

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi**

## 1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı: ANTI SPATTER SPRAY  
Bilgi Formu Numarası: 633149-R 1. 0. 0  
Ürün Parça Numarası: 633149 (6 x 400 ml)  
Saha 1: Wilhelmsen Ships Service AS  
Saha 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

## 1.2 Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları

## Kaynak aksesuarı

## 1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Tedarikçi Adı: Wilhelmsen Ships Service AS  
Tedarikçi Adresi: Willem Barentszstraat 50  
3165AB Rotterdam  
The Netherlands  
Telefon: +31 10 4877 777  
Faks: +31 10 4877 888  
Sorumlu Kişi: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35  
: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Acil durum telefon numarası

**\*\*ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT\*\***  
NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
American Chemistry Council +1 703 527 3887,  
Greece +30 210 7793777

**2 Tehlike Tespiti**

## 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Karsinojen, kategori 3

## 2.2 Etiket elemanları



Zararlı

- Basınçlı aerosol konteyneri

## Risk İfadeleri

- Karsinojenik etkiler üzerine bulgular kısıtlıdır (R40)

## Güvenlik İfadeleri

- Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın (S2)
- Buharı solumayın (S23)
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Uygun koruyucu giysiler giyin ve eldiven takın (S36/37)
- Yalnızca iyi havalandırılan alanlarda kullanın (S51)

## 2.3 Diğer tehlikeler

- Koku: Karakteristik koku
- Görünüm: Püskürtü., Sıvılaştırılmış basınçlı gaz

## 2 Tehlike Tespiti (....)

- Gözle temas: Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir
- Soluma: Şiddetli maruziyet durumlarında baş dönmesi görülebilir, Şiddetli maruziyet durumlarında mide bulantısı/kusma görülebilir

## 3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

### 3.1 Karışımlar

| Kimyasal Adı    | Konsantrasyon | CAS Numarası | EC Numarası | R/H İfadesi* | Simgeler |
|-----------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|
| DICHLOROMETHANE | >25%          | 75-09-2      | 200-838-9   | R40          | Xn       |

\*Bkz Bölüm 16

## 4 İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- CILDE (veya saça) TEMAS ETMESİ HALİNDE: Ürünün bulastığı tüm kıyafetleri derhal çıkarın. Temas eden yeri suyla durulayın ya da dus alın.
- GÖZLERLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Gözlerinizi birkaç dakika dikkatlice suyla durulayın. Varsa ve çıkartması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- SOLUNDUGU TAKDIRDE: Nefes almakta güçlük çekiyorsanız, açık havaya çıkın ve rahat bir pozisyonda dinlenerek nefes alın.
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

### 4.2 Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

- Etkilenen bölgelerde muhtemel kızarıklık ve iritasyon
- Şiddetli maruziyet durumlarında öksürme görülebilir
- Şiddetli maruziyet durumlarında baş dönmesi, kafa karışıklığı, baş ağrısı ya da sersemlik görülebilir

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

## 5 Yangın önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücü maddeler

- Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangın çıkarsa, dumanları solumayın
- Basınçlı aerosol konteyneri
- Yangından çıkan duman toksiktir
- Tepkime ürünleri karbon oksitleri içerebilir

### 5.3 İtfaiyeciler için öneri

- Ateşe maruz kalan konteynerleri su sıkarak soğuk tutun
- İtfaiyeyi potansiyel tüp patlama ve fırlama tehlikesinden haberdar edin
- Kimyasal Koruma Tulumu giyin ve Pozitif Basınçlı Solunum Cihazı takın

## 6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

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

- Tam göz koruması sağlayan gözlükler takın
- Neopren ya da eldivenler takın

## 6 Kazayla oluşan salınım önlemleri (....)

### 6.2 Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin

### 6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Güvenli ise sızıntı kaynağını kapatın
- Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın
- Dökülen materyali durağan bir malzemeye emdirip kürekle toplayın
- Kirlenen materyali elden çıkarmadan önce güvenli bir yere götürün

### 6.4 Diğer bölümlere referans

- Bkz Bölüm 10
- 

## 7 Yükleme-boşaltma ve depolama

### 7.1 Güvenli kullanım için önlemler

- Profesyonel kullanıcılarla kısıtlıdır
- Yeterli havalandırma olmasına dikkat edin
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır
- Basınçlı kap: Kullanımdan sonra da olsa delmeyin ya da yakmayın.
- Bkz Bölüm 8

### 7.2 Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın
- Basınçlı konteyner: güneş ışığından uzak tutun ve 50 C dereceyi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın

### 7.3 Özel nihai kullanım(lar)

- Toz/duman/gaz/sis/buhar/sprey solumaktan kaçının.
- 

## 8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

### 8.1 Denetim parametreleri

- DICHLOROMETHANE  
TLV (TWA) 174 mg/m<sup>3</sup> ( )

### 8.2 Maruziyet kontrolleri

- Yeterli havalandırma olmasına dikkat edin

#### Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Maddenin sisiyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Tam göz koruması sağlayan gözlükler takın
- Neopren ya da eldivenler takın



Gözlük



Eldiven



## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Koku: Karakteristik koku
  - Görünüm: Püskürtü.
  - Buhar Basıncı 3-5 mbar
  - Su İçinde kısmen çözülür.
  - Alev almaz
  - Oto ateşlenme noktası # °C 760 mm/Hg'de
-

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler (....)

### 9.2 Diğer Bilgiler

- Yok
- 

## 10 Stabilite ve Reaktivite

### 10.1 Reaktiflik

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır

### 10.2 Kimyasal stabilite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

- Tepkime ürünleri karbon oksitleri içerebilir

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

- Sıcaktan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun
- Aşırı ısınmayı önleyin

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

- Oksitleyici maddelerle uyumsuz

### 10.6 Tehlikeli Ayrışım Ürünleri

- Ayrışım ürünleri karbon oksitleri içerebilir
- 

## 11 Toksikolojik Bilgi

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- LD50 (oral, sıçan) 1500 - 2500 mg/kg

#### Solunum

- Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Şiddetli maruziyet durumlarında baş dönmesi, kafa karışıklığı, baş ağrısı ya da sersemlik görülebilir
- Şiddetli maruziyet durumlarında narkoz görülebilir

#### Deriyle temas

- Deriyle uzun süre temas deride yağ kaybıyla iritasyona ve bazı durumlarda deri iltihabına yol açar
- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

#### Gözle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir

#### Yeme

- Potansiyel koruyucusuz geçiş olarak addedilmez.

#### Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine bulgular kısıtlıdır (R40)
- Kategori 3 Karsinojen

#### Teratojenisite

- Üremeyi etkilediğine dair kanıt bulunamamıştır

#### Mutajenisite

- Mutajenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır
- 

## 12 Ekolojik Bilgi

### 12.1 Toksikite

- Mevcut verilerde, madde akutik yaşama zararlı değildir
  - EC50 (Dafniamagna) 244 mg/l (48 sa)
-

## ANTI SPATTER SPRAY

---

### 12 Ekolojik Bilgi (....)

- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)
  - 12.2 Dayanıklılık ve parçalanabilirlik
    - Biyolojik olarak kolayca bozunabilir
  - 12.3 Biyoakümülyasyon Potansiyeli
    - Biyoakümülyasyon önemsizdir
  - 12.4 Topraktaki hareketlilik
    - Su içinde kısmen çözülür.
  - 12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları
    - REACH Annex XIII'e göre PBT değil
  - 12.6 Diğer Advers Etkiler
    - Çevre için tehlike teşkil etmez
    - Ozon Tüketim Potansiyeli : 0
- 

### 13 Tasfiyede dikkat edilecekler

- 13.1 Atık arıtma yöntemleri
    - Kontamine olmamış materyal geri verilebilir Tedarikçiye danışın
    - Atma işlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır
    - Kullandıktan sonra bile kabı delmeyin ya da yakmayın
  - Sınıflandırma
    - EU Çöp sınıfı : 15.01.10
- 

### 14 Ulaştırma Bilgisi



Yanmayan Sıkıştırılmış Gaz

- 14.1 UN Numarası
    - UN1950
  - 14.2 Uygun Nakliye Adı
    - AEROSOLS
  - 14.3 Nakliye tehlike sınıf(lar)ı
    - 2.2
  - 14.4 Paketleme grubu
    - -
  - 14.5 Çevresel tehlikeler
    - Mevcut verilerde, madde çevreye zararlı değildir
  - 14.6 Kullanıcı için özel önlemler
    - Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
  - 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil
    - Uygulanamaz
- Diğer Bilgiler

#### Karayolu/Demiryolu (ADR/RID)

|                      |          |                     |     |
|----------------------|----------|---------------------|-----|
| Uygun Nakliye Adı :  | AEROSOLS |                     |     |
| ADR UN No:           | UN1950   | ADR Tehlike Sınıfı: | 2.2 |
| ADR Ambalaj Grubu:   | -        | ADR alt risk:       | -   |
| ADR Parlama noktası: | -        |                     |     |

## 14 Ulaştırma Bilgisi (....)

### Deniz (IMDG)

|                     |          |                       |          |
|---------------------|----------|-----------------------|----------|
| Uygun Nakliye Adı : | AEROSOLS |                       |          |
| IMDG UN No:         | UN1950   | IMDG Tehlike Sınıfı:  | 2.2      |
| IMDG Ambalaj Grubu: | -        | IMDG EmS:             | F-D, S-U |
| IMDG alt risk:      | -        | IMDG Parlama noktası: | -        |

### Hava (ICAO/IATA)

|                       |          |                       |     |
|-----------------------|----------|-----------------------|-----|
| Uygun Nakliye Adı :   | AEROSOLS |                       |     |
| ICAO Un No.:          | UN1950   | ICAO Tehlike Sınıfı.: | 2.2 |
| ICAO Ambalaj Grubu:   | -        | ICAO alt risk:        | -   |
| ICAO Parlama Noktası: | -        |                       |     |

### DOT / CFR (ABD Ulaştırma Bakanlığı)

|                         |                 |                  |        |
|-------------------------|-----------------|------------------|--------|
| DOT Uygun Nakliye Adı : | AEROSOLS        |                  |        |
| Tehlikeli Materyal:     | DICHLOROMETHANE |                  |        |
| Tehlike Sınıfı:         | 2.2             | Kimlik Numarası: | UN1950 |
| Ürün RQ (lbs):          | -               | DOT alt risk:    | -      |
| DOT Parlama noktası:    | -               |                  |        |

## 15 Düzenleyici Bilgi

### 15.1 Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

NONE

---

## 16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R40: Karsinojenik etkiler üzerine bulgular kısıtlıdır.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir.

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

