

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## INGERSOLL RAND

91/155/EEC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (RG Tarih: 26.12.2008, sayı: 27092 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**Ürün ismi: Ingersoll Rand Techtrol Gold III**

**Yeni düzenleme tarihi:**

23.09.2014

**Kaçıncı düzenleme olduğu: 3.0**

**Basım Tarihi: 13.05.2015**

INGERSOLL RAND Güvenlik Bilgi Formunun tamamında önemli bilgiler bulunduğundan, bu belgeyi baştan sona okumanızı ve anlamanızı önermekte ve beklemektedir. Kullanım koşullarınız başka uygun yöntem veya davranışları gerektirmedikçe, bu belgede tanımlanan önlemleri uygulamanızı bekliyoruz.

## 1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

**Ürün ismi:** Ingersoll Rand Techtrol Gold III

### Kimyasalın önerilen kullanımları ve kullanım kısıtlamaları

**Madde/Müstahzarın kullanımı:** Belirli bir uygulama için uygun poliglikol ürününün seçimi, uygulamanın akışkanlık gereksinimleri konusunda bilgi, bu gereksinimlerin en önemlisi hakkında bilinçlilik ve poliglikol malzemelerin özelliklerine uygunluk karşılaştırması gerektirir. Poliglikol ürünler, hidrolik akışkanlar, doyurucular, kompresör ve soğutucu yağları, ısı transferi akışkanları, makine yağları, lehim akışlandırıcıları, metal işlem yağları, tekstil bitim işlemleri, vb. gibi pek çok endüstriyel uygulamalar için formüle edilebilir.

### ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

DISTRIBUTED BY  
INGERSOLL RAND  
800D BEATY ST  
DAVIDSON, NC 28036  
UNITED STATES

**Müşteri Bilgilendirme Numarası:** +01 704-655-4000

### ACİL DURUM TELEFON NUMARASI

**U.S. 24-Hour Emergency #:** 800-424-9300

**Outside U.S. Emergency #:** +01 703-527-3887

## 2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bu ürün bir karışımdır.

CAS NR / EC-No. / Endeks-No.	Konsantrasyon	İçerik	Sınıflandırması
CAS NR Gizli	> 60,0 - < 70,0 %	Polipropilen Glikol	sınıflanmamış

**Ürün ismi: Ingersoll Rand Tectrol Gold III**

91/155/EEC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının

Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (RG Tarih: 26.12.2008, sayı: 27092

Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**Yeni düzenleme tarihi:**

23.09.2014

**Kaçıncı düzenleme olduğu: 3.0**

<b>EC-No.</b> Polimer <b>Endeks-No.</b> -			
<b>CAS NR</b> Gizli <b>EC-No.</b> Gizli <b>Endeks-No.</b> -	> 25,0 - < 30,0 %	Pentaeritritol ester	sınıflanmamış

**3. TEHLİKELERİN TANITIMI****Tehlike sınıfı**

Yasal kriterlere göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**Diğer tehlikeler**

uygun veri yoktur

**4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ****Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı****Genel öneri:** Maruz kalma potansiyeli varsa, somut kişisel koruyucu ekipmanlar için Bölüm 8.e bakın.**Solunması halinde:** Etkiler ortaya çıktığında açık havaya çıkarın. Bir doktora danışın.**Cilt ile temas:** Bol miktarda su ile yıkayınız.**Göz ile temas:** Gözleri bol su ile birkaç dakika yıkayın. 1-2 dakika sonra kontak lensleri çocukların ve birkaç dakika daha yıkamaya devam edin. Etki görülürse, tercihen göz uzmanı bir doktora başvurun.**Yutulması halinde:** Tıbbi acil durum tedavisi şart değildir.**En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli:** İlk Yardım Önlemleri (yukarıda), acil tıbbi müdahale belirtileri ve gereken özel tedavi (aşağıda) bölümlerinde verilen bilgilerin dışında, başka önemli belirtiler ve etkiler Bölüm 11'de açıklanmıştır.**Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)****Doktor için uyarılar:** Özel bir panzehir yok. Destekleyici bakım. Tedavi, hastanın reaksiyonlarına cevap olarak doktorun değerlendirmesine bağlıdır.**5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ****Uygun yangın söndürücüler:** Su sisi veya ince sprej. Kuru söndürücü madde. Karbondioksitli yangın söndürücüler. Köpük. Mümkünse, alkole dirençli köpükler (ATC tipi) tercih edilir. Genel amaçlı sentetik köpükler (sulu tabaka oluşturan köpükler AFFF dahil) veya protein köpükleri iş görebilir fakat çok daha az etkili bir şekilde.

**Uygun olmayan söndürme aracı:** Direkt su akımı kullanmayın. Yangını yayabilir.

**Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler**

**Tehlikeli yanma ürünleri:** Yangın sırasında, duman orijinal madde ve ayırıcatanımlanmamış zehirli ve/veya tahriş edici bileşimler ihtiva edebilir. Tehlikeli yangın yan ürünleri şunlar ve başka ürünler olabilir: Nitrojen oksitler. Karbon monoksit. Karbon dioksit.

**Beklenmedik Yangın ve Patlama Tehlikeleri:** Bir yangın durumunda gaz jenerasyonu nedeniyle kabı yarılabilir. Sıcak sıvılara doğrudan doğruya su püskürtme uygulaması yapılırsa şiddetli buhar jenerasyonu veya patlama meydana gelebilir.

**İtfaiye için tavsiyeler**

**Yangın Söndürme Prosedürleri:** Gerekli olmayan kişileri uzak tutun; tehlikeli bölgeyi izole edin ve bölgeye gereksiz girilmeleri önleyin. Yangın sönüncüye ve yeniden ateşleme tehlikesi geçinceye kadar ateşe maruz kalmış kapları ve yangından etkilenen alanları soğutmak için su spreyi kullanın. Yangınla mücadele korumalı bir yerden veya emniyetli bir uzaklıktan yapılmalıdır. İnsan müdahalesi gerektirmeyen hortum tutucuları veya uzaktan kumandalı hortum başlıkları kullanmayı düşünün. Havalandırma güvenlik cihazından gelen sesin artması veya kabın renginin solması durumunda derhal bütün personeli o alandan geri çekin. Doğrudan su püskürtmesine başvurmeyin; yangının yayılmasına neden olabilir. Tehlikesizce yapılabilecekse, kabı yangın alanının dışına çıkarın. Personeli korumak ve maddi hasarı en aza indirmek için yanan sıvılar su püskürtülerek hareket ettirilebilir.

**Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar:** Ortamdan bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı kullanın ve koruyucu yangın elbisesi giyin (yangın kaskı, pardösüsü, pantolonu, çizmesi ve neoprin yangın eldiveni dahil olmak üzere). Eğer koruyucu malzemeler temin edilemez veya kullanılamaz ise, korumalı bir yerden veya güvenli bir mesafeden yangınla mücadele edin.

---

**6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER**

---

**Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri:** Uygun güvenlik cihazı kullanınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 8, Maruz kalmaya karşı Kontrol/Kişisel Korunma'ya bakınız. Daha başka önleyici tedbirler için Bölüm 7, Kullanım 'a bakınız.

**Çevresel önlemler:** Malzeme su üstünde yüzer. Toprağa, hendeklere, kanalizasyona, drenaja, su yollarına ve/veya yeraltı suyuna girmesine izin vermeyin.

**Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler:** Mümkünse dökülen malzemenin yayılması sınırlandırılmalıdır. Uygun bir şekilde etiketlenmiş, uygun kaplar içinde toplayın. Daha fazla bilgi için Bölüm 13, İmha ile ilgili görüşler kısmına bakın.

---

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

---

**Elleçleme:** Alınması gereken özel tedbirler yoktur. Bu ürünü içeren formülasyonlarda sodyum nitrit veya diğer nitrosatlayıcı maddeler kullanmayın. Kansere neden olduğu sanılan nitrosoaminler oluşabilir. Bu organik malzemelerin sıcak lifli izolasyon maddelerinin üzerine dökülmesi, kendinden tutuşma sıcaklıklarının düşmesine neden olabileceğinden, içten yanma olayıyla karşılaşılması mümkündür.

**Depolama:** Şu malzeme(ler)de muhafaza edin. 316 paslanmaz çelik. Karbon çelik. Cam astarlı kap. Polipropilen. Polietilen astarlı kap. Paslanmaz çelik. Teflon super®. Bu malzeme yumuşayarak bazı boya ve yüzey kaplamalarını yerinden kaldırır. Ürünü açar açmaz kullanın. Orijinal açılmamış kap içinde muhafaza ediniz. Önerilen raf ömrü süresinin ötesinde depolanan açılmamış malzeme kapları kullanılmadan önce satış şartnamelerinde belirtilen şekilde yeniden test edilmelidir. Bu ürünün depolanması ile ilgili daha fazla bilgi bağlı bulunduğunuz Dow satış veya müşteri hizmet merkezinden elde edilebilir.

### Depolama stabilitesi

**Raf ömrü: içinde kullanın.**

24 Ay

---

## 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

---

### Maruziyet Sınır Değerleri

Maruz kalma limitleri, uygulanabilirliği halinde aşağıda listelenmiştir.

Sınır belirlenmemiştir.

### Maruziyet kontrolleri

**Mühendislik kontrolleri:** Havada uçuşan malzemeyi maruz kalma sınır seviyelerini belirleyen kuralların altında tutmak için, mevzii hava egzost havalandırması kullanın. Geçerli maruz kalma sınırları belirtilmemişse, uygulamaların çoğunda odadaki genel havalandırılması yeterli sayılabilir. Bazı işlemler için lokal hava emme cihazı gerekebilir.

### Mesleki Maruziyet kontrolleri

**Göz/yüz koruması:** Yan siperlikli emniyet gözlükleri kullanın. Yan siperlikli emniyet gözlükleri EN 166 veya dengi bir standarda uygun olmalıdır.

### Cildin korunması

**Ellerin korunması:** Uzun süreli veya sık tekrarlanan temasın meydana gelebileceği durumlarda, bu maddeyi geçirmeyen eldiven kullanın. EN374 altında sınıflandırılmış kimyasal direnci olan eldivenler kullanın. Kimyasal maddelere ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler. Eldivende tercih edilen geçirimsiz malzemelere şunlar dahildir. bütül kauçuk, Etil vinil alkol laminat ("EVAL"). Kabul edilebilir eldiven geçirmezlik malzemeleri şunları içerir: doğal kauçuk, neoprin, nitril/bütadiyen kauçuk ("nitril" veya "NBR"). PVC, viton, Uzun süreli veya tekrarlanan temas durumunda konuma sınıfı 4 veya daha yüksek bir eldiven (EN 374'e göre penetrasyon süresi 120 dakikadan fazla) kullanılması tavsiye edilir. Sadece kısa bir temas bekleniyorsa, koruma sınıfı 1 veya daha yüksek (EN 374'e göre penetrasyon süresi 10 dakikadan fazla) bir eldiven kullanılması önerilir. **DİKKAT:** İşyerinde belirli uygulama ve kullanma süresi için belirli bir eldiven seçimi sırasında aşağıdakilerle sınırlı olmamakla birlikte şunlara dikkat edilmelidir: Ellenebilecek diğer kimyasallar, fiziksel

gereksinimler (kesilme/delinmeye karşı koruma, kişisel beceri, ısıya karşı koruma), eldivenin malzemesine karşı vücutta karşılaşılabilecek reaksiyonlar ile birlikte eldiven tedarikçisinin önerdiği talimat/şartname.

**Diğer korumalar:** Uzun süreli veya sık tekrarlanan temasın meydana gelebildiği durumlarda, bu maddeyi geçirmeyen koruyucu elbise giyin. Yüz siperliği, eldiven, çizme, önlük veya tüm vücudu örten elbiseler gibi koruyucu malzemelerin seçimi işleme bağlıdır.

**Solunum sisteminin korunması:** Amaçlanan işleme koşullarında, hiçbir solunum koruyucu gerekmez.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### Görünüş

<b>Fiziksel hali</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Sarıdan kahverengiye
<b>Koku:</b>	az
<b>Koku Eşiği</b>	Elde test verileri yok.
<b>pH</b>	8 - 10 <i>DOWM 101495</i> (1:10 su/metanol içinde %16)
<b>Erime noktası/erime aralığı</b>	sıvılara tatbik edilmez
<b>Donma noktası</b>	Bkz. Dökülme Noktası
<b>Kaynama noktası (760 mmHg)</b>	> 200 °C <i>Hesaplanmış.</i>
<b>Parlama noktası</b>	<b>kapalı kap</b> 234 °C <i>ASTM D 93</i>
<b>Buharlaştırma Hızı (Butil Asetat = 1)</b>	Elde test verileri yok.
<b>Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)</b>	sıvılara tatbik edilmez
<b>Alt patlama limiti</b>	Elde test verileri yok.
<b>Üst patlama limiti</b>	Elde test verileri yok.
<b>Buhar Basıncı</b>	< 0,01 mmHg nin 20 °C <i>ASTM E1719</i>
<b>Bağıl Buhar Yoğunluğu (hava = 1)</b>	Elde test verileri yok.
<b>Bağıl Yoğunluk (su = 1)</b>	0,9850 nin 25 °C / 25 °C <i>ASTM D941</i>
<b>Su içinde çözünürlüğü</b>	< 0,1 % nin 20 °C <i>Ölçülen</i>
<b>Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)</b>	uygun veri yoktur
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Elde test verileri yok.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Elde test verileri yok.
<b>Kinematik Viskozite</b>	25 - 28 cSt nin 37,8 °C <i>ASTM D 445</i>
<b>Patlayıcılık özellikleri</b>	uygun veri yoktur
<b>Oksitleyici özellikler</b>	uygun veri yoktur
<b>Sıvı Yoğunluğu</b>	0,9826 g/cm <sup>3</sup> nin 25 °C <i>ASTM D941</i>
<b>Molekül ağırlığı</b>	uygun veri yoktur
<b>noktası</b>	< 0 °C <i>ASTM D97</i>

NOT : Yukarıda belirtilen veriler tipik değerlerdir, tanımlama gibi yorumlanamaz.

---

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

---

**Reaktivite:** uygun veri yoktur

**Kimyasal stabilite:** Tipik kullanım sıcaklıklarında ısıya dayanıklıdır.

**Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı:** Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

**Kaçınılması gereken durumlar:** Yüksek sıcaklıklara maruz kalınması ürünün bozunmasına neden olabilir. Kapalı sistemlerde bozunum sırasında gaz jenerasyonu basınca neden olabilir.

**Kaçınılması gereken malzemeler:** Şunlarla temastan kaçının: Güçlü asitler. Güçlü bazlar. Güçlü yükseltgeyiciler.

**Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri:** Tehlikeli ayırışma ürünlerinin oluşması sıcaklığa, hava tedarikine ve diğer maddelerin varlığına bağlıdır. Ayırıştırılan ürünler aşağıdakileri içermekle birlikte bunlarla sınırlı değildir: Aldehidler. Alkoller. Eterler. Hidrokarbonlar. Ketonlar. Organik asitler. Polimer fragmanları.

---

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

---

*Veriler mevcut olduğu kadarıyla, bu ürün ve içerikleriyle ilgili toksikolojik bilgiler bu bölümde verilmiştir.*

### **Akut toksisite**

#### **Akut oral toksisite**

Tek dozlu oral zehirlilik, son derecede düşük olarak kabul edilir. Normal işlemlerde meydana gelebilecek az miktarların yutulmasının tehlikeli olacağı beklenmemektedir.

Ürün olarak. Tek dozlu oral LD50 tespit edilmemiştir.

Benzer malzeme(ler) için  
LD50, sıçan, > 5 000 mg/kg

#### **Akut dermal toksisite**

Tek bir kez uzun süreli maruz kalmanın, maddenin cilt tarafından zarar verecek miktarlarda absorbe edilmesi ile sonuçlanması muhtemel değildir.

Ürün olarak. Deri LD50'si tespit edilmemiştir.

Benzer malzeme(ler) için  
LD50, tavşan, > 2 000 mg/kg Bu konsantrasyonda ölüm yaşanmamıştır.

#### **Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi**

Uçuculuğu az olduğundan, oda sıcaklığında buhara tek bir kez maruz kalmanın tehlike yaratması ihtimali azdır. Solunum yollarında tahriş ve narkotik etkiler için: İlgili veri bulunmamaktadır.

Ürün olarak. LC50 kesin olarak belirlenmiş değildir.

**Ürün ismi: Ingersoll Rand Tectrol Gold III**

91/155/EEC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının

Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (RG Tarih: 26.12.2008, sayı: 27092

Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**Yeni düzenleme tarihi:**

23.09.2014

**Kaçıncı düzenleme olduğu: 3.0****Deri aşınması/tahrişi**

Tek bir kez kısa süreli maruz kalmanın önemli cilt tahrişine neden olması muhtemel değildir. Tekrarlanan temas ciddi cilt iritasyonuna, bölgede kırmızılığa ve rahatsızlığa neden olabilir.

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Hafif geçici göz tahrişine neden olabilir. Kornea tahribatı muhtemel değildir.

**Hassaslaştırma**

Benzer malzeme(ler) için

Kobaylarda denendiğinde, cilt üzerinde alerjik reaksiyonlara neden olmamıştır.

Solunum yollarında hassaslaşma için:  
İlgili veri bulunmamaktadır.

**Spesifik Hedef Organ Sisitemik Zehirliliği (Tek Maruziyet)**

Var olan veriler ürünün STOT-SE toksik olmadığını göstermektedir.

**Spesifik Hedef Organ Sisitemik Zehirliliği (Tekrarlanan Maruziyet)**

Mevcut verilere dayanılarak, küçük miktarlara tekrarlanan maruz kalmaların önemli olumsuz etkilere neden olacağı beklenmemektedir.

**Kanserojenite**

Değerlendirme için ilgili, spesifik veri bulunmamaktadır.

**Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik)**

Değerlendirme için ilgili, spesifik veri bulunmamaktadır.

**Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu**

Değerlendirme için ilgili, spesifik veri bulunmamaktadır.

**Mutajenlik**

İlgili veri bulunmamaktadır.

**Aspirasyon Tehlikesi**

Fiziksel özelliklerine dayanarak, bir aspirasyon tehlikesi oluşturması olası değildir.

**TOKSİKOLOJİYİ ETKİLEYEN BİLEŞİKLER:****Polipropilen Glikol****Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi**

Uçuculuğu az olduğundan, oda sıcaklığında buhara tek bir kez maruz kalmanın tehlike yaratması ihtimali azdır. Solunum yollarında tahriş ve narkotik etkiler için: İlgili veri bulunmamaktadır.

Ürün olarak. LC50 kesin olarak belirlenmiş değildir.

---

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

---

*Veriler mevcut olduğu kadarıyla, bu ürün ve içerikleriyle ilgili ekotoksikolojik bilgiler bu bölümde verilmiştir.*

### Ekotoksisite

#### **Balıklarda akut zehirlilik**

Madde suda yaşayan organizmalar için zararlı değildir (LC50/EC50/IC50 100 mg/L'den büyüktür).

LL50, Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı), statik test, 96 Saat, > 100 mg/l

#### **Sulu ortamda yaşayan omurgasızlarda akut zehirlilik**

EL50, Daphnia magna (Defne), statik test, 48 Saat, > 100 mg/l

### Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Biyolojik bozunma:** Benzer malzemeler hakkındaki bilgilere dayanarak: Madde biyoayrışabilir. OECD biyoayrışabilirlik testinde (testlerinde) %20'den fazla biyoayrışma meydana gelmiştir. Bu madde, sıkı test kriterlerine göre kolayca biyoayrışabilir olarak değerlendirilemez; yine de, bu sonuçlar maddenin çevre şartlarında biyoayrışabilir olmadığı anlamına gelmez.

10 Günlük Pencere: Başarısız Benzer malzemeler hakkındaki bilgilere dayanarak:

**Biyolojik bozunma:** < 41 %

**Maruziyet zamanı:** 28 d

**Metod:** OECD Test Kılavuzu 301F veya Eşdeğeri

10 Günlük Pencere: Geçerli değil. Benzer malzemeler hakkındaki bilgilere dayanarak:

**Biyolojik bozunma:** 84 %

**Maruziyet zamanı:** 28 d

**Metod:** OECD Test Kılavuzu 302B veya Eşdeğeri

### Biyobirikim potansiyeli

**Biyokümülyasyon:** Bu ürün için veri bulunmamaktadır.

### Hareketlilik (Mobilite)

Mevcut veriler yoktur.

### PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu karışım, kalıcılık, biyolojik birikim yapıcılık ve toksisite (PBT) bakımlarından değerlendirilmemiştir.

### Diğer ters etkiler

Değerlendirme için ilgili, spesifik veri bulunmamaktadır.

---

## 13. BERTARAF BİLGİLERİ

---

**Atma yöntemleri:** Elden çıkarma uygulamaları yerel ve uluslararası kanunlara ve düzenlemelere uygun olmalıdır. Kanalizasyona, yerüstüne veya herhangi bir suya boşaltmayın.



**Ürün ismi: Ingersoll Rand Tectrol Gold III**

91/155/EEC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının

Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (RG Tarih: 26.12.2008, sayı: 27092

Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**Yeni düzenleme tarihi:**

23.09.2014

**Kaçıncı düzenleme olduğu:** 3.0

---

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

---

### **KARAYOLU ve DEMİRYOLU (ADR/RID) Taşımacılığı için sınıflandırma:**

Taşıma için düzenlenmiş değil

### **DENİZYOLU (IMO-IMDG) taşımacılığı sınıflandırması**

Not regulated for transport

Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**MARPOL, Ek I veya II  
73/78 ve IBC veya IGC  
Koduna göre dökme  
taşıma**

### **HAVA (IATA/ICAO) taşımacılığı sınıflandırması**

Not regulated for transport

Bu bilgiler, bu ürünle ilgili tüm spesifik mevzuat veya işletme gerekliliklerini / bilgilerini iletmeyi amaçlamamaktadır. Ulaştırma sınıflandırmaları konteynir hacmine göre değişebilir ve bölgesel veya ülke yönetmeliklerin varyasyonlarından etkilenebilir. İlave taşımacılık sistemi bilgileri, yetkili bir satış veya müşteri hizmetleri temsilcisi aracılığıyla elde edilebilir. Uygulanabilir tüm kanun, yönetmelik ve malzeme taşıma ile ilgili kurallara uymak, taşıyıcı kuruluşunun sorumluluğundadır.

---

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

---

### **Etiket**

Sınıflandırma ve etiketleme, yönetmelikler doğrultusunda yapılmıştır.

### **Risk sembolü ve tehlike işareti**

Yasal kriterlere göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### **Seveso II – 96/82/AT Direktifi ve tadilleri:**

Yönetmelikte listelenmiştir: 96/82/EC no'lu direktif uygulanmaz

---

## 16. DİĞER BİLGİLER

---

### **Revizyon**

Tanımlama Numarası: 101195756 / A288 / Çıkarma tarihi: 23.09.2014 / Kaçıncı düzenleme olduğu: 3.0

En son uyarılama(lar) bu belge boyunca sol marjdaki çift sıra kalın çizgilerle belirlenmiştir. .

### **Bilgi Kaynağı ve Referansları**

**Ürün ismi: Ingersoll Rand Tectrol Gold III**

91/155/EEC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının

Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (RG Tarih: 26.12.2008, sayı: 27092

Mük.) uyarınca hazırlanmıştır.

**Yeni düzenleme tarihi:**

23.09.2014

**Kaçıncı düzenleme olduğu: 3.0**

İşbu GBF, şirketimiz bünyesindeki dahili referansların sağladığı bilgilerden hareketle Ürün Yasal Hizmetleri ve Tehlike İletişim Grupları tarafından hazırlanmıştır.

INGERSOLL RAND bu GBF'de bulunan verilerin

anlaşılması ve bilincine varılması ve ürünle ilgili tehlikelerin öğrenilmesi için, gerektiği veya uygun olduğu şekilde GBF'yi alan 'her müşterinin veya alıcının belgeyi dikkatle incelemesini ve konuyu uzmanlara danışmasını önemle belirtir. Uyarılama gereksinimleri değişebilir ve bölgeler arasında farklılıklar gösterebilir. Etkinliklerinin federal, eyalet, vilayet veya yerel kanunlara uygun olması alıcının/kullanıcının yükümlülüğündedir. Burada belirtilen bilgiler ürünün sadece sevk edildiği zamanki durumuyla ilgilidir. Ürünün kullanılmasıyla ilgili koşullar üreticinin kontrolü altında gerçekleşmediğinden, bu ürünün emniyetli biçimde kullanılması için gerekli koşulların belirlenmesi alıcının/kullanıcının görevidir. Bilgi kaynaklarının dağınıklığı nedeniyle, örneğin, üreticinin belirlediği GBF gibi, bizim dışımızda başka kaynaklardan elde edilen GBF'lerden sorumlu değiliz ve olamayız. Başka bir kaynaktan GBF elde etmişseniz veya elinizdeki GBF'nin güncel olduğundan emin değilseniz, belgenin en güncel uyarılması için lütfen bizimle temasa geçiniz.