

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## 1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	CARBONCLEAN LT
Bilgi Formu Numarası:	575696 11. 0. 4
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	575696 (25 liter)
Saha 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Saha 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35 : Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Acil Telefon:	**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



Tahriş Edici

- Koku: Solvent kokusu
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
- Gözle temas: Etkilenen bölgelerde muhtemel şiddetli iritasyon
- Deriye temas: Deriyle uzun süre temas deride yağ kaybıyla iritasyona ve bazı durumlarda deri iltihabına yol açar
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarında tahrişe yol açabilir
- Yeme: İritasyona yol açabilir

## Risk İfadeleri

- Gözlerde ciddi hasar riski (R41)
- Akutik organizmalara zararlı, akutik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R52/53)

## Güvenlik İfadeleri

- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Uygun koruyucu giysiler giyin, göz/yüz koruması ve eldiven kullanın (S36/37/39)
- Çevreye salmaktan kaçının. Özel talimatlar/Güvenlik bilgi formlarına başvurun (S61)

## 3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Kerosine, unspecified	5-10	64742-94-5	265-198-5	51, 53, 65, 66	Xn, N
C6 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

### 3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi (....)

Fatty alcohol ethoxylate 10-30 34398-01-1 500-084-3 22, 41 Xn

\*Bkz Bölüm 16

### 4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri çıkarın
- Etkilenen bölgeyi bol sabun ve suyla yıkayın.
- Kontamine olmuş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır
- Kaşıntı devam ederse tıbbi kontrolden geçin

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Bir doktora danışın

Yeme:

- Akciğerlere aspirasyon riski dolayısıyla kusturmayın Aspirasyondan kuşku duyuyorsanız, derhal tıbbi kontrolden geçin
- 200-300 mls (yarım pint) su içirin
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Olumsuz etkiler görülürse tıbbi kontrolden geçin

Genel

- Yutulduysa, derhal bir doktora danışın ve bu kabı ya da etiketi gösterin (S46)

### 5 Yangın önlemleri

- Parlama noktası >62 C derece (CC)
- Nitrojen ve karbon oksitleri oluşabilir
- Yangın çıkarsa, su spreyi ya da sis, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal ya da karbondioksit kullanın (S43)
- Madde toksik dumanlar çıkarır, müstakil solunum cihazı takın

### 6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen materyali durağan bir malzemeye emdirip kürekle toplayın
- Materyal tamamen toplandıktan sonra alanı havalandırın ve dökülen yeri yıkayın

Özel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarına girmesine izin vermeyin
- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

### 7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

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

- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, iyi havalandırılan bir yerde, sadece orijinal kabında saklayın (S3/9/49)
- Sıcaktan koruyunuz

## 8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Kerosine, unspecified  
TLV (TWA) 120 mg/m3 ( )

Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprey formunda kullanılmadığı sürece özel bir havalandırmaya gerek yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Göz/yüz koruması ve eldiven (plastik ya da kauçuk önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin
- Solunum yollarınız için koruma kullanın.



Eldiven



Gözlük



Takım



Respiratör

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Solvent kokusu
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünabilir
- pH 12 %100 konsantrasyonda
- Kaynama noktası >100 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar basıncı - bilinmiyor
- Donma noktası <0 °C 760 mm/Hg'de
- Suda tamamıyla çözünabilir
- Özgül Ağırlık (su=1) 1
- Parlama noktası >62 C derece (CC)

## 10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Aşırı ısınmayı önleyin

## 11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor
- Solvent buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesine neden olabilir
- Şiddetli maruziyet durumlarında kronik pnömoni görülebilir

Solunma

- Solvent buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesine neden olabilir

Deriyle temas

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

## 11 Toksikolojik Bilgi (....)

Gözle temas

- İritasyona yol açar

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

## 12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfına giren maddeler içermektedir.
- Akutik organizmalara zararlı, akutik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R52/53)

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- İçeriği ya hızla dağılacak ve suda çözülecektir, ya da kolayca/niteliği gereği biyolojik olarak parçalanacaktır.

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Hidrokarbon çözücü potansiyel biyolojik birikmeye sahiptir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamıyla çözünebilir

Diğer Advers Etkiler

- Bu ürün doğru olarak kullanıldığında / elleçlendiğinde çevresel sorun yaratması beklenmemektedir .Kullanım amacı içinde bu ürün çevreye bırakılmamalıdır.

## 13 Tasfiyede dikkat edilecekler

Atık arıtma yöntemleri

- Kanalizasyona ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına götürün
- Atma işlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır

Sınıflandırma

- Bu materyal ve/veya kabı tehlikeli atık olarak atılmalıdır
- EU Çöp sınıfı : 07.01

## 14 Ulaştırma Bilgisi

Kullanıcı için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

## 15 Düzenleyici Bilgi

Klasifikasyon ve etiketleme

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre 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.

-

-

- Alaşım bilgisi Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar için 31 mart 2004 tarihli kurulunun (EC) 648/2004 sayılı kuralı gereği belirlenmiştir.

- Aromatik hidrokarbonlar 5-15 %

**15 Düzenleyici Bilgi (....)**

- İyonik olmayan sürfaktanlar	5-15	%
-------------------------------	------	---

---

**16 Diğer Bilgiler**

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R22: Yutulursa zararlı; R41: Gözlerde ciddi hasar riski; R51: Akuatik organizmalar için toksik; R53: Akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir; 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 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.