

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (EU/453/2010-EC/1907/2006) Ecorr® RBR

Yayınlama tarihi: 27-05-2002
Değişiklik tarihi: 01-12-2010

Versiyon: MSDS Ecorr® RBR-006
Sayfa: 001/002

1. Madde/preparat ve üretici tanımlaması

Ürünün Ticari Adı: Ecorr® RBR (RBR70, RBR72)
Üretici: Rubber Resources B.V., Lage Frontweg 2a, 6219 PD Maastricht, Hollanda
Telefon: +31 (0)43 329 04 44, Faks: +31 (0)43 325 71 91
Acil durum telefonu: +31 43 329 03 37

Belirlenen kullanım: kauçuk bileşikleri.

REACH tescil numarası: Mevcut değil, EC/1907/2006 sayılı REACH yönetmeliği 2(7)(d) muafiyeti.

2. Tehlike tanımlaması

Bu ürün, 1999/45/EC sayılı Yönergeye ve Yönergenin tadil edilmiş şekillerine göre zararlı olarak sınıflandırılmaktadır.

Risk ifadesi: R52/53, su organizmaları için zararlıdır; su ortamında uzun süreli yan etkilere neden olabilir. Herhangi bir Tehlikeli Simgesi veya Resmi kullanılmamaktadır.

Bu ürün, EC/1272/2008 sayılı Yönergeye göre Su Kronik Kategorisi 3 içine girmektedir.

Tehlike ifadesi H412: su yaşamı için tehlikelidir ve uzun süreli etkilere sahiptir. Herhangi bir Uyarı Kelimesi veya Simgesi kullanılmamaktadır.

3. Bileşim / içerik hakkında bilgi

İç tüp geri kazanım tabanı don bütül polimer (CAS numarası 9010-85-9), polimer içeriği: %50-58.

Yönerge	Tehlikeli içerik	CAS numarası	%	Tehlike simgesi	Risk ifadesi
67/548/EC	ZnO	1314-13-2	<2,5%	N	R50/53

Regulation	Tehlikeli içerik	CAS numarası	%	Sınıflandırma	Uyarı Kelimesi	Tehlike İfadesi
EC/1272/2008	ZnO	1314-13-2	<2,5%	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	Warning	H400, H410

Kullanılan Tehlike simgeleri, Risk ifadeleri ve Tehlike beyanlarının tam metni için 16. başlığa bakınız

4. İlk yardım önlemleri

Özel bir ilk yardım işlemi gerekmemektedir. Maruz kalmanın ciddi semptomlara neden olması muhtemel değildir.

5. Yangın söndürme tedbirleri

Söndürücü ortam: normal yangın söndürme ortamlarının hepsine izin verilmektedir.

Sıra dışı yangın/patlama tehlikeleri: Yandığında, karbon dioksit, karbon monoksit, kükürt dioksit gibi toksik duman yayabilir.

Özel koruyucu ekipman: Tam koruyucu ekipman takın, hava tüplü solunum cihazı kullanın.

6. Kaza sonucu çevreye yayılma önlemleri

Kaza sonucu yayılması beklenmemektedir.

7. Taşıma ve saklama

Taşıma: özel önlem gerekmemektedir.

Saklama: Saklama, ISO 2230'a uygun olmalıdır. Saklama konumu serin, 25 °C altında, kuru ve orta düzeyde havalandırılmalı olmalıdır.

8. Maruz kalma kontrolleri / kişisel koruma

Genel: eldiven takın, ciltle temasından kaçınin.

ZnO için OSHA İzin Verilebilir Maruz Kalma limiti; toplam toz: 10 mg/m³, solunabilir kısım / duman: 5mg/m³.



Rubber Resources B.V.

Lage Frontweg 2a - 6219 PD Maastricht - The Netherlands - P.O. Box 437 - 6200 AK

Maastricht - The Netherlands - Phone: +31 (0)43 329 04 44 - Fax: +31 (0)43 325 71 91

E-Mail: info@rubber-resources.com - Bankrekening: Rabobank Maastricht 10.09.18.751

IBAN: NL92RABO0100918751 - V.A.T.: NL005429432B05 - Trade register no.: 14633389



Yayınlama tarihi: 27-05-2002
Değişiklik tarihi: 01-12-2010

Versiyon: MSDS Ecorr® RBR-006
Sayfa: 002/002

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Şekil	katı, tabaka halinde
Renk	siyah
Koku	rejenera kauçuk
Erime noktası	* GD
Kaynama noktası	* GD
Parlama noktası	* GD
Otomatik alev alma sıcaklığı	* BLNMYR
Patlama limitleri	* BLNMYR
Özgül ağırlık (20 °C) kg/m ³	1100 - 1200
pH değeri	* GD
Çözünübilirlik	suda çözünmez; asetonda kısmen çözünür

* GD = geçerli değil; * BLNMYR = bilinmiyor

10. Stabilite / reaktivite

Bu ürünle ilgili özel veri bulunmamaktadır.

11. Toksikolojik bilgi

Bu ürünle ilgili veri bulunmamaktadır. Ancak yıllara dayanan bulgular AT yasası kapsamında sınıflandırma gerektirmediğini belirtmektedir.

12. Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite: tehlikeli değil; suda katı madde çözünmez.

Biyolojik bozunma: bozunmaya dayanıklı.

ZnO'nun çevre etkileri:

1999/45/EC: su organizmaları için zararlıdır; su ortamında uzun süreli yan etkilere neden olabilir.

EC/1272/2008: su yaşamı için tehlikelidir ve uzun süreli etkilere sahiptir.

13. İmha ederken dikkat edilecek noktalar

Ürün: yakma veya zemin dolgusu; İmha etmeden önce daima yerel otoriteye danışın. Ambalaj: temizledikten sonra yeniden kullanım için hazırlayın.

14. Nakliye bilgileri

ADR,RID/IMDG/ICAO/AND'ye göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Çevreye tehlikeli ZnO maddesini içerdiği miktar %2,5'ten azdır.

15. Düzenleyici bilgiler

TSCA durumu: Bu ürün, TSCA bölüm 8b Envanter gereksinimlerine uygundur. SARA Bölüm 313 Tedarikçi bildirim:

Toksik Kimyasal	CAS Numarası	Konsantrasyon
ZnO	1314-13-2	Ağırlık <%2,5

Sınıflandırma ve etiketleme, 67/548/EEC, 1999/45/EC ve EC/1272/2008 (değişiklikler dahil) sayılı AB yönergelerine göre belirlenmiştir ve amaçlanan ürün kullanımı göz önünde bulundurulmuştur. Bu ürün dökme miktarda olduğunda etiket gerektirmemektedir

16. Diğer bilgiler

Burada sunulan bilgiler, bilgimizin sınırları dahilinde doğrudur ancak açıkça belirtilmeyen herhangi bir garanti verilmemektedir.

Kullanılan tehlike simgeleri, risk ifadeleri ve tehlike beyanları:

R52/53: su organizmaları için zararlıdır; su ortamında uzun süreli yan etkilere neden olabilir, H412: su yaşamı için tehlikelidir ve uzun süreli etkilere sahiptir.

ZnO için: N – çevre için tehlikelidir, R50/53 – su organizmaları için son derece toksiktir; su ortamında uzun süreli yan etkilere neden olabilir. H400, su yaşamı için son derece toksiktir. H410, su yaşamı için tehlikelidir ve uzun süreli etkilere sahiptir.



Rubber Resources B.V.

Lage Frontweg 2a - 6219 PD Maastricht - The Netherlands - P.O. Box 437 - 6200 AK

Maastricht - The Netherlands - Phone: +31 (0)43 329 04 44 - Fax: +31 (0)43 325 71 91

E-Mail: info@rubber-resources.com - Bankrekening: Rabobank Maastricht 10.09.18.751

IBAN: NL92RABO0100918751 - V.A.T.: NL005429432B05 - Trade register no.: 14633389

