

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı: GAMABREAK
Bilgi Formu Numarası: 767113 1. 0. 0
Ürün Parça Numarası: 767113 (25 liter)
Saha 1: Wilhelmsen Ships Service
Saha 2: Strandveien 20, N-1324 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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
: Patrick.Rijdsdijk@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

- Koku: Hidrokarbon kokuları
- Görünüm: Sıvı, açık, sarı, suda çözünmez
- 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: Şiddetli maruziyet durumlarında uyuşukluk görülebilir, Kronik pnömoniye yol açabilir



Tahriş Edici

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

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

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Kontamine olmuş giysileri derhal çıkarın ve etkilenen deriyi bol suyla durulayın
- 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
- Herhangi bir kuşkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

Yeme:

- Akciğerlere aspirasyon riski dolayısıyla kusturmayın Aspirasyondan kuşku duyuyorsanız, derhal tıbbi kontrolden geçin
- Kusma meydana gelirse, hastayı yana çevirin
- Derhal tıbbi kontrolden geçin

Soluma:

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

Genel

- Yutulduysa, kusturmayın: derhal bir doktora danışın ve bu kabı ya da etiketi gösterin (S62)
-

5 Yangın önlemleri

- Oto ateşlenme noktası >200 °C
 - Parlama noktası >63 C derece (CC)
 - Ayrışım ürünleri karbon oksitleri içerebilir
 - Yangın çıkarsa, su spreji ya da sis, alkole dirençli köpük, kuru kimyasal ya da karbondioksit kullanın (S43)
 - Su jetleri kullanmayın
 - 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 Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Acil Eylemler

- Dökülen yeri mümkün olan herhangi bir yolla çevreleyin

Temizleme Eylemleri

- 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

7 Yükleme-boşaltma ve depolama (....)

Yükleme-boşaltma

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

Depolama

- 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 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma

Maruziyet Limitleri

- Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Maruziyet kontrolleri

- Ürün sprey formunda kullanılmadığı sürece özel bir havalandırmaya gerek yoktur

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Maddenin sisiiyle 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: Hidrokarbon kokuları
- Görünüm: Sıvı, açık, sarı, suda çözünmez
- pH - uygulanmıyor
- Kaynama noktası 175 °C ila 215 °C , 760 mm /Hg'de
- Buhar Yoğunluğu (hava = 1) >1
- Erime noktası - bilinmiyor
- Suda çözünmez
- Özgül Ağırlık (su=1) 0.84 - 0.89
- Yoğunluk 0.82 g/cm³ 20 C derecede
- Parlama noktası >63 C derece (CC)
- Oto ateşlenme noktası >200 °C
- Alt patlayıcı Limit %0.6 (havada) Üst Patlayıcı Limit %7 (havada)

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 Bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

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

Gözle temas

- İritasyona yol açar

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi akciğerlerde hasara yol açabilir
- Gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Karsinogenisite

- Karsinogenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır
-

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- LC50 (balık) 10-100 mg/l (96 sa)

Mobilite

- Suda çözünmez

Dayanıklılık ve Biyolojik bozunabilirlik

- Bu ürünün çoğunluk bileşenleri kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Hidrokarbon çözücü potansiyel biyolojik birikmeye sahiptir.

Diğer Advers Etkiler

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

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

Sınıflandırma

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

Tasfiyede dikkat edilecekler

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

14 Ulaştırma Bilgisi

Nakliye Bilgisi

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

15 Düzenleyici Bilgi



Tahriş Edici

Risk İfadeleri

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

Güvenlik İfadeleri

- Spreyi/sisleri solumayın (S23)
 - 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)
-

16 Diğer Bilgiler

İçerikler 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 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.