

## GÜVENLİK BÝLGÝ FORMU

**1 Maddenin ya da preparatýn özdepliði ve tedarikçi****1.1 Ürün tanımlayıcı**

Ürün Adý: DIESELITE  
Bilgi Formu Numarasý: 767112-r 2. 0. 1  
Ürün Parça Numarasý: 767112 (25L Steel cans)  
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS  
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

**1.2 Madde veya karýþýmýn ilgili tanımlanan kullanýmları ve ikaz edilen kullanýmları****Yakýt arýtma****1.3 Güvenlik veri formu sađlayıcısına ait detaylar**

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

**1.4 Acil durum telefon numarasý**

**\*\*ONL 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  
Australia: +61 3 9630 0998

**2 Tehlike Tespiti****2.1 Madde veya karýþýmýn sýnyflandýrmasý**

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

**2.2 Etiket elemanları**

Zararlı

- Contains: Naphta (petroleum), hydrodesulfurized heavy

**Risk Ýfadeleri**

- Zararlı: Yutulursa akciðerlerde hasara yol açabilir (R65)
- Tekrarlanan maruziyet deride kuruluk ve çatlamalara yol açabilir (R66)

## 2 Tehlike Tespiti (....)

### Güvenlik Ýfadeleri

- Spreyi/sisleri solumayýn (S23)
- Buharý/dumanlarý solumayýn (S23)
- Dumanlarý solumayýn (S23)
- Deriyle temas ettirmeyin (S24)
- Uygun koruyucu giysiler giyin, göz/yüz korumasý ve eldiven kullanýn (S36/37/39)
- Yutulduysa, kusturmayýn: derhal bir doktora danýþýn ve bu kabý ya da etiketi gösterin (S62)

### 2.3 Diðer tehlikeler

- Koku: Karakteristik koku, Hidrokarbon kokularý
- Görünüm: Sývý, beyaz, suyla karýpmaz
- Gözle temas: Kýzarýklýk ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: Deriyle uzun süre temas deride yað kaybýyla iritasyona ve bazý durumlarda deri iltihabýna yol açar
- Soluma: Biddetli maruziyet durumlarýnda baþ dönmesi, kafa karýþýklýðý, baþ ađrýsý ya da sersemlik görülebilir

## 3 Bileþenler ile ilgili derleme/bilgi

### 3.1 Karýþýmlar

Kimyasal Adý	Konsantrasyon	CAS Numarasý	EC Numarasý	R/H Ýfadesi*	Simgeler
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

\*Bkz Bölüm 16

## 4 Ýlk yardým önlemleri

### 4.1 Ýlk yardým önlemlerinin açýklamasý

- CILDE (veya saça) TEMAS ETMESİ HALİNDE: Ürünün bulastığı tüm kıyafetleri derhal çıkarın. Temas eden yeri suyla durulayın ya da dus alın.
- Kontamine olmuş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için baþvurun
- 
- GÖZLERLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Gözlerinizi birkaç dakika dikkatlice suyla durulayın. Varsa ve çıkartması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- Göz kapaklarını kaldýrarak gözleri iyice sulayýn
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için baþvurun
- 
- YUTULDUGU TAKDIRDE: agzinizi suyla çalkalayın. Kusmaya ÇALISMAYIN.
- Akciðerlere aspirasyon riski dolayýsýyla kusturmayýn Aspirasyondan kuþku duyuyorsanız, derhal tıbbi kontrolden geçin
- Bol bol su içirin
- Derhal tıbbi kontrolden geçin
- 
- SOLUNDUGU TAKDIRDE: Nefes almakta güçlük çekiyorsanız, açık havaya çikin ve rahat bir pozisyonda dinlenerek nefes alın.
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için baþvurun

## 4 Ýlk yardým önlemleri (....)

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

- Þiddetli maruziyet durumlarında mide bulantýsý/kusma görülebilir
- Þiddetli maruziyet durumlarında baþ aðrýsý görülebilir
- Þiddetli maruziyet durumlarında baþ dönmesi görülebilir
- Etkilenen bölgelerde muhtemel kýzarýklýk ve iritasyon
- Büyük miktarlarda yenmesi akciðerlerde hasara yol açabilir

### 4.3 Acil týbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliði göstergesi

-

---

## 5 Yangýn önlemleri

### 5.1 Yangýn söndürücü maddeler

- Yangýn çýkarsa, su spreyi ya da sis, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal ya da karbondioksit kullanýn (S43)
- Su jetleri kullanmayýn

### 5.2 Madde veya karýþýmıdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Buharlar havadan aðýrdýr, kayda deðer bir mesafe yol olarak bir ateþleme kaynađına ulaşabilir ve tekrar alev alabilir

### 5.3 Ýtfaiyeciler için öneri

- Buharlar havadan aðýrdýr, kayda deðer bir mesafe yol olarak bir ateþleme kaynađına ulaşabilir ve tekrar alev alabilir
  - Mümkünse, akan suyun kanallara girmesini engelleyin
  - Solunum Cihazý Takýn
- 

## 6 Kazayla oluþan salýným önlemleri

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

- Bölüm 8 uyarýnca koruyucu giysiler giyin

### 6.2 Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarýna girmesine izin vermeyin
- Dökülen materyali genel su sistemine akýtmayýn

### 6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen materyali duraðan bir malzemeye emdirip kürekle toplayýn
- Materyal tamamen toplandıktan sonra alaný havalandýrýn ve dökülen yeri yýkayýn

### 6.4 Diðer bölümlere referans

- Yok
- 

## 7 Yükleme-bopaltma ve depolama

### 7.1 Güvenli kullaným için önlemler

- Bkz Bölüm 8
  - Gözlere, cilde ve elbiselere temas ettirmeyin.
  - Buharý apýrý derecede solumayýn (S23)
-

## 7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

- Göz yıkama bşpleri bulundurulmalıdır
- Sıcaktan ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun

### 7.2 Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Açık alevden, sıcak yüzeylerden ve ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kabini sıkıca kapatın.
- Serin yerde saklayın.
- Yalnızca orijinal kabinda saklayın.

### 7.3 Özel nihai kullanım(lar)

## 8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

### 8.1 Denetim parametreleri

### 8.2 Maruziyet kontrolleri

- Seyreltilmemiş ürün, iyi havalandırma olmaksızın kapalı bir alanda kullanılmamalı
- Ürün sprej formunda kullanılmadığı sürece özel bir havalandırmaya gerek yoktur

### Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Maddenin sisiyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Hava filtreli respiratör uygun olduğunda, EN141 ya da EN405, A tipini kullanın.
- Göz/yüz koruması ve eldiven (neopren ya da nitril önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin



Eldiven



Takým



Gözlük



Sigara Yçilmez

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Koku: Hidrokarbon kokuları
- Görünüm: Sıvı, beyaz, suyla karışmaz
- pH - uygulanmıyor
- Kaynama noktası 176 °C ila 217 °C , 760 mm /Hg'de
- Buharlaşma basıncı 0,05 kPa @ 25 C
- Donma noktası <-20 °C
- Erime noktası - bilinmiyor
- Yoğunluk 0,81 g/cm<sup>3</sup> 15 C derecede
- Parlama noktası >62 C derece (CC)
- Oto ateşlenme noktası >200 °C 760 mm/Hg'de
- Alt patlayıcı Limit %0.6 (havada) Üst Patlayıcı Limit %7 (havada)
- Akışkanlık 1,54 cST @ 25 derece Celcius.

### 9.2 Diğer Bilgiler

- Yok

## 10 Stabilite ve Reaktivite

### 10.1 Reaktiflik

- Bu madde normal partlar altýnda stabil sayýlýr

### 10.2 Kimyasal stabilite

- Bu madde normal partlar altýnda stabil sayýlýr

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasýlýđý

- Tasarlandýđý amaçla kullanýlýrsa, tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

### 10.4 Kaçýnýlmasý gereken durumlar

- Apýrý ýsýnmayý önleyin
- Çýplak alev, akkor ya da sýcak yüzeylelerden uzak tutun

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

- Yok

### 10.6 Tehlikeli Ayrýpým Ürünleri

- Tehlikeli ayrýpým ürünleri olduđu bilinmiyor
- 

## 11 Toksikolojik Bilgi

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkýnda bilgi

#### Solunma

- Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarýnda tahribe yol açabilir
- Solvent buharlarýnýn solunmasý mide bulantýsý, baþ aðrýsý ve baþ dönmesine neden olabilir

#### Deriyle temas

- Deriyle uzun süre temas deride yađ kaybýyla iritasyona ve bazý durumlarda deri iltihabýna yol açar
- Kýzarýklýk ve iritasyona yol açar

#### Gözle temas

- Kýzarýklýk ve iritasyona yol açar

#### Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi akciðerlerde hasara yol açabilir

#### Karsinogenesisite

- Karsinogenik etkiler üzerine kanýt bulunamamýptýr
- 

## 12 Ekolojik Bilgi

### 12.1 Toksisite

### 12.2 Dayanýklýlýk ve parçalanabilirlik

### 12.3 Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Hýdrokarbon çözücü potansýyel bÝyolojÝk bÝrÝkmeye sahÝptÝr.

### 12.4 Topraktaki hareketlilik

- Suda çözümez
-

## 12 Ekolojik Bilgi (....)

- 12.5 PBT ve vPvB deđerlendirme sonuçları
- REACH Annex XIII'e göre PBT deđil
- 12.6 Diğer Advers Etkiler
- Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır
- 

## 13 Tasfiyede dikkat edilecekler

- 13.1 Atık arıtma yöntemleri
- Kanalizasyona ya da çevreye boğaltılmayın, yetkili bir atık toplama noktasına götürün
  - Atma işlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır
  - Bu materyal ve/veya kabı tehlikeli atık olarak atılmalıdır
- Sınıflandırma
- EU Çöp sınıflı : 07.01
- 

## 14 Ulaştırma Bilgisi

- 14.1 UN Numarası
- 
- 14.2 Uygun Nakliye Adı
- 
- 14.3 Nakliye tehlike sınıflı(lar)ı
- 
- 14.4 Paketleme grubu
- 
- 14.5 Çevresel tehlikeler
- Çevre için küçük bir tehlike teşkil eder ya da hiç etmez
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler
- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır
- 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil
- Uygulanamaz
- Diğer Bilgiler
- 

## 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.
  - Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
  - Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
-

## 15 Düzenleyici Bilgi (....)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

None

---

## 16 Diğer Bilgiler

Yçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R65: Zararlı: Yutulursa akciğerlerde hasara yol açabilir; R66: Tekrarlanan maruziyet deride kuruluk ve çatlamalara yol açabilir.

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 partları 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.