisite (solunum inhibisyonu)
Maruz Kalma Süresi: 3 h
Test Tipi: statik test
Yöntem: OECD Test Rehberi 209
GLP: hayır
- Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,036 mg/l
Bitiş noktası: Reprodüksiyon oranı
Maruz Kalma Süresi: 21 d
Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)
Test Tipi: flow-through testi
Analitik gözlem: evet
Yöntem: Diğer
GLP: evet
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) : NOEC: 0,009 mg/l
Bitiş noktası: Reprodüksiyon oranı
Maruz Kalma Süresi: 21 d
Türler: Daphnia magna (Supiresi)
Test Tipi: semi-statik test
Analitik gözlem: evet
Yöntem: OECD Test Rehberi 211
GLP: evet

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

- Akut sucul toksisite : Sucul ortamda çok toksiktir.
- Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 18(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: az çözünür
Atık su arıtma tesislerinde mekanik yöntemlerle ayrılabilir.

Bileşenleri:

Alcohols, C12-14 ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Biyolojik bozunabilirlik : Test Tipi: oksijenli (aerobik)
Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: ≥ 77 %
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 301D

o-Phenylphenol:

Biyolojik bozunabilirlik : Test Tipi: oksijenli (aerobik)
Aşı maddesi: aktif çamur
Konsantrasyon: 1 mg/l
Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 70,8 - 75,7 %
Biyobozunma: Karbon dioksit (CO₂)
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 301 B
GLP: evet

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: uygun veri yoktur

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Biyobirikim : Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 21,7

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 2,5 (25 °C)
pH: 7
Yöntem: OECD Test Rehberi 117
GLP: evet

12.4 Toprakta hareketlilik

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Çevresel ortamlar içerisinde
dağılım : Koc: 346,7, log Koc: 2,54

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 19(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Bileşenleri:

o-Phenylphenol:

Değerlendirme : Madde PBT veya vPvB madde olarak tanımlanmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Çevredeki akıbeti ve izlediği yollar : uygun veri yoktur

Endokrin bozucu potansiyeli : Madde/karışım, REACH Yönetmeliği Madde 57(f) veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Yönetmeliğine veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliğine göre %0.1 veya daha yüksek oranda endokrin bozucu özelliklere sahip bir bileşen içermemektedir.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Ürün organik halojen içerir, AOX değerine katkıda bulunabilir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Atık ve zararlı atıklar Avrupa Direktiflerine göre atınız.

Kontamine ambalaj : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Bölüm 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

Bu Güvenlik Bilgi Formunda Bölüm 6'dan 8'e kadar olan kısma bakınız.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre (Uluslararası Ambalajsız Kim yasal Kodu) dökme taşımacılık

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 20(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Bulk taşıma işlemi, IBC-koda göre yapılmaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz
HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki
değişiklikler)

Diğer kurallar:

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 veya bileşenlerinin içeriğinde bulunan maddelerin Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi (CSA)henüz mevcut değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Göz Tah. : Göz tahrişi
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIIC -
Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw -
Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon
için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa
Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili
konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS -
Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili
konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi
Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava
Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 21(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022

Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Ulusal ve yerel yasal gerekliliklere uyun.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name, Surname : Gökçe Yavuz
Adress : Clariant – Colorants Solutions Turkey, AND Kozyatagi, Icerenkoy Mah.
Umut Sok. No:10-12, K:24 | 34752 Atasehir – Istanbul, Turkey
Date of certification: 19/07/2019 (valid until 19/07/2024)
Certification number: TÜV/11.18.06

Verilen bilgiler, mevcut bilgi durumumuzu yansıtır ve sadece ürünlerimizin genel tanımını ve muhtemel uygulamasını temsil etmektedir. Heubach bu bilgilerin doğruluğu, uygunluğu, yeterliliği veya kusursuzluğu ile ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve bu bilgilerin kullanımı ile ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Bir Heubach ürününün belirli bir uygulama için uygunluğuna dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Başka bir yazılı anlaşma yapılmadığı sürece, burada yer alan hiçbir bilgi, Heubach Genel Satış Sözleşmesinde yer alan koşullardan muafiyet anlamında yorumlanamaz. Mevcut tüm fikri / sınai mülkiyet hakları gözetilir. Ürünlerimizde ve uygulanabilir ulusal ve uluslararası mevzuat ve kanunlardaki olası değişiklikler nedeniyle, ürünlerimizin durumu değiştirebilir. Heubach ürünlerinin depolanması ve kullanılmasında gözetilmesi gereken güvenlik önlemlerini içeren Malzeme Güvenlik Bilgi Formları talep üzerine temin edilir ve bu formlar yürürlükteki yasalara uygun olarak hazırlanır. Bu ürünlerden herhangi birini kullanmadan önce geçerli Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını temin edip, bilgileri gözden geçiriniz. Daha fazla bilgi için lütfen Heubach'a danışınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2
Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir



Agrocer Violet 023 disp.

Sayfa 22(22)

Form No.: SXR003727

Revizyon Tarihi: 27.09.2022

Versiyon : 6 - 5 / TR

Basım Tarihi: 10.12.2022