



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

1. Ürünün ve Şirketin Tanımı

1.1. Ürün Tanımı: Etiket bilgilerine göre dış cephe boyasıdır.

Ürün Adı: MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Ürünün Kullanımı:

Su, bağlayıcı, mineral dolgu içeren, silikonlu, akrilik (reçine) emülsiyon içeren dış cephe boyasıdır.

Her türlü beton, gaz beton, briket, tuğla, sıva ve benzeri mineral yüzeylerde su ile seyreltilerek kullanılır.

Tek katta 10-12 m²/lt uygulanabilir.

1.2. Şirket Tanımı

Üretici Firmanın

Adı : Royals Boya Pazarlama SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Adresi : İvedik OSB. 1357.Sokak No:8 Yenimahalle/Ankara

Telefon : +90312 395 20 55

Fax : +90 312 395 35 40

e-posta : melodiboya@msn.com

royalsboya@gmail.com

Ulusal Acil Tel : 114 (Ulusal Zehir Danışma Merkezi - UZEM)

2. Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1. Zararlılık Sınıflandırması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

Xi; Hassaslaştırmak

R43: Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür.

· İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:

Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.

· Klasifikasyon sistemi:

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

2.2. Etiket Unsurları

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik'e göre etiket unsurları (R.G.11/12/2013-28848)

AET direktiflerine göre işaretlendirme:

Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

· Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:

Xi Tahriş edicidir

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no.

220-

239-6] (3:1); karışı m: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7]

2.1.2. Etiketleme:

Zararlılık İşaretleri





MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Uyarı Kelimesi

- Tehlike
- Dikkat

Önlem İfadeleri

- Tedbir

Zararlılık İfadeleri:

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol çabılır.

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem İfadeleri:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun

P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın

P280 Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE : Bol sabun ve su ile yıkayın

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE

TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın / çıkartın.

Cildinizi su/ duş ile durulayın

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye / müdahale alın.

P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın)

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım müdahale alın

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

P405 Kilit altında saklayın P501 İçeriği / kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Riziko uyarıları:

43 Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

· Güvenlik uyarıları:

2 Çocukların eline geçmemelidir

23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosol teneffüs etmeyiniz

24 Cilde temas etmesini önleyiniz

37 Uygun koruyucu eldiven kullanınız

46 Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz ve ambalajı ya da etiketi gösteriniz

56 Bu maddeyi ve kabını bunun için ruhsatlı özel atık deposuna teslim ediniz

3. Bileşimin İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	CasNo	ECNo	Konsantrasyon(%)	Sınıflandırma
CALCIUM CARBONATE	471-34-1	207-439-9	%50-100	Sınıflandırma T.C. 28848 Akut Tok. 4- H302 Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC) Xn;R22
karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1); karışı m: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] T R23/24/25; C R34; Xi R43; N R50/53	CAS: 55965-84-9		%2-2,5	GHS06 AcuteTox. 3, H301; AcuteTox. 3, H311; AcuteTox. 3, H331; GHS05 Skin Corr. 1B, H314; GHS09 AquaticAcute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

4. İlk Yardım Önlemleri

Göze Temas

- Kontak lensiniz varsa, kontrol edin ve çıkartın.
- Temas halinde, acilen bol su ile gözlerinizi en az 15 dakika yıkayın. Tıbbi müdahale için acilen doktora başvurun.

Cilde Temas

- Temas halinde, cildi bol su ile yıkayın.
- Tahriş olan cildi merhem ile kaplayın.
- Temas eden elbiseyi ve ayakkabıyı çıkartın.
- Elbiseleri ve ayakkabıları tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Yutma

- Yutulması halinde Tıbbi Personel tarafından istenmedikçe kişi direk kusmasına teşvik etmeyin. Kendiliğinden kusar ise solunum yolunun temiz kalabilmesi için yan yatırın.
- Doktora başvurun. Şuuru yerinde olmayan kişiye kesinlikle ağız yoluyla birşey vermeyiniz. Yutulan madde eğer yüksek miktarlarda ise acilen doktor çağırın.
- Vücudunu sıkan giysileri, yakayı, kravatı kemer ve kuşağı gevşetin.

Teneffüs

- Ciddi Teneffüsü durumunda, maruz kalan kişiyi derhal temiz havaya çıkarın.
- Nefes almasını takip edin Nefes almıyorsa, gerekirse suni solunum yapın. Nefes almada güçlük geçiyorsa, oksijen verin. Gerekirse suni solunum yapın. Ancak ağızdan ağza yapılacak solunumda solunumu yapan kişinin de ikinci dereceden de olsa etkilenme ihtimal vardır, ağzınızı bir bez yada benzeri birşey ile korumaya çalışın.
- Belirtiler görünürse tıbbi hizmet sağlayın Doktora başvurun. Uzun süreli teneffüse maruz kalınması halinde ciddi sağlık tehlikesi mevcuttur. Tekrar edilmiş ve uzun süreli maruziyet hedef organlarda hasara neden olabilir. Doğmamış çocuğa zararı muhtemel riskler arasındadır.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

5.Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürücü ortamlar: Ürün yanıcı değildir.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman: Ürün yanıcı değildir.

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler

- Portatif solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.
- Uygun koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanın.
- Personeli güvenli alanlara tahliye edin.
- Göz,cilt ve giysilerinizin temasından sakının.

6.2. Çevresel Önlemler

- Uygun olmayan şekilde toprağa deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.
- Kanalizasyona/yeraltı suyuna/yüzeysel suya karışmasını önleyin.
- Sulara yada kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin, yetkilileri bilgilendirin.

6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

- Yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.
- Yapılabiliyorsa sızıntıyı/kaçağı durdurun.
- Etkilenmiş alanı havalandırın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7.bölümden alın.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8.bölümden alın. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13.bölümden alın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

- Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.08.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7. maddesi ve 06.08.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7. maddesine göre çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.
- Göz ve cilt ile temasından kaçının.
- Havalandırması iyi olan yerlerde kullanınız.
- Buhar ve aerosol solumaktan kaçının. Acil duşlar ve göz yıkama bölümleri hızlı bir şekilde ulaşılabilir olmalıdır.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kullanırken yemek yemeyin, içmeyin.
- Karışımın güvenli elleçlenmesini sağlamak amacıyla yangın oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için gerekli tedbirleri alın.
- Kabı sıkıca kapalı tutun.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler

- Dökülmelerin önüne geçilmesi veya su yollarından uzak tutulması gibi madde veya karışımın çevreye yayılmasının azaltılması için gerekli önlemleri alın.
- Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- Sulara yada kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

- Birbirleri ile uyuşmayan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

- Asitlerin yanına depolamayınız.
- Konteynerleri ağzı sıkı şekilde kapalı, kuru,serin ve iyi havalandırılmış yerlerde tutunuz.
- Potansiyel tutuşturucu kaynakları kontrol altına alınız.
- Buharlaşma koşullarını dikkate alınız.
- Hava koşullarını, ortam sıcaklık ve basıncını üründe polama standartlarına uygun hale getirerek kontrol altına alınız.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol Parametreleri

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Mühendislik Önlemleri

8.2.2. Kişisel Koruyucu

Donanımlar



Genel Koruyucu ve Sıhhi Önlemler

- Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
- Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
- Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Solunum Sisteminin Korunması

- Buharları solunmamalıdır.
- Eğer böyle ortamlarda çalışılacaksa organik buharlara uygun maske ve kişisel temiz hava maskesi kullanılmalıdır.
- Çalışma ortamından çıktıktan sonra bir süre açık havada kalınabilir.
- Duman, sprey ve ya aerosol oluşması durumun da portatif solunum cihazınızı ve korucu giysilerinizi giyin.



MALZEMEGÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

Gözlerin Korunması

- Koruyucu kimyasal dayanaklı gözlük ve tam yüz siperliği kullanılmalıdır.

Cilt/Eller/Ayakların Korunması

- Kaymayan ve kimyasal dayanıklılığı olan eldivenler (nitril eldivenler gibi) kullanılmalıdır.
- Uzun kollu koruyucu giysi giyilmelidir.
- Genel hijyen kuralları gereği hiçbir kimyasal madde ile direk temas edilmemelidir.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü

- Set oluşturarak yayılmayı önleyiniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Sıvı
Koku	Kokusuz
Renk	RAL 9016 (BEYAZ)
9.2. Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk	1,54-1,60g/cm ³ (20°C)
Parlama Noktası	Patlayıcı Değildir.
Kuruma Süresi	Max 2 saat (20°C, %50 bağıl nem)
Kaynama Noktası	Veri Yok
Viskozite	142 KU, 25°C
Çözünürlük (Su/Alkol/Yağ içinde)	Suda Çözünür
Buhar Basıncı	Veri Yok
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Veri Yok
Ph Değeri 25°C' de	8,1
Parlaklık Sınıfı	G3 (Mat) (> 10 gloss 60°)
Tane Büyüklüğü	S2 (Orta)
Su Buharı Aktarım Hızı	V2 (Orta)
Su Aktarım Hızı	W3 (Düşük)
Çatlak Örtme	A0 (Değer Aranmaz)
Karbondioksit Geçirgenliği	C0 (Değer Aranmaz)



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Bilinen zararlı yan ürünü yoktur.

10.2. Kararlılık

Oda sıcaklığında normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Tehlikeli reaksiyonu duyulmamıştır.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Sıcaklık, basınç, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimler gibi zararlı durumlarla sonuçlanabilecek koşullar

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

- Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

- Polimerleşmez

11. Toksikoloji Bilgisi

11.1. Akut Toksikite

Ürün test edilmedi fakat klasik metotlara göre sınıflandırıldı. Hazırlamada kullanılan pigmentler kurşun, kadmiyum, kromat ve güçlü çözücülerden arındırılmıştır. Bundan dolayı zehirli değildir. Tecrübelerimize göre, uygun depolama şartlarında sağlığa zararı yoktur.

Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

- Göz:** Yanmanın algılanmasıyla orta derece, hafif göz tahrişine sebep olabilir.
- Solum:** Buharının solunması solunum sisteminde tahriş neden olabilir, öksürme, hırıltılı



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

solunum ve burun akıntısına sebep olabilir.

12. Ekolojik Bilgi

12.1. Ekotoksisite: Veri yok

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Veri yok

12.3. Biyobirikim Potansiyeli: Veri yok

12.3. Toprakta Hareketlilik: Veri yok

PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları: Veri yok

Diğer Olumsuz Etkiler: Veri yok



MALZEMEGÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih–29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

13. Bertaraf Bilgileri

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

- Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ettiriniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Yer üstü ve yeraltı sularına, içme suyu kaynaklarına ,duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyin.
- İçeriği/kabı“Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliği”ne göre yapın. Evsel atıklarla birlikte tasfiye edilmesi yasaktır.
- Kanalizasyona ulaşmasını önleyin. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber verin.
- Temizlendikten sonra tekrar kullanılabilir.
- Yıkama solüsyonu da aynı ürün gibi uzaklaştırılır.
- Tehlikeli atıkların kontrol yönetmeliği uyarınca geri dönüşüm yada yakma tesislerinde bertaraf sağlanır.

14. Taşımacılık

- Ülke transportu ARD/RID ve GGVS/GGVE (Sınır ötesi ve ülke içi)
- ADR/RID –GGVS/E sınıfı: Yok
- Deniz taşımacılığı IMDG/GGV See:
- IMDG/GGVSee- sınıfı: Yok
- Uçak taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Sınıfı: Yok

15. Mevzuat Bilgisi

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 11 Aralık 2013 Resmi Gazete Sayı : 28848(Mükerrer)



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

*Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(13.12.2014 ve 29204 sayılı Resmi Gazete)*

A.B. Tehlikeli Müstahzar Direktifi 1999/45/EC.

A.B. Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EEC.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi: 07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

16. Diğer Bilgiler

16.1. Yasal Enstrümanlar

Ürün belirtilen amacı dışında kullanılmamalıdır. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmış olup; ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan /Düzenleyen/Yayınlayan:

MSDS Hazırlayanın

Adı-Soyadı: Royals Boya AR-GE

İletişim Bilgileri: 03123952055

16.3. Yapılan Düzenlemeler

13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

16.4. İlgili Zararlılık İfadelerinin Açıklamaları

H 302: Yutulması halinde zararlıdır.

H332: Solunması halinde zararlıdır.

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yolaçar.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Kısaltmalar

RID: Règlement international concernant le

transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous

Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for

Dangerous

Goods IATA: International Air Transport Association

IATA-



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

Güncelleme Tarihi:07/02/2020

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik(R.G13.12.2014 Tarih-29204 No'lu Resmi Gazete), 91/155/EWG-ISO 11014-1 ve (AB)No1272/2008 Uyarınca hazırlanmıştır.

DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICA

O: International Civil Aviation Organization

ICAO-

TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) LC5

0: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent