RENGA PLUS PAINTS COATINGS

Kısım I

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği (Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirketin/iş yerinin tanıtımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı	RENGA PLUS SU BAZLI YOL ÇİZGİ BOYASI
Ürün numarası	263
Ambalaj boyutu	20 kg, 25 kg

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar: Akrilik reçine esaslı, su bazlı yol çizgi ve alan işaretleme boyası. Yol yüzeylerinde gerekli her türlü trafik çizgi, otopark ve işaretleme uygulamalarında kullanılır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi / Dağıtıcı:

RENGA PLUS PAİNTS COATINGS KİMYA VE KİMYEVİ HAMMADDELER İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Adres: Kadıkendi Mah. 8735. Cad. No: 6 C Eyyübiye / ŞANLIURFA
Telefon: +90 414 312 28 26 / GSM: +90 531 902 94 96
Web Sitesi: www.rengaplus.com
E-posta: rengaplus@hotmail.com / info@rengaplus.com

Asıl Üretici Bilgisi:

RENGA PLUS PAİNTS COATINGS KİMYA VE KİMYEVİ HAMMADDELER İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Adres: Kadıkendi Mah. 8735. Cad. No: 6 C Eyyübiye / ŞANLIURFA
Telefon: +90 414 312 28 26 / GSM: +90 531 902 94 96
Web Sitesi: www.rengaplus.com
E-posta: rengaplus@hotmail.com / info@rengaplus.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Şirket Acil Durum Telefonu: +90 414 312 28 26
Renga Plus Acil Durum: +90 414 312 28 26
Ulusal Acil Durum Hatları: İtfaiye: 112 / Ulusal Sağlık Hizmetleri: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848 & Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 CLP:
Fiziksel Zararlar: Sınıflandırılmamıştır (Zararlı Değil)
Sağlık Zararları: Sınıflandırılmamıştır (Zararlı Değil)
Çevresel Zararlar: Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İfadeleri: NC Sınıflandırılmamıştır
Önlem İfadeleri: Genel İSG kurallarına uyulmalı, çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Adı	CAS / EC No	Sınıflandırma	Konsantrasyon (%)
Titanyum Diyoksit (titanium dioxide)	13463-67-7 236-675-5	Kanserojenite Kat. 2 - H351	%5 - %10

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi: Şüphe durumunda veya belirtiler kalıcı ise derhal tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı kişiye ağızdan bir şey vermeyin.
Soluma: Temiz havaya çıkarın, rahat nefes almasını sağlayın. Şikayet halinde doktora başvurun.
Yutma: Kusturmaya çalışmayın. Ağzı suyla çalkalayın ve bol su için. Tıbbi yardım alın.
Cilt Teması: Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol su ve sabunla yıkayın.
Göz Teması: Kontakt lensleri çıkarın. Göz kapaklarını açarak en az 15 dakika akan suyla durulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Söndürücü maddeler: Ürün su bazlıdır ve yanıcı değildir. Çevre yangınına uygun köpük, CO2, kuru toz veya su sisi kullanın.
5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar: Yangın durumunda zehirli gaz ve karbon oksit salınımı olabilir.
5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler: Koruyucu giysi ve tam kapalı solunum cihazı kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler: Göz ve cilt temasından kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın.
6.2. Çevresel önlemler: Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesini engelleyin.
6.3. Temizleme yöntemleri: Döküntüyü kum veya toprak gibi yanıcı olmayan emici malzemeyle inert hale getirip bertaraf kaplarına toplayın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme önlemleri: İyi havalandırılmış alanlarda çalışın. Çalışırken bir şey yemeyin ve içmeyin.
7.2. Güvenli depolama koşulları: Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı, kuru ve serin yerde saklayın. Donmaktan koruyun. 5°C ile 35°C arasında depolanması uygundur.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri - Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (WEL)

Titanyum Diyoksit: TWA (8 saat) - 4 mg/m^3 (solunabilir toz), 10 mg/m^3 (toplam dust)

8.2. Maruz kalma kontrolleri - Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)

Göz/Yüz Korunması: Kimyasal sıçrama gözlükleri tercih edilmelidir.
Ellerin Korunması: Nitril veya neopren koruyucu eldiven kullanılmalıdır.
Cilt ve Vücut Korunması: Uygun iş önlüğü veya koruyucu giysi giyilmelidir.
Solunum Korunması: Yetersiz havalandırma veya sprey uygulama durumunda uygun maske kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm ve Fiziksel Hal	Sıvı, Çeşitli Renklerde (Mat)
pH Değeri (Konsantre Çözelti)	9.60 - 10.20
Bağıl Yoğunluk	1.54 - 1.60 g/cm^3

Viskozite (25°C)	80 - 95 KU

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime: Normal şartlar altında kararlıdır.
10.2. Kimyasal kararlılık: Önerilen depolama sıcaklıklarında stabildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar: Aşırı sıcaklıklar ve donma riskinden uzak tutulmalıdır.
10.5. Uyumsuz malzemeler: Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Genel Bilgi: Bilinen ciddi bir akut sağlık tehlikesi yoktur.
Cilt / Göz Teması: Hafif ve geçici tahrişe yol açabilir.
Yutma: Diskonfor veya mide bulantısına neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite: Çevre ve su ekosistemleri üzerinde bilinen kalıcı zararlı bir etkisi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri: Atıklar yerel ve ulusal çevre mevzuatlarına uygun olarak kontrollü atık tesislerinde bertaraf edilmelidir. Ambalajları tamamen temizlemeden çöpe atmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA: Ürün su bazlı ve tehlikesiz yapıda olduğundan taşımacılık kurallarına göre **Tehlikeli Madde Sınıfına Girmez (Not Relevant)**. Sevkiyat uyarısı gerekmemektedir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı: 1272/2008/EC sayılı CLP tüzüğü ve T.C.
28848 sayılı yönetmelik çerçevesinde etiketlenmiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler