

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## 1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	ACC PLUS
Bilgi Formu Numarası:	698704 8. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	698704 (25 liter)
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
Üretici Adı:	Unitor Chemicals AS
Üretici Adresi:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
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



Zararlı

- Koku: Solvent kokusu
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
- Gözle temas: Gözlerde ciddi hasar riski (R41)
- Deriye temas: İritasyona yol açar, 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, Şiddetli maruziyet durumlarında nefes darlığı görülebilir
- Yeme: Zararlı: Yutulursa akciğerlerde hasara yol açabilir (R65)

## 3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Destillates(petroleum), hydrotreated, light	10-30	64742-47-8	265-149-8	65, 66	Xn
fatty alcohol ethoxylate	10-30	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

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

2-,2 (butoxyethoxy)ethanol	5-10	112-34-5	203-961-6	36	Xi
2-ethylhexanol ethoxylate	1-5	26468-86-0	polymer	41	Xi

\*Bkz Bölüm 16

---

### 4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri derhal çıkarın ve etkilenen deriyi bol suyla durulayın. Sonra sabunlu suyla yıkayın
- Kaşınıtı devam ederse tıbbi kontrolden geçin

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Göz kapaklarını kaldırarak gözleri iyice sulayın
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Yeme:

- Kusturmayın
- Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin
- Su ya da süt içirin

Soluma:

- Sıcak tutun ve yarı dik bir konumda dinlendirin. Giysileri gevşetin

Genel

- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
  - İyi kişisel hijyen pratiklerini uygulayın
- 

### 5 Yangın önlemleri

- Alev almaz
  - Yangında zararlı ve toksik dumanlar çıkarabilir
  - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
- 

### 6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Dökülen materyali genel su sistemine akıtmayın

Acil Eylemler

- Çevresel kirlenmeyi önlemek için uygun çevreleme yöntemini kullanın (S57)

Temizleme Eylemleri

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

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
-

## 7 Yükleme-boşaltma ve depolama

### Yükleme-boşaltma

- İyi kişisel hijyen pratiklerini uygulayın
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

### Depolama

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

## 8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma

### Maruziyet Limitleri

- Bu madde için maruziyet limiti belirlenmemiştir

### Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprey formunda kullanılmadığı sürece özel bir havalandırmaya gerek yoktur

### Mesleki Maruziyet kontrolleri

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



Gözlük



Eldiven



Takım

Sigara İçilmez

---

## 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Solvent kokusu
  - Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda çözünebilir
  - pH 9.3 - 10.3 %100 konsantrasyonda
  - Kaynama noktası ~ 100 °C , 760 mm /Hg'de
  - Buhar basıncı - bilinmiyor
  - Buhar yoğunluğu- uygulanmıyor
  - Donma noktası ~ 0 °C 760 mm/Hg'de
  - Suda tamamıyla çözünebilir
  - Özgül Ağırlık (su=1) 0.93
  - Alev almaz
- 

## 10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
  - Aşırı ısınmayı önleyin, Buzlanmadan uzak tutun
  - Ayrışım ürünleri karbon oksitleri içerebilir
- 

## 11 Toksikolojik Bilgi

### Toksikolojik Bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor
-

## 11 Toksikolojik Bilgi (....)

### Soluma

- Benzer maddelerle karşılaştırıldığında, zararlı olabileceği sonucuna varılmıştır

### Deriyle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

### Gözle temas

- Şiddetli iritasyona yol açabilir

### Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi akciğerlerde hasara yol açabilir

### Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır
- 

## 12 Ekolojik Bilgi

### Mobilite

- Suda tamamıyla çözünebilir

### Dayanıklılık ve Biyolojik bozunabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

### Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

### Diğer Advers Etkiler

- Bu ürün doğru olarak kullanıldığında / elleçlendiğinde çevresel sorun yaratması beklenmemektedir.
- 

## 13 Tasfiyede dikkat edilecekler

### Sınıflandırma

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

### Tasfiyede dikkat edilecekler

- Kanalizasyona ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına götürün
- 

## 14 Ulaştırma Bilgisi

### Nakliye Bilgisi

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır
- 

## 15 Düzenleyici Bilgi



Zararlı

### Risk İfadeleri

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

## 15 Düzenleyici Bilgi (....)

- Gözlerde ciddi hasar riski (R41)

### Güvenlik İfadeleri

- Spreyi/sisleri solumayın (S23)
- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Yutulduysa, kusturmayın: derhal bir doktora danışın ve bu kabı ya da etiketi gösterin (S62)
- Uygun koruyucu giysiler giyin, göz/yüz koruması ve eldiven kullanın (S36/37/39)

## 16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R36: Gözler için toksik; R41: Gözlerde ciddi hasar riski; 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.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Preparatlar Direktifi (88/379/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Güvenlik Bilgi Formları Direktifi (2001/58EC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

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

Alifatik hidrokarbonlar	15-30	%
Aniyonik sürfaktanlar	15-30	%
Amfoterik sürfaktan	<5	%