



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
MELODİ SELÜLOZİK BOYA

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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.

1. Ürünün ve Şirketin Tanımı

1.1. Ürün Tanımı: Etiket bilgilerine göre hızlı kuruyan selülozik son kat boyadır.

Ürün Adı: MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA

1.2. Ürünün Kullanımı: İç ve dış yüzeylerde, ahşap ve metal yüzeyler için kullanılan, hızlı kuruyan son kat boyadır. **Selülozik Tiner ile %30 – 40 oranında inceltilerek kullanılır.**

1.3. 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

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

2. Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1. Zararlılık Sınıflandırması

- **Fiziksel Zararları:** Alev. Sıvı 3 – H226

- **Sağlık Zararları:** Cilt Tahrişi 2

H315 Ürm. Sis. Tok 2

H373



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
MELODİ SELÜLOZİK BOYA

Güncelleme Tarihi:25/08/2022

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.

2.2. Etiket Unsurları

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

2.2.1. Etiketleme:



Zararlılık İşaretleri

Uyarı Kelimesi

- Tehlike
- Dikkat

Önlem İfadeleri

- Tedbir

Zararlılık İfadeleri:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H361 Doğmamış Çocukta hasara yol açma şüphesi var.

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

EUH208 ETHYL METHYL KETOXIME, cobaltbis (2- ethylhexanoate) içerir.

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem İfadeleri:



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK BOYA

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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.

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin

P210 Isıdan / kıvılcımdan /alevden / sıcak yüzeylerden uzak tutun – Sigara

içilmez

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun / bağlayın

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın

P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın

P260 Buharını spreyini solumayın

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

P308+P313 MARUZ KALMA VEYA

ETKİLEŞME HALİNDE İSE: Tıbbi yardım bakım alın

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

P370+P378 Yangın durumunda:

Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

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



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK BOYA

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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.

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

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

İçerikler: ALKİD SELÜLOZ

3. Bileşimin İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	CasNo	ECNo	Konsantrasyon(%)	Sınıflandırma
Alkid Selüloz	9004-62-0	203-65-9	%45-65	H225 ALEV SIVI 2 AkutTok.4; H315 Cilt Tahrişi 2 ASP. TOK. 1 H304

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.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK BOYA

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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.

- 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 ağıza yapılacak solunumda solunumu yapan kişininde ikinci dereceden de olsa etkilenme ihtimali vardır, ağızınız 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 hasaran eden olabilir. Doğmamış çocuğa zararı muhtemel riskler arasındadır.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRİ

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürücü ortamlar: Karbondioksit (CO₂), kuru kimyasallar, köpük

Uygun olmayan söndürücü ortamlar: Su kullanmayınız. Açılmamış kapları soğutmak için su kullanın. Buharları havadan daha ağırdır ve geniş alanlara yayılarak kıvılcım kaynaklarına ulaşabilir. Su yüzeyinde yüzer ve yanabilir.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman: Cilt ile temasından sakının. Yüz kısmını tamamen koruyun. Kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Komple koruyucu giysi giyin.

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. Kişisel ISI kaynağından uzak tutun.
- Sigara içmeyin. Göz, cilt ve giysilerinizin temasından sakının.
- Buharını, tozunu solumayın.

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

- Sızıntı olması şüpheli alanlara dikkatli yaklaşın.
- Dökülen maddeyi absorblayıcı bir malzemeye (kum vs) alın ve kimyasal atık kabına yerleştirin.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRI

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- 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 SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRI

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 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 ve sigara kullanmayın.
- Karışımın güvenli elleçlenmesini sağlamak amacıyla yangın oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için gerekli tedbirleri alın.
- Tozunu/dumanını/gazını/sisini /buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- 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 suyu karışmasını önleyiniz.
- Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRI

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

7.2. Uyuşmazlıkları İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

- Birbirleri ile uyuşma yan maddelerin veya karışımların elleçlenmesinin önlenmesi için gerekli tedbirleri alınız.
- 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 ürün depolama 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 SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRİ

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 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 veya aerosol oluşması durumunda portatif solunum cihazınızı ve korucu giysilerinizi giyin.

Gözlerin Korunması

- Koruyucu kimyasal da yanaklı gözlük ve tam yüz siperliği kullanılmalıdır.

Cilt/Eller/Ayakların Korunması



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRİ

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- Kaymayan ve kimyasal dayanıklılığı olan eldivenler (nitreldivenler 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 yayılma yönetiniz.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Sıvı
Koku	Karakteristik
Renk	SİYAH
Parlaklık	> 93 gloss
9.2. Diğer Bilgiler	
Nispi Yoğunluk	1,1 g/mL
Parlama Noktası	41
Kaynama Noktası	Veri Yok
Patlama Tehlikesi	Alt alevlenebilirlik 1,1 Üst Alevlenebilirlik 12,8
Viskozite	270-300 mPa.sa 25°C
Çözünürlük (Su/Alkol/Yağ içinde)	Veri Yok
Buhar Basıncı	Veri Yok
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Veri Yok
Ph Değeri 25°C'de	Veri Yok
Katı Madde Miktarı (%) (m/m)	36



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRİ

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 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

- Asitler

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

- Korozif gazlar, Buharlar

11. Toksikoloji Bilgisi

11.1. Akut Toksikite

Toksosite	Solunum LC50	Ağız LD50
Acute toksisite (lethal doz)	Doz: 4,5 mg/l Periot :8h	Doz: 3100 mg/k g

Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

- Göz:** Yanmanın algılanmasıyla orta derecede, hafif göztahrişine sebep olabilir.
- Solunum:** Buharının solunması solunum sisteminde tahriş eden olabilir, öksürme, hırıltılı solunum ve burun akıntısına sebep olabilir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRİ

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- C. **Ağız Yoluyla Alınım:** Ürünün yutulması zararlı olabilir. Bu ürünün ağız yoluyla yutulması Merkezi sinir sisteminde bozukluklar, baş ağrısı, uyuklama, baş dönmesi, mide bulantısı, koordinasyon kaybı, solunum zorluğuna sebep olabilir.

12. Ekolojik Bilgi

12.1. Eko toksisite: Veriyok

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Veri yok



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRI

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli: Veriyok

12.4. Toprakta Hareketlilik: Veriyok

PBT ve PvB Değerlendirmesinin Sonuçları: Veriyok

Diğer Olumsuz Etkiler: Veriyok

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.
- Yerüstü ve yeraltı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akansulara, 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

14.1. Kara Yolu Taşımacılığı

(ADR/RID) UN Numarası: 2735

Uygun UN Taşımacılık Adı: Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

Ambalajlama Grubu: III

14.2. Deniz Yolu Taşımacılığı

(IMDG) UN Numarası: 2735

FR-72-42(R02)



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRİ

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Uygun UN Taşımacılık Adı: Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

Ambalajlama Grubu: III

14.3. Hava Yolu Taşımacılığı (ICAO-

TI/IATA-DGR) UN Numarası: 2735

Uygun UN Taşımacılık Adı: Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

Ambalajlama Grubu: III

14.4. Çevresel Zararlar:: Evet

14.5. MARPOL 73/78 ek 2 ve IBC Koduna göre toplu taşımacılık

15. Mevzuat Bilgisi

Bu ürün; "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve "AB mevzuatında" öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA GRI

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 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 yol açar.

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

FR-72-42(R02)



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**MELODİ SELÜLOZİK SONKAT BOYA
GRI**

Güncelleme Tarihi: 25/08/2022

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) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

IATA-

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