

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Klima Temizleme Spreyi 300ml

Ürün kodu : 0893 764 103*

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Deterjan, Temizlik maddesi
Profesyonel kullanım ürünü

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Uygulanmaz

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Würth Sanayi Ürünleri Ticaret Limited
Şirketi
Eski silivri cad. No: 46
Mimarsinan Büyükçekmece / İstanbul

Telefon Numarası : +90 212 866 62 00

faksı : +90 212 866 63 -84

GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : prodsafe@wuerth.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

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

Aerosoller, Kategori 3 H229: Basıncılı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H229 Basınçlı kap. Isıtma patlamaya yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P261 Spreyini solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven kullanın.

Müdahale:

P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

Depolama:

P410 + P412 Güneş ışığından koruyun. 50oC/122oF'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on

İlave Etiketlendirme:

Basınca maruz kalmış aerosol kabı güneş ışığından koruyunuz ve 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız.
İçeriğin, kütle olarak % 0,01 'i alevlenir.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

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)
2,2'-Iminodietanol	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1	Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318	>= 0,1 - < 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

		Ürm. Sis. Tok. 2; H361 BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Böbrek, Kan, Karaciğer, Sinir sistemi)	
2-Metil-2H-izotiyazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Akut Tok. 3; H301 Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1 Özel konsantrasyon sınır değerleri Cilt Hassas. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0015 - < 0,0025

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar : Kaza sırasında veya kendinizi iyi hissetmezseniz hemen tıbbi yardım alınız.
Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.

İlk yardım yapanların güvenliği : İlk Yardım görevlileri kendilerini korumaya dikkat etmelidir ve maruz kalma potansiyeli olduğunda önerilen kişisel koruma ekipmanlarını kullanmalıdırlar (bkz bölüm 8).

Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Tıbbi yardım alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

- Deriyle teması halinde : Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız. Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız. Tıbbi yardım alınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz.
- Gözle teması halinde : Tedbir olarak gözlere su tutunuz. Tahriş oluşur ve devam ederse tıbbi yardım alınız.
- Yutulması halinde : Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ. Tıbbi yardım alınız. Ağız su ile iyice çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Riskler : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Bulgulara göre ve destekleyici bir şekilde işlem gerçekleştirin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru kimyasal

- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yanma ürünlerine maruz kalmak sağlık için bir tehlike olabilir. Yüksek buhar basıncı nedeniyle, ısının artması durumunda kaplarda patlama tehlikesi.

- Zararlı yanma ürünleri : Karbon oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Yapmak güvenli ise hasar görmemiş konteynerleri yangın

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023	GBF Numarası: 10704028-00010	Son yayın tarihi: 10.11.2022 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

alanından uzaklaştırın.
Alanı boşaltın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum perosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
Güvenli kullanım tavsiyelerine (bkz bölüm 7) ve kişisel koruyucu ekipman önerilerine uyun (bkz bölüm 8).

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Çevreye verilmesinden kaçının.
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.
Geniş alanlara yayılmasını önleyiniz. (örn. çevreleyerek veya yağ bariyerleriyle).
Kirlenmiş suları toplayıp bertaraf ediniz.
Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : İnert emici bir malzeme ile emilmesini sağlayınız.
Büyük sızıntılarda, maddenin yayılmasını önlemek için etrafına set çekme ya da başka uygun çevreleme yöntemlerinden yararlanın. Şayet etrafına set çekilen madde pompalanabiliyorsa geri kazanılan maddeyi uygun bir kabın içerisinde saklayın.
Sızıntı artığını uygun bir absorban ile temizleyin.
Maddenin tahliye ve bertarafı ile sızıntının temizliğinde kullanılan malzemeler için yerel ya da ulusal düzenlemeler uygulanabilir. Hangi düzenlemelerin yürürlükte olduğunu sizin belirlemeniz gereklidir.
Bu GBF'nin 13 ve 15 nolu bölümlerinde, belli başlı yerel veya ulusal gerekliliklere dair bilgiler yer almaktadır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Teknik önlemler : MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA bölümü altındaki Mühendislik önlemlerine bakın.

Lokal/Genel havalandırma : Yalnızca uygun havalandırma ile kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023	GBF Numarası: 10704028-00010	Son yayın tarihi: 10.11.2022 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

- Güvenli elleçleme önerileri : Cilt veya elbiselere bulaştırmayınız. Spreyini solumaktan kaçınınız. Yutmayınız. Gözlerle direk temastan kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun şekilde taşıyın, iş yerinden maruz kalma değerlendirmesi sonuçlarına dayalıdır. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez. Dökülme ve atıkları engellemek ve çevreye salınımı azaltmak için özen gösterin.
- Hijyen önlemleri : Tipik kullanım sırasında kimyasala maruz kalma olasılığı varsa, iş yerine yakın göz yıkama sistemleri ve emniyet duşları sağlayın. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarındaki aranılan nitelikler : Soğuk ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. İlgili ulusal mevzuata uygun şekilde depolayınız. Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız. Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.
- Genel depolama için öneriler : Aşağıdaki ürün tipleri ile birlikte depolamayın:
kendiliğinden tepkimeye giren madde veya karışımlar
Organik peroksitler
Oksitleyici maddeler
Alevlenir katılar
Piroforik sıvılar
Piroforik katılar
Kendiliğinden ısınan madde veya karışımlar
Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karışımlar
Patlayıcılar
Gazlar
- Depolama süresi : 18 Ay
- Önerilen saklama sıcaklığı : < 40 °C

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
2,2'-Iminodietanol	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,75 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	0,5 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,13 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,125 mg/m ³
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	0,125 mg/m ³
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,07 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,06 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
2,2'-Iminodietanol	Tatlı su	0,021 mg/l
	Temiz su - aralıklı	0,095 mg/l
	Deniz suyu	0,002 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Tatlı su sedimenti	0,096 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	0,009 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	1,63 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Oral (Sekonder Zehirlenme)	1,04 mg/kg gıda

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde). Çalışma yeri maruz kalma konsantrasyonunu azaltın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Şu kişisel koruma donanımlarını giyiniz:
Koruyucu gözlük
Ekipman TS EN 166 uyumlu olmalıdır

Ellerin korunması
Malzeme : bütül kauçuk
Delinme süresi : <= 480 dakika
Eldiven kalınlığı : >= 0,7 mm
Koruma indeksi : Sınıf 6

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.0	Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023	GBF Numarası: 10704028-00010	Son yayın tarihi: 10.11.2022 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	--

Notlar	: Kimyasala karşı elleri korumak için, tehlikeli maddenin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak, işyerinin çalışma şartlarına uygun eldiveni seçin. Yukarıda bahsi geçen koruyucu eldivenlerin özel kullanım şekilleri sırasında kimyasal maddelere dayanıklılıkları ile ilgili hususları eldivenlerin imalatçısıyla görüşünüz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.
Cildin korunması	: Kimyasal dayanıklılık verisine ve bölgesel maruz kalma potansiyeli değerlendirmesine bağlı olarak uygun koruyucu giysiyi seçin. Dayanıklı (su/hava geçirmez) (eldiven, önlük, çizme gibi) koruyucu kıyafet kullanmak suretiyle cilde temas ettirilmesinden sakının.
Solunum sisteminin korunması	: Yeterli lokal egzoz havalandırması yoksa veya maruz kalma değerlendirmesi tavsiye edilen yönetmeliklerin dışında kalan maruz kalma gösteriyorsa, solunum koruması kullanın. Ekipman TS EN 143 uyumlu olmalıdır
Filtre tipi	: Partikül tipi (P)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: aerosol
İtici	: Hava
Renk	: renksiz
Koku	: karakteristik
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: 7,5 (20 °C) Konsantrasyon: 100 % pH değer aerosol kutusundaki sıvı kısım için geçerlidir
Erime noktası/Donma noktası	: Uygun veri yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: 100 °C
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Buharlaşma hızı	: Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Yanabilirlik tehlikesi olarak sınıflandırılmamıştır
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	Uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	6.300 hPa (20 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	Uygulanmaz
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	1 g/cm ³ (20 °C)
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	kısmen karışabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Akışkanlık Kinematik viskozite	:	Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	:	Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

Partikül Boyut : Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Yüksek buhar basıncı nedeniyle, ısının artması durumunda kaplarda patlama tehlikesi.
Kuvvetli oksitleyici maddeler ile tepkimeye girebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunması halinde
Cilt ile temas
Yutulması halinde
Göz ile temas

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.600 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan, erkek): > 3,35 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 120 mg/kg
Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,11 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 sa
Test atmosferi: toz/buğu
Yöntem: OECD Test Rehberi 403
Değerlendirme: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.
Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 242 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Cilt tahrişi

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Sonuçlar : 3 dakika ila 1 saat maruz kalma sonrası korozif

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Türler : Tavşan
Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Sonuçlar : Gözlerde geri dönülemez etkiler

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Test Tipi : Maksimizasyon Testi
Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Türler : Kobay
Yöntem : OECD Test Rehberi 406
Sonuçlar : negatif

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Maruz kalma yolları : Cilt ile temas
Sonuçlar : pozitif

Değerlendirme : İnsanlarda yüksek oranda deri hassasiyeti yaratma olasılığı veya kanıtı

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Bakteriyel ters mutasyon tahlili (AMES)
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: In vitro memeli hücreleri gen mutasyon testi
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif
- Test Tipi: Memeli hücrelerinde in vitro kardeş kromatid değişimi tahlili
Sonuçlar: negatif
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli eritrosit mikronükleus testi (in vivo sitogenetik tahlili)
Türler: Fare
Uygulama Şekli: Cilt ile temas
Sonuçlar: negatif

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

- İn vitro genotoksisite : Test Tipi: İn vitro kromozal aberasyon testi
Sonuçlar: negatif
- İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Memeli karaciğer hücrelerinde planlanmamış in vivo DNA sentezi (UDS) deneyi
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 486
Sonuçlar: negatif

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

- Türler : Fare
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 103 haftalar
Sonuçlar : pozitif
Notlar : Eylem mekanizması veya modu insanlar için geçerli olmayabilir.
- Türler : Sıçan
Uygulama Şekli : Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi : 103 haftalar
Sonuçlar : negatif

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
düzeneleme tarihi: 29.05.2023
olduğu 6.0
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

Kanserojenite - Değerlendirme : Kanıt ağırlığı kanserojen olarak sınıflandırmayı desteklemez

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Bir nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 443
Sonuçlar: pozitif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Bir nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 443
Sonuçlar: pozitif

Üreme toksisitesi - Değerlendirme : Hayvan deneylerine dayanılarak, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık, ve/veya gelişmeye ters etkileri olduğuna dair bazı kanıtlar.

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: İki nesil üreme toksisite çalışması
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 416
Sonuçlar: negatif

Fetusun gelişimine etkileri var : Test Tipi: Embriyo-fetal gelişim
Türler: Sıçan
Uygulama Şekli: Yutulması halinde
Yöntem: OECD Test Rehberi 414
Sonuçlar: negatif

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Maruz kalma yolları : Yutulması halinde
Hedef Organlar : Böbrek, Kan, Karaciğer, Sinir sistemi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

Değerlendirme	:	>10 ila 100 mg/kg va konsantrasyonlarında hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.
Maruz kalma yolları	:	soluma (toz/sis/duman)
Hedef Organlar	:	Böbrek, Kan
Değerlendirme	:	>0.02 ila 0.2 mg/l/6saat/gün konsantrasyonlarında hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.
Maruz kalma yolları	:	Cilt ile temas
Hedef Organlar	:	Kan, Karaciğer, Böbrek
Değerlendirme	:	>20 ila 200 mg/kg va konsantrasyonlarında hayvanlar üzerinde kayda değer sağlık etkileri yarattığı gösterilmiştir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Türler	:	Sıçan, dişi
LOAEL	:	14 mg/kg
Uygulama Şekli	:	Yutulması halinde
Maruz Kalma Süresi	:	13 Hft.
Türler	:	Sıçan
NOAEL	:	0,015 mg/l
Uygulama Şekli	:	soluma (toz/sis/duman)
Maruz Kalma Süresi	:	90 Gün
Yöntem	:	OECD Test Rehberi 413
Türler	:	Sıçan
LOAEL	:	32 mg/kg
Uygulama Şekli	:	Cilt ile temas
Maruz Kalma Süresi	:	13 Hft.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Balıklar üzerinde toksisite	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 460 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (su piresi)): 30,1 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 sa

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

Su bitkileri/algler üzerinde toksisite	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 9,5 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 1,1 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa
Mikroorganizmalara toksisitesi	: EC10 (aktif çamur): > 1.000 mg/l Maruz Kalma Süresi: 30 dakika Yöntem: OECD Test Rehberi 209
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: EC10: 1,05 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 g Türler: Daphnia magna (Supiresi)

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Balıklar üzerinde toksisite	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 4,77 - 6 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 sa
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	: EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,93 - 1,9 mg/l Maruz Kalma Süresi: 48 sa
Su bitkileri/algler üzerinde toksisite	: ErC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 0,1 mg/l Maruz Kalma Süresi: 72 sa ErC50 (Skeletonema costatum (tek hücreli deniz otu)): 0,0695 mg/l Maruz Kalma Süresi: 24 sa EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 0,024 mg/l Maruz Kalma Süresi: 24 sa
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	: 10
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 2,1 mg/l Maruz Kalma Süresi: 33 g Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu)
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 0,04 mg/l Maruz Kalma Süresi: 21 g Türler: Daphnia magna (Supiresi)
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	: 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunabilir.
Biyobozunma: 93 %
Maruz Kalma Süresi: 28 g
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Biyolojik bozunabilirlik : Sonuçlar: Kolay bozunmaz.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

2,2'-Iminodietanol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -2,46
Yöntem: OECD Test Rehberi 107

2-Metil-2H-izotiyazol-3-on:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -0,34

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir.
Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.
Kanalizasyona karıştırmayınız.

Kontamine ambalaj : Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

Aksi belirtilmedikçe: Kullanılmamış ürün olarak bertaraf edin.
Aerosol kaplarını tamamen boşalana kadar kullanınız (püskürtücü gazı dahil)

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : AEROSOLLER
ADR : AEROSOLLER
RID : AEROSOLLER
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : 5A
Etiketler : 2.2

ADR
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : 5A
Etiketler : 2.2
Tünel kısıtlama kodu : (E)

RID
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Sınıflandırma kodu : 5A
Tehlike tanımlama No : 20

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

Etiketler : 2.2

IMDG

Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : 2.2
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 203
Paketleme talimatları (LQ) : Y203
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 203
Paketleme talimatları (LQ) : Y203
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı : hayır

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Notlar : Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Uygulanmaz
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımını hakkında kısıtlamalar (EK 17)

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTI LMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702

Uygulanmaz

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (27.01.2018, Sayı: 30314) : %5'ten az: anyonik yüzey aktif maddeler, noniyonik yüzey aktif maddeler
diğer bileşenler: parfümler
koruyucu maddeler:
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

Diğer kurallar:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında n, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddele rin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi hazırlanmadı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir.
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Ad/Soyad: Aysun Aras; E-posta adresi: aysun.aras@wurth.com.tr; Sertifika no: TÜV/11.74.02; Belge Tarihi: 15 Şubat 2021; Geçerlilik Tarihi: 15 Şubat 2026

H-İbareleri tüm metni

H301 : Yutulması halinde toksiktir.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H311 : Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 : Solunması halinde öldürücüdür.
H361 : Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 : Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 10.11.2022
düzenleme tarihi: 10704028-00010 Hazırlama tarihi: 10.03.2017
olduğu 29.05.2023
6.0

Türkçe GBF Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik No. 29204 uyarınca hazırlanmıştır.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Sucul Akut : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - 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 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; NZLoC - 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 İlişkisi; 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

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Şirket içi teknik veri, hammadde GBF'lerinden, OECD eChem Portalı arama sonuçlarından ve Avrupa Kimyasallar Ajansından <http://echa.europa.eu/> alınan veriler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



Klima Temizleme Spreyi 300ml

Kaçıncı düzenleme olduğu 6.0
Yeni düzenleme tarihi: 29.05.2023
GBF Numarası: 10704028-00010
Son yayın tarihi: 10.11.2022
Hazırlama tarihi: 10.03.2017

Karışımın sınıflandırması:

Aerosol 3 H229

Cilt Hassas. 1 H317

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

Hesaplama metodu

Önceki versiyonuna değişiklikler yapılan öğeler bu belgede iki dikey çizgiyle belirtilmişlerdir. Bu Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan tüm bilgiler yayın tarihi itibarıyla sahip olduğumuz birikimler, bilgiler ve düşünceler kapsamında doğrudur. Bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşımacılık, bertaraf etme ve açığa çıkma(salınım) açısından rehber olarak dizayn edilmiştir ve herhangi bir şekilde garanti ya da kalite spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Sağlanmış olan bilgi sadece bu GBF'nin üst kısmında tanımlanmış olan spesifik malzeme için geçerlidir ve GBF malzemesi başka bir malzeme ile birlikte kullanıldığında ya da metin içinde belirtilmemiş herhangi bir proseste kullanıldığında geçerli olmayabilir. Malzeme kullanıcıları - mümkünse, bu GBF'ye sahip malzemenin kendi nihai ürününe uygunluğunun değerlendirilmesi de dahil olmak üzere kendi elleçleme, kullanma, işleme ve depolamasıyla ilgili spesifik metinlerdeki bilgileri ve tavsiyeleri gözden geçirmelidir.

TR / TR