MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

Resin/W RB 915 Ürün Güvenlik Bilgi Formu

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

(19.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

BÖLÜM 1. Madde / Müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı.

1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması.

Ürün Şekli: Karışım
Ürün Adı: Resin/W RB 915

1.2. Madde/Müstahzarın Tanıtılması.

Tanımlama/Kullanım: Su/reçine esaslı beton kür malzemesi.

1.3. Şirket/iş sahibinin tanıtımı.

Şirket Unvanı	MERKS Yapı Kim. San. Ve Tic. A.Ş.
Adres	Polatlı organize Sanayi Bölgesi, 202.Cadde, No:15, Polatlı/Ankara
Tel	0312 626 50 12
Faks	0312 626 50 12
Email	info@merks.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası.

Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)	114
Acil durum numarası	+90 312 626 5012

BÖLÜM 2. Tehlikelerin tanıtımı.

2.1. Madde veya müstahzarın sınıflandırılması.

Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC' ye göre sınıflandırma
Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları.

Sinyal kelime: -
Zararlılık ifadeleri: -
Güvenlik işaretleri: -

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

2.3. Diğer zararlar.
Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

BÖLÜM 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.

3.1. Maddeler.
Uygulanmaz

3.2. Karışım.
Kapsadıkları:
Tanıtımı X= Kons. %. Sınıflandırma
= 0.25% - < 0.49% nonylphenol, ethoxylated
CAS: 9016-45-9
R53
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
>= 0.25% - < 0.49% ethoxylated octylphenol
CAS: 9036-19-5
Xi; R36
3.3/2 Göz irr. 2 H319

Tehlike açıklamalarının komple metinleri bilgi formunun 16. bölümünde bulunur.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri.

4.1. İlk yardım tedbirlerinin açıklanması.
Gözler: Olası lensleri çıkarın. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 30/60 dakika yıkayınız. Derhal bir doktora danışınız.
Deri: Kirlenmiş giysileri üzerinizden çıkarınız. Derhal bir duş alınız. Derhal bir doktora danışınız.
Yutma: Mümkün olduğu kadar çok miktarda su içiriniz. Derhal bir doktora danışınız. Doktor tarafından net şekilde izin verilmemiş ise, kusturmaya çalışmayınız.
Solunum: Derhal bir doktor çağırınız. Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Solunum kesilirse, suni solunum uygulayınız. Yardım eden kişi için uygun tedbirleri alınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler.
Ürünün neden olduğu belirtiler ve etkilere yönelik kesin bilgiler bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbı müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler.
Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri.

5.1. Yangın söndürücüler.
Uygun söndürücü maddeler: Karbonik anhidrit, köpük, toz ve su buharı.
Uygun olmayan söndürücü maddeler: Uygulanmaz.

5.2. Madde veya müstahzardan kaynaklanan özel tehlikeler.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

Ürün yangın riski taşımaz. Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler.
Özel koruyucu donanım: Uygun solunum cihazları kullanınız. Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız. Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılma önlemleri.

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri.
Kişisel korunma cihazları kullanınız. Kişileri emin bir yere götürünüz. 7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel önlemler.
Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına sızmasını önleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller.
Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum
Bol su ile yıkayınız. Kirli yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar.
Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama.

7.1.Güvenli kullanım tedbirleri.
Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yiyip içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Yemek yenilen bölgelere girmeden önce kontamine olmuş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

7.2. Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları.
Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Kapları kapalı, iyi havalandırılan yerlerde ve direkt güneş ışıklarından koruyarak muhafaza ediniz.

7.3.Belirli son kullanımlar.
Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 8. Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma.

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki Maruziyet Sınırı	yok
Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri	bulunmayan bilgiler
Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri	bulunmayan bilgiler

8.2. Maruziyet kontrolleri
El koruma: Normal kullanım için gerekli değildir.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

LLPDE (0,06 mm), nitril (0,4 mm) veya bütil (0,5 mm) eldivenler kullanın (ref. EN 374 standardı). Lateks eldiven kullanılması tavsiye edilmez.
Cilt koruma: Kategori I profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu iş giysileri ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (ref. 89/686/EEC Direktifi ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra su ve sabun ile yıkanınız.
Göz koruma: Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (ref. EN 166 standardı).
Solunum koruma: Maddenin veya üründe bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerinin (ör. TLV-TWA) aşılması halinde sınıfı (1, 2 veya 3) kullanım limiti konsantrasyonuna göre seçilecek olan B tip filtreli bir maskenin takılması tavsiye edilir (ref. EN 14387 standardı). Farklı doğalı gaz veya buharların ve/veya partiküllü gaz veya buharların (aerosol, duman, sis vb.) bulunması halinde kombine tip filtreler öngörmek gerekir.
Çevresel maruziyet kontrolleri: Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler.

9.1. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler.

Fiziksel Durumu: Mevcut değil
Renk: Mevcut değil
Koku: Mevcut değil
Koku eşiği: Mevcut değil
pH: Mevcut değil
Erime noktası/donma noktası: Mevcut değil
Başlangıç kaynama noktası: Uygulanmaz
Kaynama aralığı: Mevcut değil
Parlama noktası: Mevcut değil
Buharlaşma hızı: Mevcut değil
Alevlenirlik katı ve gaz: Mevcut değil
Alt alevlenirlik limitleri: Mevcut değil
Üst alevlenirlik limitleri: Mevcut değil
Alt patlayıcı limitleri: Mevcut değil
Üst patlayıcı limitleri: Mevcut değil
Buhar basıncı: Mevcut değil
Buhar yoğunluğu: Mevcut değil
Bağıl yoğunluk: Mevcut değil
Çözünürlük: Mevcut değil
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): Mevcut değil
Kendiliğinden alevlenme ısısı: Mevcut değil
Bozunma sıcaklığı: Mevcut değil
Akışkanlık: Mevcut değil
Patlayıcı özellikleri: Mevcut değil
Yanıcı özellikler: Mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

BÖLÜM 10. Kararlılık ve reaktivite/tepkime.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

10.1. Tepkime.
Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal Stabilite.
Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Tehlikeli Reaksiyonlar.
Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Bulunmayan bilgiler.

10.5. Zararlı bozunma ürünleri
Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi.

Genel Toksikolojik Bilgi
Cilt ile temas: Cilt ile temasında tahriş edebilir.
Göz ile temas: Göz ile temasında tahriş edebilir. Gözler için tedavi edilemeyen zarara neden olabilir.
Diğer bilgiler: Solunduğunda tahriş edebilir. Yutulduğunda sağlık problemlerine neden olabilir.

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi
Metabolizma, toksikokinetik, eylem mekanizması ve diğer bilgiler
Bulunmayan bilgiler

Muhtemel maruz kalma yolları üzerine bilgiler
Bulunmayan bilgiler

Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler
Bulunmayan bilgiler

İnteraktif etkiler
Bulunmayan bilgiler

Akut toksisite
LC50 (Soluma) karışımın içeriği: Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
LD50 (Oral) karışımın içeriği: Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
LD50 (Deri) karışımın içeriği: Sınıflandırılmamıştır (önemli bileşen yok)
Ciltte aşınma / Ciltte tahriş
Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.
Ciddi göz hasarı / Göz tahrişi
Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.
Hassasiyet
Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Mutajenite

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor
Kanserojen
Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor
Üreme sistemi toksisitesi
Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor
Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma
Solunum yolu tahrişine yol açabilir
Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor
Aspirasyon zararı
Bu tehlike kategorisi açısından sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi.

Preparat hakkında özellikli bilgiler mevcut olmadıklarında ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürünü kesinlikle zemin ve suyollarına atmayınız. Ürün suyollarına ulaşmış, toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz. Su tabakası üzerinde etkileri minimuma indirmek için gerekli önlemleri uygulayınız.

12.1. Toksisite
Bulunmayan bilgiler

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik
Bulunmayan bilgiler

12.3. Biyobirikim potansiyeli
Bulunmayan bilgiler

12.4. Toprakta hareketlilik
Bulunmayan bilgiler

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları.
Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler.
Bulunmayan bilgiler

BÖLÜM 13. Bertaraf Etme Bilgileri.

13.1. Atık işleme yöntemleri.
Mümkün ise tekrar kullanınız. Ürünün aynısı olan kalıntılar tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir. Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.
Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.

BÖLÜM 14. Taşımacılık Bilgileri.

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak kabul edilmemelidir.

14.1. UN-numarası
Uygulanmaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı
Uygulanmaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı
Uygulanmaz

14.4. Ambalaj gurubu
Uygulanmaz

14.5. Çevresel zararlar
Uygulanmaz

14.6. Kullanıcı için özel önlemler
Uygulanmaz

14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık
İlgili olmayan bilgiler

BÖLÜM 15. Mevzuat Bilgileri.

15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

Seveso Kategorisi - Direktif 2012/18/AK: Hiçbiri
1907/2006 (AT) Yönetmeliği XVII Ekinde kapsanılan ürün veya maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Hiçbiri
Candidate Listesinde (REACH Madde 59) yer alan maddeler:
Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede SVHC maddeleri içermez.
İzne tabi maddeler (REACH XIV Eki): Hiçbiri
649/2012 (EC) Yönetmeliği uyarınca ihracat bildirim yükümlülüğüne tabi maddeler:
Hiçbiri
Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler: Hiçbiri
Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler: Hiçbiri
Sağlık Kontrolleri
Bulunmayan bilgiler

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi
Müstahzar ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer Bilgiler

MERKS YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş

RESIN/W RB 915

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:
R36 Gözleri tahriş eder
R53 Sulu ortamda uzun vadeli ters etkilere sebep olabilir.
H413 Sudaki organizmalar için uzun süreli zararlı etkileri olabilir.
H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi bilgi ve tecrübelerimiz temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.