

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	COLDWASH HD
Bilgi Formu Numarası:	571430 11. 0. 4
Madde/Preparat Kullanımı:	Temizleme maddesi
Ürün Parça Numarası:	571430 (25 liter), 571455 (210 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



Zararlı



Çevre için Tehlikeli

- Koku: Keskin hidrokarbon kokusu
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda dağılılabılır
- Gözle temas: Kızarıklık ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: Deriyle uzun süre temas deride yağ kaybıyla iritasyona ve bazı durumlarda deri iltihabına yol açar
- Soluma: Baş dönmesi, kafa karışıklığı, baş ağrısı ya da sersemliğe yol açabilir, Şiddetli maruziyet durumlarında uyuşukluk görülebilir
- Çevre için Tehlikeli

Madde veya karışımın sınıflandırması

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

Risk İfadeleri

- Zararlı: Yutulursa akciğerlerde hasara yol açabilir (R65)
- Tekrarlanan maruziyet deride kuruluk ve çatlamalara yol açabilir (R66)
- Akuatik organizmalar için toksik, akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R51/53)

Güvenlik İfadeleri

- Buharı/dumanları solumayın (S23)
- Deriyle temas ettirmeyin (S24)
- Uygun koruyucu giysiler giyin, göz/yüz koruması ve eldiven kullanın (S36/37/39)
- Yutulduysa, kusturmayın: derhal bir doktora danışın ve bu kabı ya da etiketi gösterin (S62)
- 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
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
Kerosine, unspecified	10-30	64742-94-5	265-198-5	51/53, 65, 66	Xn, N
Fatty alcohol ethoxylate	<5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- 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
- Göz kapaklarını kaldırarak gözleri iyice sulayın
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Yeme:

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

Soluma:

- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Olumsuz etkiler görülürse tıbbi kontrolden geçin

Genel

- Kaza durumunda ya da kendinizi iyi hissetmiyorsanız, hemen doktorunuza danışın (mümkünse etiketi gösterin) (S45)

5 Yangın önlemleri

- Oto ateşlenme noktası 230 °C 760 mm/Hg'de
- Parlama noktası >61 C derece (CC)
- Ayrışım ürünleri karbon oksitleri içerebilir
- Yangın çıkarsa, su spreyi ya da sis, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal ya da karbondioksit kullanın (S43)
- Mümkünse, akan suyun kanallara girmesini engelleyin
- Buharlar havadan ağırdır, kayda değer bir mesafe yol olarak bir ateşleme kaynağına ulaşabilir ve tekrar alev alabilir

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
- Buharlar havadan ağırdır, kayda değer bir mesafe yol olarak bir ateşleme kaynağına ulaşabilir ve tekrar alev alabilir

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri (....)

Acil Eylemler

- Dökülen yeri mümkün olan herhangi bir yolla çevreleyin

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

- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır
- Bkz Bölüm 8

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, iyi havalandırılan bir yerde, sadece orijinal kabında saklayın (S3/9/49)
- Kabı sıkıca kapalı tutun (S7)
- Açık alevden, sıcak yüzeylerden ve ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()

Maruziyet kontrolleri

- Seyreltilmemiş ürün, iyi havalandırma olmaksızın kapalı bir alanda kullanılmamalı

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Maddenin sisiyle temas edilmediği sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Fümigaston/spreyleme sırasında uygun solunum ekipmanı takın (S42)
- Göz/yüz koruması ve eldiven (neopren ya da nitril önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin



Eldiven



Takım



Gözlük



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Keskin hidrokarbon kokusu
- Görünüm: Sıvı, soluk sarı, suda dağılılabılır
- pH - uygulanmıyor
- Kaynama noktası 175 °C ila 225 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar Yoğunluğu (hava = 1) >1
- Donma noktası bilinmiyor.
- Suda emülsiyon yapar
- Yoğunluk 0,82 - ,85 g/cm³ 20 C derecede
- Parlama noktası >61 C derece (CC)
- Oto ateşlenme noktası 230 °C 760 mm/Hg'de

10 Stabilite ve Reaktivite

- Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Çıplak alev, akkor ya da sıcak yüzeylerden uzak tutun
- Bkz Bölüm 5

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Soluma

- 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

Gözle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açabilir

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir
- Büyük miktarlarda yenmesi kronik pnömoniye yol açabilir

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Akuatik organizmalar için toksik, akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R51/53)

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanır.

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Hidrokarbon çözücü potansiyel biyolojik birikmeye sahiptir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda emülsiyon yapar

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



Tehlikeli Madde



Deniz Kirliliğine Yol Açar

14 Ulaştırma Bilgisi (....)

Uygun Nakliye Adı : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)

Karayolu/Demiryolu (ADR/RID)

Uygun Nakliye Adı : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyl (C3-C8) Benzenes)

ADR UN No:	UN3082	ADR Tehlike Sınıfı:	9
ADR Ambalaj Grubu:	III	ADR alt risk:	N/A
ADR Parlama noktası:	>61C°		

Deniz (IMDG)

Uygun Nakliye Adı : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyl (C3-C8) Benzenes)

IMDG UN No:	UN3082	IMDG Tehlike Sınıfı:	9
IMDG Ambalaj Grubu:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
IMDG alt risk:	N/A	IMDG Parlama noktası:	>61C°

Hava (ICAO/IATA)

Uygun Nakliye Adı : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyl (C3-C8) Benzenes)

ICAO Un No.:	UN3082	ICAO Tehlike Sınıfı.:	9
ICAO Ambalaj Grubu:	III	ICAO alt risk:	N/A
ICAO Parlama Noktası:	>61C°		

DOT / CFR (ABD Ulaştırma Bakanlığı)

DOT Uygun Nakliye Adı : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyl (C3-C8) Benzenes)

Tehlikeli Materyal: Alkyl (C3-C8) Benzenes

Tehlike Sınıfı:	9	Kimlik Numarası:	UN3082
Ürün RQ (lbs):	N/A	DOT alt risk:	N/A
DOT Parlama noktası:	>61C°		

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 düzenlemeleri/mevzuatı

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Alışım bilgisi Avrupa Parlamentosu ve deterjanlar için 31 mart 2004 tarihli kurulunun (EC) 648/2004 sayılı kuralı gereği belirlenmiştir.
- Alifatik hidrokarbonlar >30 %
- Aromatik hidrokarbonlar 15-30 %
- İyonik olmayan sürfaktanlar <5 %

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R41: Gözlerde ciddi hasar riski; R51/53: Akutik organizmalar için toksik, akutik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir; R65: Zararlı: Yutulursa akciğerlerde hasara yol açabilir; R66: Tekrarlanan maruziyet deride kuruluk ve çatlamalara yol açabilir.

16 Diğer Bilgiler (....)

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.