



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### **1. KİMYASAL MADDE / MÜSTAHZAR / ŞİRKET HAKKINDA BİLGİ**

1.1. MADDE/MÜSTAHZAR ADI	: THRONE
1.2. MADDE/MÜSTAHZAR TÜRÜ	: PESTİSİT / İNSEKTİSİT
1.3. FİRMA TANITIMI	: AGRİMATCO TARIM SAN ve TİC. AŞ. ÇAĞLAYAN MAH. BARINAKLAR BULVARI. SIDIKA POLAT APT. No: 41/1 ANTALYA / TÜRKİYE
Telefon	: 00 90 242 324 13 15
Fax	: 00 90 242 324 19 69
E-mail	: tuba.ceylan@agrimatco-eu.com
Acil Durum Telefonu	: 114 : UZEM (Ulusal Zehir Merkezi)
Acil İlk Yardım Merkezi	: 112
İtfaiye	: 110

### **2. ZARARLILIK TANIMLAMASI**

**SEA 28848'e göre Sınıflandırma:**

Akut toksik solunum, Category 2- H330  
Akut toksik oral, Category 2- H300  
Cilt hassasiyeti, Category 1- H317  
Akut kronik, Category 1- H410

**Fiziksel Zarar İfadeleri ve Kodları:**

H300 + H330 : Yutulduğunda veya solunduğunda öldürücüdür.  
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Önlem Açıklamaları:**

P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun.  
P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P273: Çevreye verilmesinden kaçınin.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P284: Solunum koruyucu giyin.  
P301+P312: YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P391: Döküntüleri toplayın.

### **Bertaraf bilgisi:**

P501: İçeriği/kabı bertaraf edin.  
EUH401: insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### **3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

#### **3.1. Kimyevi Tanımlama / Tarifi : Müstahzar / Karışım**

#### **3.2. İhtiva Ettiği Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları :**

<b>Bileşenler</b>	<b>Kons %w/w</b>	<b>Cas No</b>	<b>Tehlike Sınıflandırması (EU Directive – 1272/2008)</b>
Pyriproxyfen	10,8	95737-68-1	Akut toksik soluma, Category 2- H330 Akut toksik oral, Category 2- H300
Aromatik nafta	81,2	64742-94-5	Akut toksik soluma, Category 2- H330 Akut toksik oral, Category 2- H300 Cilt hassasiyeti, Category 1- H317 Akut kronik, Category 1- H410
Diğer zararsız bileşenler	5-10	-	Cilt hassasiyeti, Category 1- H317



GHS09



GHS07

Uyarı Kelimesi: Dikkat.



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

- 4.1. Göz:** Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde 15-20 dakika boyunca, zaman zaman alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak bol miktarda su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.
- 4.2. Cilt:** Vücut ürünüle temas ederse bol su ve sabun ile 15-20 dakika yıkayın ve uygun bir cilt temizleyici kullanın. Kirli giysileri akan su altında hemen çıkartın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.
- 4.3. Yutma:** Ürün yutulmuşsa hastanın ağzını bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Doktor tarafından söylenmedikçe hastayı **KUSTURMAYIN**. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi destek alın.
- 4.4. Soluma:** Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Solunum durmuş veya yavaşlamış ise suni solunum uygulayın, taşımak için sabit bir yan pozisyona getirin. Gerekirse oksijen takviyesi yaparak en yakın sağlık kurumuna sevk edin. Hastada bilinç kaybı görülürse tıbbi yardım isteyin.
- 4.5. Antidotu:** Herhangi bir antidotu yoktur. Semptomik olarak tedavi edilir.

### 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

**5.1. Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler:** Su spreyi, Karbondioksit, Kuru kimyasallar, kum ve toprak küçük yangınlarda kullanılabilir. Büyük yangınlarda su sisi ve köpük kullanılır. Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir. Yangına korunaklı bir yerde müdahale edin. Koruyucu maske takın. Yangın suyunun çevreye yayılmasını engelleyin. Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun. Çevre için uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın.

Basıncılı su kullanmayınız. Kuyu kazarak yangın müdahale suyunu daha sonra bertaraf etmek için kontrol altına alın. Etrafa malzemeleri saçmayın. Herhangi bir risk yoksa kapları yangın alanında uzaklaştırın.

**5.2. Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Su jeti.

**5.3. Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar:** Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri. Çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

**5.4. Yangınla mücadele için özel koruyucu donanım:** Koruyucu elbise ve ekipman (kimyasal gözlük, maske, lastik eldiven, çizme ve önlük) kullanın. Yangın sonucunda yoğun siyah bir duman oluşabilir. Yanma sonucunda oluşan gaz / dumanlar sağlık tehlikesi yaratabilir. İtfaiyeciler, bu ürünlere karşı **pozitif basınçlı solunum cihazı** kullanmalıdır. Isıya maruz kalmış ambalajlar su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürmeden dolayı akan suların kanalizasyona veya su kanallarına karışmalarına izin vermeyin.

**Spesifik zararları:** Diğer kimyasallarla bilinçsiz karıştırılmamalıdır.



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### **6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER**

**6.1. Kişisel Tedbirler:** Tutuşturucu kaynakları, insan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın ve buharları solumayın. Kirlenmiş alanı havalandırın. Cilde ve göze temasından kaçınınız. Buharlarını solumayınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme ve önlük) kullanın.

**6.2. Çevresel Tedbirler:** Bulaşık alanı temizleyin, su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Kum, toprak, talaş, kizelgur, kaolen veya emici bant gibi yanıcı olmayan absorbe edicilerle yayılmasını engelleyiniz. Emdirilmiş materyalleri toplamak için temiz, kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanın. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Tehlikeli Atıkların Kontrollü Yönetmeliğine göre imha ediniz.

**6.3. Temizleme Tedbirleri:** Bulaşık alanı kuru toprak ve benzer kuru maddeler ile temizleyin. Ürün göl, nehir ve kanalizasyonu kirletirse yönetmeliklere paralel doğrultuda yetkililere haber verin.

### **7. KULLANMA VE DEPOLAMA**

**7.1. Elleçleme:** Tarım Bakanlığı Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyun. Boş kaplar tekrar kullanılmadan önce temizlenmelidir. Temizlenmemiş kapları kullanmayın. Kapları delmeyin, basınç uygulamayın ve kaynak yapmayın. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

**7.2 Depolama:** Orjinal ambalajında ağzı sıkıca kapalı olarak iyi havalandırılan, serin ve kuru bir yerde, muhafaza ediniz. Hayvanlardan, çocuklardan ve gıda yemlerinden uzak tutunuz.

**Depolama Koşulları :** Ateş, Direkt güneş ışığı ve ısı kaynaklarından uzakta, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35 °C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Oksitleyiciler, kuvvetli asit ve bazlardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Açılan konteynarlar dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek şekilde dik tutulmalıdır.

### **8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**

**8.1. Maruz Kalma Limit Değerleri: -**

**8.2. Maruziyet Kontrolleri:** Ürün çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir. 9/2/2004 tarihli ve 25368 sayılı "Kişisel koruyucu ve donanım yönetmeliği" ne uygun hareket edilmelidir.

**8.2.1 Mesleki Maruziyet Kontrolleri :** Göze bulaşmasına engel olun. Göze bulaşması halinde temiz suyla bolca yıkayın. Elleçledikten sonra elleri bol su ve sabunla yıkayın. İş gününün sonunda banyo yapınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Buharları solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Uygulamada pratik olduğu hallerde, yerel havalandırma ve genel çekme ile yeterli havalandırma sağlanabilir.



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

**8.2.1.1. Ellerin Korunması:** Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın. Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya latex lastik eldiven kullanın. Cildin kimyasala maruz kalabilecek kısmına bariyer kremler sürdürülebilir, ancak bu kremler kimyasala maruz kaldıktan sonra sürülmemelidir.

**8.2.1.2. Gözlerin Korunması:** Antifog (buhar önleyici) koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direkt temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük ve/veya siperlik kullanın.



**8.2.1.3. Cildin Korunması:** Koruyucu giysi kullanın (kimyasallara karşı dayanıklı, ateşe dayanıklı, su geçirmez özellikte ve antistatik tam koruyucu giysi). Bulaşık giysileri hemen çıkarın.

**8.2.1.4. Solunum sisteminin korunması :** Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, solunum koruma cihazları kullanılmalıdır. Geçerli maruz kalma kuralları yoksa, solunum yollarında tahriş veya rahatsızlık gibi etkiler hissettiğinizde ya da risk değerlendirmesi prosesi gerektirdiğinde solunum koruması cihazı kullanın. Acil durumlarda onaylanmış ortamdan bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı kullanın. Aşağıdaki CE onaylı hava temizleyici respiratörü kullanın: Organik buharlar ve partiküller, tip AP2.

**8.2.1.5. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:** Hayvanlardan, gıda yemlerinden ve çocuklardan uzak tutun. Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Genel bilgiler

**9.1.1 Görünüş:** Berrak Sıvı.

**9.1.2 Koku:** Hafif aromatik kokulu.

**9.1.3 Renk:** Sarı renkli.

### 9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

- Çözünürlük: Emülsiyon verir.
- Koku Eşiği: Bilinmiyor.
- Kaynama Noktası(°C): Bilinmiyor.
- Yoğunluk: 0,924 g/cm<sup>3</sup>
- Patlama özelliği: nafta solvent limitleri:%0.6.
- Buhar basıncı: 0,1x10<sup>-6</sup>mmHg
- pH Değeri: 5,0-6,0



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında kararlıdır.

**10.1. Kaçınılması Gereken Durumlar:** Normal şartlar altında stabildir.

**10.2. Kaçınılması Gereken Malzemeler:** Oksitleyiciler.

**10.3. Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri:** Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitler

- **Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler:** Yoktur
- **Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı:** Yoktur.
- **Madde/ Müstahzarın güvenlik belirleyicisi olarak, eğer varsa, fiziksel görünümünde olabilecek değişiklikler:** Yoktur
- **Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşabilecek herhangi bir tehlikeli bozunma ürünü:** Yoktur.

**10.4. Bozunma ile kararsız ürünler oluşturma olasılığı:** Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitler.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 9.1 Genel bilgiler

**9.1.1 Görünüş:** Berrak Sıvı.

**9.1.2 Koku:** Hafif aromatik kokulu.

**9.1.3 Renk:** Sarı renkli.

#### 9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

- **Çözünürlük:** Emülsiyon verir.
- **Koku Eşiği:** Bilinmiyor.
- **Kaynama Noktası(°C):** Bilinmiyor.
- **Yoğunluk:** 0,924 g/cm<sup>3</sup>
- **Patlama özelliği:** nafta solvent limitleri:%0.6.
- **Buhar basıncı:** 0,1x10<sup>-6</sup>mmHg
- **pH Değeri:** 5,0-6,0

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

#### Pyriproxyfen

Rainbow trout LD50: >0.27 mg/l

Alg EC50: >0.064 mg/l

Daphnia Magna LC50: 0.4 mg/l

**12.1. Ekotoksosite:** Sulara bulaştırmayınız.

**12.2. Hareketlilik (Mobilite):** Bilinmiyor.

**12.3. Kalıcılık ve Bozunabilirlik:** Bilinmiyor.



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

12.4. Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli. LogP=5,37

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ

Evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama  
( ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA ) :

UN NO. 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S.

	ADR/RID	ADNR	IMDG	ICAO/IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
SİSTEME UYGUN SEVK İSMİ	UN NO.3082			
UN/ID No.	3082	3082	3082	3082
TEHLİKE SINIFI	9	9	9	9
PAKETLEME GRUBU	III	III	III	III

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ürün; Güncel Yönetmelik ve AB direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre Sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

#### **Fiziksel Zarar İfadeleri ve Kodları:**

H300 + H330 : Yutulduğunda veya solunduğunda öldürücüdür.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.



Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### **Önlem Açıklamaları:**

P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınin.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P284: Solunum koruyucu giyin.

P301+P312: YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P391: Döküntüleri toplayın.

### **Bertaraf bilgisi:**

P501: İçeriği/kabı bertaraf edin.

EUH401: insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

## **16. DİĞER BİLGİLER**

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114

Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.

### **Yasal Enstrümanlar :**

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014-RG:29204) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde akredite kurum tarafından belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış /onaylanmıştır.

**Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan: AGRİMATCO TARIM SAN ve TİC. AŞ.** adına Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı **Yüksek Kimyager; Fatma Neşe PAMUKÇU** ([info@nesemkalibrasyon.com](mailto:info@nesemkalibrasyon.com)), Uzman Akreditasyon No: TSE GBF-1958 , Tarih: 10.06.2015, Firma: NEŞEM KALİBRASYON VE DANIŞMANLIK.

**İletişime geçilecek kişi: Tuba CEYLAN / [tuba.ceylan@agrimatco-eu.com](mailto:tuba.ceylan@agrimatco-eu.com)**

Bu dökümanda verilen bilgiler için mevcut en iyi bilgiler temel alınmıştır. Bu bilgiler sadece belirlenmiş madde/müstahzar için geçerlidir ve bu maddenin/müstahzarın diğer maddelerle/müstahzarlarla karıştırılması durumunda veya herhangi diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Bu dökümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği





Agrimatco

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır. İyi niyete dayanılarak verilmiştir.

**AGRİMATCO TARIM SAN ve TİC. AŞ.** tarafından üretilmemiş veya tedarik edilmemiş benzer malzemeler için sağlanan doküman ve bilgi hakkında ve ürün için **AGRİMATCO TARIM SAN ve TİC. AŞ.** sorumluluk kabul etmez.

Kullanıcının dikkati ürünün amaçlananın dışında kullanılması halinde muhtemel risklerine çekilmelidir. Bu kullanıcıyı faaliyeti sırasında uygulanan tüm yönetmelikleri bilme ve uygulamasından muaf tutmaz.

Ürünün taşınmasında gerekli tüm tedbirleri almak kullanıcının kendi sorumluluğundadır.

Bahsi geçen zorunlu yönetmelikler yalnızca kullanıcıya tehlikeli ürünlerin kullanımı ile ilgili zorunlu yükümlülüklerini yerine getirmesine yardımcı olma amaçlıdır.

İş bu güvenlik bilgi formu ayrıntılı olarak dikkate alınmalıdır. Kullanıcıyı burada mevcut olmayan, kendisinin tek başına sorumluluğu olduğu ürünün kullanım ve saklanması ile ilgili, diğer yasal yükümlülüklerinden alıkoymaz.

### **Ek Tanımlar:**

- EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri  
CAS : Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.  
ACGIH : Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Konferansı  
IARC : Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı  
NTP : Amerikan Ulusal Toksikoloji Programı  
OSHA : Amerikan İşçi Sağlığı ve Güvenliği Derneği  
IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu  
ADR : Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması  
RID : Tehlikeli Maddelerin Demiryolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Uluslararası Anlaşma  
ADNR : Tehlikeli Malların İç Su Yolları Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması  
ICAO : Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü  
IATA : Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) Teknik Talimatları (TIS) yayınlaması