



# ASO-TURBI\_R1

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

03/03/2015 Yayın tarihi: 20/04/2017 Revizyon Tarihi: 20/04/2017 Yerine: 04/05/2015 Versión: 2,0

### BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

#### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün formu: Karışım

Ürün adı: ASO-TURBI\_R1

Ürün grubu : Bu SDS, bu ürünün herhangi bir referansı için geçerlidir.

#### 1.2. 1.2 Madde veya karışım ile ilgili tanımlanan ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

##### 1.2.1. Belirlenen ilgili kullanım alanları

Endüstriyel / Profesyonel kullanım In vitro diagnostik kullanım

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımları

Ek bilgi mevcut değil

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

SPINREACT, S.A.U.

Ctra. Santa Coloma, 7

E-17176 Sant Esteve de Bas (GIRONA) - SPAIN

T +34 972 690 800 - F +34 972 690 099

[spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com) - [www.spinreact.com](http://www.spinreact.com)

#### 1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası: +34 (972) 690 800

### BÖLÜM 2: Tehlike Tanımlamaları

#### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 Sayılı Tüzüğe göre sınıflandırma [CLP]

Sınıflandırılmamış

**Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri**

Ek bilgi mevcut değil

#### 2.2. Etiket elemanları

1272/2008 (CL) sayılı Tüzüğe göre etiketleme

Geçerli etiket yok

#### 2.3. Diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya dahil edilmeyen diğer tehlikeler

: Normal şartlar altında hiçbiri.

### BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgisi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Yorumlar: ProClin 950 0.1% içerir.

Bu karışım, REACH ek II, bölüm 3.2'deki kriterlere göre herhangi bir madde içermemektedir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı

Genel ilk yardım önlemleri: Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

Solunduktan sonraki ilk yardım önlemleri: Temiz hava solumasını sağlayın. Maruz kalan kişiyi dinlendirin.

Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri: Etkilenmiş giysileri çıkartın ve maruz kalan tüm cilt bölgelerini sabun ve su ile yıkayın, ardından ılık suyla durulayın.

Göz teması sonrası ilk yardım önlemleri: Derhal bol miktarda su ile yıkayın. Ağrı, karıncalanma veya kızarıklık devam ederse, tıbbi yardım isteyin.

Yutma sonrası ilk yardım önlemleri: Ağızınızı çalkalayın. KUSMAYIN /KUSTURMAYIN. Acil tıbbi yardım alın.

# ASO-TURBI\_R1

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

### 4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Semptomlar / etkiler : Olması gereken normal kullanım koşullarında, önemli bir tehlike oluşturması beklenmemektedir.

### 4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedavi

Ek bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

### 5.1. Yangın söndürme malzemeleri

Uygun yangın söndürme maddeleri: Köpük. Kuru toz. Karbon dioksit. Su spreyi. Kum.

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Çok yoğun su akışı ile müdahale etmeyin.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Ek bilgi mevcut değil

### 5.3. Yangını söndürenler için tavsiyeler

Yangınla mücadele talimatları: Maruz kalan kapları soğutmak için, su spreyi veya sis kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken dikkatli olunmalıdır. Yangın söndürme suyunun, çevreye dağılmasını önleyin.

Yangın söndürme sırasında korunma: Yangın alanına solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

## BÖLÜM 6: KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum prosedürleri: Gerekli olmayan kişileri tahliye edin.

#### 6.1.2. Acil durum sorumluları için

Koruyucu ekipman: Temizleme ekibinin, uygun koruyucular kullanmasını sağlayın.

Acil durum prosedürleri: Alanı/ortamı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve kamu sularına sızmasını önleyin. Sıvı kanalizasyona ya da kamu sularına sızarsa, yetkililere bildirin.

### 6.3. Temizlik yöntemleri ve malzemeleri

Temizleme yöntemleri: Döküntüleri, mümkün olduğunca çabuk, kil veya diatomik toprak gibi inert katımlarla absorbe edin. Döküntüyü toplayın. Diğer malzemelerden uzak tutun.

### 6.4. Diğer kısımlar için referans

Bkz. Başlık 8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma.

## BÖLÜM 7: Kullanım ve Saklama

### 7.1. Güvenli kullanım önlemleri

Güvenli kullanım önlemleri Bir şey yemeyin- içmeyin veya sigara içmeyin, işten ayrılırken ellerinizi ve diğer maruz kalmış alanları sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için, proses alanını iyice havalandırın.

### 7.2. Güvenli saklama şartları, uyumsuzluklar dahil

Saklama Koşulları : Sadece orijinal kabında, serin, iyi havalandırılan bir yerde saklayın ve aşağıdakilerden uzak tutun: Isı kaynakları.

Kullanılmadığı zamanlarda kabı kapalı tutun. Uyumsuz ürünler: Kuvvetli baz. Kuvvetli asit.

Uyumsuz materyaller : Ateşleyici kaynaklar. Direkt güneş ışığı

### 7.3. Spesifik kullanım alanı (ları)

Ek bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgi mevcut değil

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

#### Kişisel korunma ekipmanı:

Gereksiz tüm maruziyetlerden kaçınin.

#### Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler giyin.

#### Gözlerin korunması:

Kimyasal gözlük veya koruyucu gözlük

# ASO-TURBI\_R1

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

### Solunum koruma:

Uygun maske giyin

### Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken bir şey yiyip-içmeyin veya sigara kullanmayın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel durum: Sıvı

Renk: Tampon açık ve şeffaf

Koku: Kokusuz

Koku eşik değeri: Veri yok

pH: 8 – 8,4

Rölatif buharlaşma oranı (bütil asetat=1): Veri yok

Erime noktası: Veri yok

Donma noktası: Veri yok

Kaynama noktası: Veri yok

Tutuşma noktası: Veri yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Veri yok

Ayrışma sıcaklığı: Veri yok

Yanabilirlik (katı, gaz): Yanıcı değil.

Buhar basıncı: Veri yok

Rölatif buhar yoğunluğu (20 °C'de): Veri yok

Rölatif yoğunluk: Veri yok

Çözünürlük: Veri yok

Log Pow: Veri yok

Viskosite, kinetik: Veri yok

Viskosite, dinamik: Veri yok

Patlayıcı özellikler: Veri yok

Oksitleyici özellikler: Veri yok

Patlayıcı sınırları: Veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

Ek bilgi mevcut değil

### 10.2. Kimyasal stabilite

Belirlenmedi

### 10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

Belirlenmedi

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt gün ışığı Aşırı yüksek veya düşük sıcaklık.

### 10.5. Uyumsuz materyaller

Uygun şekilde kullanıldığında, bilinmiyor.

### 10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri bilinmemektedir.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite (oral)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (dermal)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (solunum)	Sınıflandırılmamış
Cilt korozyonu/tahrişi	Sınıflandırılmamış
	pH: 8 – 8,4

# ASO-TURBI\_R1

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Ek Bilgiler: Ciddi göz hasarı/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış pH: 8 – 8,4
Ek Bilgiler: Solunum veya cilt hassasiyeti	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler: Germ hücre mutajenitesi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler: Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler: Üreme toksisitesi:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
STOT-Tek Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
STOT-Tekrarlanan Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Aspirasyon Tehlikesi:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
İnsan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri ve semptomları	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Akut su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Kronik su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

### 12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

#### ASO-TURBI\_R1

Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Belirlenmedi

### 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

#### ASO-TURBI\_R1

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Belirlenmedi

### 12.4. Topraktaki hareketlilik

Ek bilgi mevcut değil

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi mevcut değil

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek Bilgiler: Çevreye sızmasını engelleyin.

## BÖLÜM 13: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünü / Ambalajı atma önerileri: Yerel / ulusal yönetmeliklere uygun olarak, güvenli bir şekilde atın. Ekoloji - atık maddeler: Çevreye sızmasını engelleyin.

## BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyarınca

### 14.1. UN

#### numarası

UN-No. (ADR) : Uygulanamaz

UN-No. (IMDG) : Uygulanamaz

UN-No. (IATA) : Uygulanamaz

UN-No. (ADN) : Uygulanamaz

UN-No. (RID) : Uygulanamaz

### 14.2. UN uygun sevkiyat adı

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)

Uygulanamaz

06/03/2018

TR (Türkçe)

SDS Ref.: TLSS03-R1

4

# ASO-TURBI\_R1

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	: Uygulanamaz

### 14.3. Nakliye tehlike sınıfı (ları)

#### ADR

Nakliye tehlike sınıfı (ları) ADR : Uygulanamaz

#### IMDG

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (IMDG) : Uygulanamaz

#### IATA

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (IATA) : Uygulanamaz

#### ADN

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (ADN) : Uygulanamaz

#### RID:

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (RID) : Uygulanamaz

### 14.4. Paketleme grubu

Paketleme grubu (ADR)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu(IMDG)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu(IATA)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu (ADN)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu (RID)	: Uygulanamaz

### 14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli	: Yok
Deniz kirleticiliği	: Yok
<b>Diğer Bilgiler</b>	: Ek bilgi yok

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### - Karayolu taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - İçsu taşımacılığı

Uygulanamaz

#### - Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

### 14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre bulk halde nakliye

Uygulanamaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 15.1.1. EU-Düzenlemeleri

Ek XVII kısıtlanmalı REACH kapsamında hiçbir madde içermez  
REACH adayı listesindeki herhangi bir madde bulunmamaktadır.  
REACH Annex XIV maddeleri içermez

#### 15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Ek bilgi mevcut değil

# ASO-TURBI\_R1

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Değişikliklerin göstergesi:

Fiziksel ve kimyasal özellikler

Bölüm	Değiştirilen öge	Değişiklik	Yorumlar:
9,1	pH	Modifiye edilmiş	

Veri kaynakları

: 67/548 / EEC ve 1999/45 / EC sayılı Direktifleri tadil eden ve yürürlükten kaldıran ve madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında 16 Aralık 2008 tarihli ve 1272/2008 No.lu AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEY DÜZENLEME YÖNETMELİĞİ (EC) No 1907/2006.

Diğer Bilgiler: Yok.

SDS EU (REACH Ek II)

*Bu bilgi güncel bilgilerimize dayanmaktadır ve sadece sağlık, güvenlik ve çevresel gereklilikler amaçları için ürünü tanımlamak amaçlarıdır. Bu nedenle ürünün herhangi spesifik özelliğini garanti etmesi anlamında yorumlanmamalıdır.*



# ASO-TURBI\_R2

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

03/03/2015 Yayın tarihi: 03/11/2017 Revizyon tarihi: 04/05/2015 Versión: 1,0

### BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımlanması

#### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün formu: Karışım

Ürün adı: ASO-TURBI\_R2

Ürün grubu : Bu SDS, bu ürünün herhangi bir referansı için geçerlidir.

#### 1.2. 1.2 Madde veya karışım ile ilgili tanımlanan ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

##### 1.2.1. Belirlenen ilgili kullanım alanları

Endüstriyel / Profesyonel kullanım In vitro diagnostik kullanım

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımları

Ek bilgi mevcut değil

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının ayrıntılı bilgileri

SPINREACT, S.A.U.

Ctra. Santa Coloma, 7

E-17176 Sant Esteve de Bas (GIRONA) - SPAIN

T +34 972 690 800 - F +34 972 690 099

[spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com) - [www.spinreact.com](http://www.spinreact.com)

#### 1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası: +34 (972) 690 800

### BÖLÜM 2: Tehlike Tanımlamaları

#### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 Sayılı Tüzüğe göre sınıflandırma [CLP]

Sınıflandırılmamış

#### Olumsuz fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi mevcut değil

#### 2.2. Etiket elemanları

1272/2008 (CL) sayılı Tüzüğe göre etiketleme

Geçerli etiket yok

#### 2.3. Diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya dahil edilmeyen diğer tehlikeler : Normal şartlar altında hiçbir.

### BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgisi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Yorumlar: ProClin 950 0.1% içerir.

Bu karışım, REACH ek II, bölüm 3.2'deki kriterlere göre herhangi bir madde içermemektedir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı

Genel ilk yardım önlemleri: Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

Solunduktan sonraki ilk yardım önlemleri: Temiz hava solumasını sağlayın. Maruz kalan kişiyi dinlendirin.

Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri: Etkilenmiş giysileri çıkartın ve maruz kalan tüm cilt bölgelerini sabun ve su ile yıkayın, ardından ılık suyla durulayın.

Göz teması sonrası ilk yardım önlemleri: Derhal bol miktarda su ile yıkayın. Ağrı, karıncalanma veya kızarıklık devam ederse, tıbbi yardım isteyin.

Yutma sonrası ilk yardım önlemleri: Ağızınızı çalkalayın. KUSMAYIN /KUSTURMAYIN. Acil tıbbi yardım alın.

# ASO-TURBI\_R2

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

### 4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Semptomlar / etkiler : Olması gereken normal kullanım koşullarında, önemli bir tehlike oluşturması beklenmemektedir.

### 4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedavi

Ek bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

### 5.1. Yangın söndürme malzemeleri

Uygun yangın söndürme maddeleri: Köpük. Kuru toz. Karbon dioksit. Su spreyi. Kum. Uygun olmayan söndürme maddeleri: Çok yoğun su akışı ile müdahale etmeyin.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Ek bilgi mevcut değil

### 5.3. Yangını söndürenler için tavsiyeler

Yangınla mücadele talimatları: Maruz kalan kapları soğutmak için, su spreyi veya sis kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken dikkatli olunmalıdır. Yangın söndürme suyunun, çevreye dağılmasını önleyin.

Yangın söndürme sırasında korunma: Yangın alanına solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

## BÖLÜM 6: KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum prosedürleri: Gerekli olmayan kişileri tahliye edin.

#### 6.1.2. Acil durum sorumluları için

Koruyucu ekipman: Temizleme ekibinin, uygun koruyucular kullanmasını sağlayın. Acil durum prosedürleri: Alanı/ortamı havalandırın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve kamu sularına sızmasını önleyin. Sıvı kanalizasyona ya da kamu sularına sızarsa, yetkililere bildirin.

### 6.3. Temizlik yöntemleri ve malzemeleri

Temizleme yöntemleri: Döküntüleri, mümkün olduğunca çabuk, kil veya diatomik toprak gibi inert katılarla absorbe edin. Döküntüyü toplayın. Diğer malzemelerden uzak tutun.

### 6.4. Diğer kısımlar için referans

Bkz. Başlık 8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma.

## BÖLÜM 7: Kullanım ve Saklama

### 7.1. Güvenli kullanım önlemleri

Güvenli kullanım önlemleri Bir şey yemeyin- içmeyin veya sigara içmeyin,işten ayrılırken ellerinizi ve diğer maruz kalmış alanları sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için, proses alanını iyice havalandırın.

### 7.2. Güvenli saklama şartları, uyumsuzluklar dahil

Saklama Koşulları : Sadece orijinal kabında, serin, iyi havalandırılan bir yerde saklayın ve aşağıdakilerden uzak tutun: Isı kaynakları.

Kullanılmadığı zamanlarda kabı kapalı tutun. Uyumsuz ürünler: Kuvvetli baz. Kuvvetli asit.

Uyumsuz materyaller : Ateşleyici kaynaklar. Direkt güneş ışığı

### 7.3. Spesifik kullanım alanı (ları)

Ek bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgi mevcut değil

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

#### Kişisel korunma ekipmanı:

Gereksiz tüm maruziyetlerden kaçının.

#### Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler giyin.

#### Gözlerin korunması:

Kimyasal gözlük veya koruyucu gözlük



# ASO-TURBI\_R2

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

### Solunum koruma:

Uygun maske giyin

### Diğer bilgiler:

Bu ürünü kullanırken bir şey yiyip-içmeyin veya sigara kullanmayın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Fiziksel durum: Sıvı

Renk: Lateks Beyazı.

Koku: Kokusuz

Koku eşik değeri: Veri yok

pH: 9,8 – 10,2

Rölatif buharlaşma oranı (bütil asetat=1): Veri yok

Erime noktası: Veri yok

Donma noktası: Veri yok

Kaynama noktası: Veri yok

Tutuşma noktası: Veri yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Veri yok

Ayrışma sıcaklığı: Veri yok

Yanabilirlik (katı, gaz): Yanıcı değil.

Buhar basıncı: Veri yok

Rölatif buhar yoğunluğu (20 °C'de): Veri yok

Rölatif yoğunluk: Veri yok

Çözünürlük: Veri yok

Log Pow: Veri yok

Viskosite, kinetik: Veri yok

Viskosite, dinamik: Veri yok

Patlayıcı özellikler: Veri yok

Oksitleyici özellikler: Veri yok

Patlayıcı sınırları: Veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

Ek bilgi mevcut değil

### 10.2. Kimyasal stabilite

Belirlenmedi

### 10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

Belirlenmedi

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt gün ışığı Aşırı yüksek veya düşük sıcaklık.

### 10.5. Uyumsuz materyaller

Uygun şekilde kullanıldığında, bilinmiyor.

### 10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri bilinmemektedir.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite (oral)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (dermal)	Sınıflandırılmamış
Akut toksisite (soluma)	Sınıflandırılmamış
Cilt korozyonu/tahrişi	Sınıflandırılmamış
	pH: 9,8 – 10,2

# ASO-TURBI\_R2

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Ek Bilgiler: Ciddi göz hasarı/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış pH: 9,8 – 10,2
Ek Bilgiler: Solunum veya cilt hassasiyeti	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler: Germ hücre mutajenitesi	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler: Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler: Üreme toksisitesi:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
STOT-Tek Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
STOT-Tekrarlanan Maruz kalma:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Aspirasyon Tehlikesi:	Sınıflandırılmamış
Ek Bilgiler:	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
İnsan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri ve semptomları	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Akut su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Kronik su toksisitesi: Sınıflandırılmamış

#### 12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

##### ASO-TURBI\_R2

Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Belirlenmedi

#### 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

##### ASO-TURBI\_R2

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Belirlenmedi

#### 12.4. Topraktaki hareketlilik

Ek bilgi mevcut değil

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi mevcut değil

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek Bilgiler: Çevreye sızmasını engelleyin.

### BÖLÜM 13: Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünü / Ambalajı atma önerileri: Yerel / ulusal yönetmeliklere uygun olarak, güvenli bir şekilde atın. Ekoloji - atık maddeler: Çevreye sızmasını engelleyin.

### BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN uyarınca

#### 14.1. UN

##### numarası

UN-No. (ADR) : Uygulanamaz

UN-No. (IMDG) : Uygulanamaz

UN-No. (IATA) : Uygulanamaz

UN-No. (ADN) : Uygulanamaz

UN-No. (RID) : Uygulanamaz

#### 14.2. UN uygun sevkiyat adı

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)

Uygulanamaz

06/03/2018

TR (Türkçe)

SDS Ref.: TLSS03-R2

4

# ASO-TURBI\_R2

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	: Uygulanamaz
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	: Uygulanamaz

### 14.3. Nakliye tehlike sınıfı (ları)

#### ADR

Nakliye tehlike sınıfı (ları) ADR : Uygulanamaz

#### IMDG

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (IMDG) : Uygulanamaz

#### IATA

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (IATA) : Uygulanamaz

#### ADN

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (ADN) : Uygulanamaz

#### RID:

Nakliye tehlike sınıfı (ları) (RID) : Uygulanamaz

### 14.4. Paketleme

#### grubu

Paketleme grubu (ADR)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu(IMDG)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu(IATA)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu (ADN)	: Uygulanamaz
Paketleme grubu (RID)	: Uygulanamaz

### 14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli	: Yok
Deniz kirleticiliği	: Yok
<b>Diğer Bilgiler</b>	: Ek bilgi yok

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### - Karayolu taşımacılığı

Veri yok

#### - Deniz taşımacılığı

Veri yok

#### - Hava taşımacılığı

Veri yok

#### - İçsu taşımacılığı

Veri yok

#### - Demiryolu taşımacılığı

Veri yok

### 14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre bulk halde nakliye

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 15.1.1. EU-Düzenlemeleri

Ek XVII kısıtlanmalı REACH kapsamında hiçbir madde içermez  
REACH aday listesindeki herhangi bir madde bulunmamaktadır.  
REACH Annex XIV maddeleri içermez

#### 15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Ek bilgi mevcut değil

# ASO-TURBI\_R2

## Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bu ürün için, REACH Madde 31 kapsamında, güvenlik bilgi formu gerekmez. Bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu, gönüllü olarak oluşturulmuştur.

Veri kaynakları : 67/548 / EEC ve 1999/45 / EC sayılı Direktifleri tadil eden ve yürürlükten kaldıran ve madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında 16 Aralık 2008 tarihli ve 1272/2008 No.lu AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEY DÜZENLEME YÖNETMELİĞİ (EC) No 1907/2006.

Diğer Bilgiler: Yok.

SDS EU (REACH Ek II)

*Bu bilgi güncel bilgilerimize dayanmaktadır ve sadece sağlık, güvenlik ve çevresel gereklilikler amaçları için ürünü tanımlamak amaçlarıdır. Bu nedenle ürünün herhangi spesifik özelliğini garanti etmesi anlamında yorumlanmamalıdır.*