

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari Adı : RAL SPRAY PAINT

Ürün Şekli : Aeresol

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Epoksi alçı.

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici Firma Bilgileri		Yerel Mevzuata Uygun SDS Tedarikçisi Bilgileri	
Firma Ünvanı	: Guangdong Xiangying Chemical Industry Co., Ltd.	Firma Ünvanı	: Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Firma Adresi	: New Materials Industrial Park, Donghua District, Yingde City, Guangdong Province, China	Firma Adresi	: Tatlısu Mah. Şenol Güneş Bulv. Mira Tower No:2A/68 Ümraniye-İstanbul-Türkiye
Telefon	: 0763-2633006	Telefon	: 0 216 466 26 26
Web	: -	Web	: www.tytan.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Resmî danışma organı	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1 : H222 + H229
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 : H319
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi : H336

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS02

GHS04

GHS07

Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Tehlikeli Bileşenler :

Etil Asetat, Bütil Asetat

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H222+H229 - Çok kolay alevlenir aerosol.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

Önlem İfadeleri (SEA)

- : P210- Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P211- Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251- Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P261- Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264- Elleçlemeden sonra ellerinizi su ve sabun ile iyice yıkayın.
P271- Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280- Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P310- Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P304 + P340- SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405- Kilit altında saklayın.
P403 + P233- İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P410+P412- Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P501 Ürünü/kabını tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:

İnsan sağlığı ve çevre üzerindeki başlıca fiziksel-kimyasal ters etkiler güvenlik veri belgesinin 9'uncu bölümünden 12'inci bölümüne uygun şekilde listelenmiştir .

>= %0,1 konsantrasyonunda bulunmayan PBT, vPvB veya endokrin bozucu maddeler.

Diğer riskler: Başka hiçbir risk taşımaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma	Özel Konsantrasyon Sınır Değerleri , M Faktörleri
Acrylic resin	(CAS No) 9003-01-4 (EC No)	20	Sınıflandırılmadı	
Pigment	(CAS No) 13463-67-7 (EC No)	8	Sınıflandırılmadı	
Etil Asetat	CAS No) 141-78-6 (EC No) 205-500-4	15	Alev Sıvı Kat.2 H225, Cilt Tah.2 H319, BHOT Tek Mrz. 3 H336 EUH 066	
Bütil Asetat	CAS No) 123-86-4 (EC No) 204-658-1	10	Alev Sıvı Kat.3 H226 BHOT Tek Mrz. 3H336	
dimethyl ether	CAS No) 115-10-6 (EC No)	40	Alev Gaz 1 H220, Basınc Gaz. H280	

3.3. Ek Uyarılar

Konu ile ilgili risk ve zararlılık tanım cümlelerinin tamamı 16.bölümde verilmektedir.

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilk yardım müdahaleleri : Şüphe durumunda veya semptomlar devam ederse, hemen tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı kişiye yiyecek vermeyin.
- Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri : Hemen maruz kalınan alanı terk edin ve temiz havaya çıkın. Hava yolunun açıklığını sağlayın. Nefes alma zorluğu olursa, oksijen verin. Nefes alma durursa, derhal suni solunuma başlayın. Tıbbi yardım alın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri : Kirlenmiş giysileri çıkarın, cildi sabun ve su veya temiz suyla iyice yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri : Göz teması: Hemen üst ve alt göz kapaklarını çekin, gözleri en az 15 dakika boyunca akan su veya tuzlu su solüsyonuyla yıkayın ve gerekirse tıbbi yardım alın.
- Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri : Kusturmayın. Bilinci kapalı kişiye hiçbir şey vermeyin. Hastayı sıcak ve sakın tutun ve hemen tıbbi yardım alın. Kabı veya etiketi doktora gösterin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciltte iritasyona neden olur.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Yangın söndürme maddeleri : CO. Yangınla mücadele yöntemleri ve ekipmanları: Yangını söndürmek için köpük, karbondioksit, kuru toz veya kum kullanın.
- Uygu olmayan söndürme maddeleri : Su, yangınla mücadelede etkisizdir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Ürün hava ile kolayca patlayıcı karışımlar oluşturur, yanıcıdır ve oksitleyicilerle patlayıcı şekilde reaksiyona girebilir. Yüksek sıcaklıklarda, kaptaki basınç artar, bu da yırtılmaya ve patlamaya yol açabilir. Akış hızı çok yüksekse statik elektrik birikme eğilimi olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman: Yangın durumunda, etkilenen alandan ve çevredeki alanlardan tüm personeli hızla tahliye edin ve olay yerini izole edin. Sağlık açısından tehlike varsa veya uygun eğitim alınmamışsa herhangi bir işlem yapmayın. İtfaiyeciler, tüm yüzü koruyan uygun koruyucu ekipman ve pozitif basınçlı solunum cihazları ile donatılmalıdır.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Güç kaynağını kesin. Yanıcı ve patlayıcı sızıntılar için, sızıntıya müdahale etmeden önce yangın kaynağını durdurun. Kişisel koruyucu ekipman: Sağlık riski varsa veya uygun eğitim verilmemişse harekete geçmeyin. Çevreyi boşaltın, yetkisiz ve korumasız kişilerin erişimini engelleyin ve dökülen maddeyle temastan veya içinden geçişten kaçınin. Yeterli havalandırmayı sağlayın ve uygun kişisel koruyucu ekipman giyin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Tehlikeli alanı izole edin ve gereksiz veya koruyucu donanımı olmayan personelin girmesine izin vermeyin. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevre koruma önlemleri: Sızıntıların yayılmasını veya toprağa, su kütlelerine, drenaj sistemlerine ve atık suya girmesini önleyin. Ürün daha önce çevre kirliliğine neden olduysa, ilgili yetkililere bildirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizlik işlemleri : Kum, talaş veya bez gibi inert malzemeler kullanarak kalıntıları toplayın ve daha sonra bertaraf edilmek üzere uygun kaplara koyun.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Gelişmiş havalandırma ile kapalı işleme kullanın. Isı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun; çalışma alanında sigara içmek yasaktır. Patlamaya dayanıklı havalandırma sistemleri ve ekipmanları kullanın. Çalışma alanına buhar sızmasını önleyin. Taşıma sırasında ambalaj ve kaplara zarar vermemek için dikkatli bir şekilde tutun. Uygun yangın söndürme ekipmanı ve acil durum sızıntı tutma malzemelerinin mevcut olduğundan emin olun. Boş kaplar tehlikeli kalıntı maddeler içerebilir.
- Teknik önlemler : Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kullanılmadığı zaman kabı kapalı tutun. Açılan kaplar dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Uyumsuz malzemelerden uzakta saklayın.
- Hijyen ile ilgili ölçütler : Çalışma alanlarında yemek yemek, içmek ve sigara kullanmayın. Ürünü elleçledikten sonra ve dinlenme aralarından önce ellerinizi yıkayın. Ürün bulaşmış elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Serin ve iyi havalandırılmış bir alanda saklayın. Isı ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun. Depolama sıcaklığı 30°C'yi geçmemelidir. Kapların bütünlüğünü koruyun. Patlamaya dayanıklı aydınlatma ve havalandırma kullanın. Kıvılcım çıkarabilecek ekipman veya aletler kullanmayın. Depolama alanı sızıntı tutma malzemeleri ve uygun emicilerle donatılmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

1.2. bölüme bakın.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruz kalma sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.
- Deri ve vücudun korunması : Kimyasal koruyucu giysiler ve antistatik botlar giyin. Kimyasal direnç ve sızdırmazlık standartlarını karşılayan eldivenler giyin.
- Ellerin korunması : Cilt hasarını en aza indirmek için kimyasal kauçuk eldiven takılması önerilir.
- Gözlerin korunması : Kimyasal güvenlik gözlüğü takın; rahatsızlık oluşursa, yüz siperi önerilir.
- Solunum koruması : Havalandırma yetersizse, uygun bir hava filtreleme sistemi veya hava beslemesi olan bir solunum cihazı kullanın.
- Çevresel maruziyet kontrolleri : İlgili çevre koruma mevzuatının gerekliliklerini yerine getirmek için uygun önlemleri alın. Bölüm 6'da verilen tavsiyelere uyarak çevrenin kirlenmesini önleyin. Gerekirse, çözünmemiş malzemenin atık suya deşarj edilmesini önleyin. Atık su, yüzey suyuna deşarj edilmeden önce bir belediye veya endüstriyel atık su arıtma tesisinde arıtılmalıdır.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Fiziksel hali : Aeresol
- Görünüm : Aeresol
- Renk : Açık yeşil
- Koku : Mevcut veri yok
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : 7
- Damlama noktası : Mevcut veri yok
- Buharlaştırma hızı : Mevcut veri yok
- Buharlaştırma oranı : Mevcut veri yok
- Erime noktası : Mevcut veri yok
- Donma noktası : Mevcut veri yok
- Kaynama noktası/aralığı : Mevcut veri yok
- Parlama noktası : <40°C
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok
- Bozunma sıcaklığı : Mevcut veri yok

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

Bölme katsayısı: n-oktanol/su	: Mevcut veri yok
Tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik	: Mevcut veri yok
Alev alma sıcaklığı (katı,gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı (20°C)	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Buhar yoğunluğu (nispi)	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: 0,8-1,0 (su = 1)
Yoğunluk	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Suda çözünmez
Özgül Ağırlık	: Mevcut veri yok
Akış süresi	: Mevcut veri yok
Viskozite	: Mevcut veri yok
Vizkozite	: Mevcut veri yok
Molekül ağırlığı	: Mevcut veri yok
Çözücü içeriği	: Mevcut veri yok
Çözücü ayırma testi	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Emisyonlar genellikle hava ile karışmadıkları sürece patlamazlar.
Alt patlama sınırı	: Mevcut veri yok
Üst patlama sınırı	: Mevcut veri yok
Yanıcılık	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Kırılma indisi	: Mevcut veri yok
Nem	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal oda sıcaklıklarında depolama altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal oda sıcaklıklarında depolama altında stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıklar, tutuşma kaynakları, sıcak yüzeyler.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyiciler, güçlü indirgeyiciler, alkaliler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	: Sınıflandırılmadı
Cilt Aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar.
Soluma/Cilt Hassasiyeti	: Sınıflandırılmadı
BHOT - tek maruz kalma	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
BHOT – tekrarlı maruziyet	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Mutajenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon toksisitesi	: Sınıflandırılmadı

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT ve vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

- Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : 06 Ekim 2010 tarihli ve 27721 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıkların Yakılmasına ilişkin Yönetmelik. Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. 2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- Atık işleme yöntemleri tavsiye : Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
AEROSOLLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLLER	AEROSOLLER
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, (D), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirleticisi : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

- Sınıflandırma Kodu : 5F
- Özel hükümler (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 1I
- İstisnai miktar (ADR) : E0

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

Ambalaj talimatları (ADR)	: P207, LP02
Ambalaja ilişkin özel hükümler (ADR)	: PP87, RR6, L2
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP9
Nakliye kategorisi (ADR)	: 2
Ulaşım ile ilgili özel hükümler - Koli (ADR)	: V14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV9, CV12
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: D

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: SP277
İstisnai miktar (IMDG)	: E0
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P207, LP02
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP87, L2
EmS-No. (yangın)	: F-D
N° FS (Dökülme)	: S-U
Yükleme kategorisi (IMDG)	: Hiçbiri
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW1, SW22
Segregasyon (IMDG)	: SG69

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E0
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 75kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 203
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 150kg
Özel hükümler (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodu (IATA)	: 10L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: 5F
Özel hükümler (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 1 L
İstisnai miktar (ADN)	: E0
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EX, A
Havalandırma (ADN)	: VE01, VE04
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 1

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: 5F
Özel hükümler (RID)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (RID)	: 1L
İstisnai miktar (RID)	: E0
Ambalaj talimatları (RID)	: P207, LP02
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP87, RR6, L2
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP9
Nakliye kategorisi (RID)	: 2
Ulaşım ile ilgili özel hükümler - Koli (RID)	: W14

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma : CW9, CW12
ve elleçleme (RID)

Ekspres koli (RID) : CE2

Tehlike tanımlama N° (RID) : 23

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

- Yerel düzenlemeler : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik
- (Türkiye) 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 7 Nisan 2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik
- 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 23/05/2005 tarihli ve 25823 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kozmetik Yönetmeliği
- 18 Haziran 2022 tarihli ve 31870 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- 24 Ocak 2017 tarihli ve 29958 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmelik
- 25 Mart 2011 tarihli ve 27885 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- 31 Ekim 2013 tarihli ve 28807 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ
- 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK
- 29 Aralık 2012 tarihli ve 28512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- 01 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği
- 3 Kasım 2016 tarihli ve 29877 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Basit Basıncılı Kaplar Yönetmeliği
- 02 Mart 2019 tarihli ve 30702 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik
- 13 Ağustos 2021 tarihli ve 31567 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan AEROSOL KAPLAR YÖNETMELİĞİ (75/324/AT)
- 31 Aralık 2009 tarihli ve 27449 dördüncü mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği
- 6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Bu ürün, 07/04/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
OEL	Mesleki Maruziyet Limit Değeri
BLV	Biyolojik Sınır Değeri
CAS	Kimyasal Abstrakt Hizmeti
CLP	Sınıflandırması, Etiketleme ve Paketleme
CMR	Kanserojen, Mutajenik ve Reprotoksik
DIN	Alman Standardizasyon Enstitüsü / Alman endüstri standardı
DNEL	DNEL Türetilmiş Etkisiz Seviye
EAKV	Avrupa Atık Kataloğu Direktifi
EC	Etkili Konsantrasyon EC Avrupa Topluluğu
EmS-No	Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler İçin Acil Müdahale Prosedürler
EN	Avrupa Standardı
AB	Avrupa Birliği
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

H ifadelerinin tam metni

H222+ H229	Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1 - Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H225	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 - Alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi- Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H220	Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1 - Çok kolay alevlenir gaz.
H280	Basıncı altındaki gazlar: Sıkıştırılmış gaz Sıvılaştırılmış gaz Çözünmüş gaz - Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

Veri kaynakları

: 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma. 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ. ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.

Eğitim tavsiyeleri

: Bu ürünün normal kullanımı ile ambalaj üzerindeki talimatlara uygun kullanım kastedilmektedir.

RAL SPRAY PAINT

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 26.05.2025

Revizyon tarihi:

Revizyon No:1.0

Diğer bilgiler

: Bu Guangdong Xiangying Chemical Industry Co., Ltd.'den alınan bilgiler doğrultusunda "23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş MAVİ YEŞİL DANIŞMANLIK akredite uzman personeli tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır. SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : Beyza SEVİM
Sertifika numarası : NBC04.69.01&26.03.2024
Sertifika geçerlilik tarihi : 26.03.2029
İletişim bilgileri : beyzasevim@maviyesilkalite.com

SDS Türkiye

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.