

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	COMBITREAT
Bilgi Formu Numarası:	571265 7. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Kazan suyu arıtma
Ürün Parça Numarası:	571265 (25 kg)
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: Kokusuz
- Görünüm: toz, kahverengi, suda çözünebilir
- Gözle temas: Kızarıklık ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: İritasyona yol açabilir
- Soluma: İritasyona yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Madde veya karışımın sınıflandırması

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

Risk İfadeleri

- Gözler ve deri için tahriş edici (R36/38)

Güvenlik İfadeleri

- Gözlerle temas ettiğinde derhal bol suyla durulayın ve bir doktora danışın (S26)
- Uygun eldivenler takın ve göz/yüz koruması kullanın (S37/39)

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H İfadesi*	Simgeler
Sodium carbonate	30-60	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Trisodiumphosphate	10-30	7601-54-9	231-509-8	36/38	Xi

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

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Etkilenen bölgeyi bol sabun ve suyla yıkayın.
- Kontamine olmuş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Göz kapaklarını kaldırarak gözleri iyice sulayın
- Gerekiyorsa doktorunuza başvurun

Yeme:

- Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin
- Bol bol su içirin
- Bir doktora danışın

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

- Yanmaz katı madde
 - Karbon oksitleri oluşabilir
 - Alev almaz. Yangın çıkarsa, çevredeki koşullara uygun söndürme aracı kullanın
-

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen malzemeyi süpürerek ya da kürekle toplayın ve güvenli bir yere götürün
- Dökülen yeri çok bol suyla yıkayın

Özel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
-

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Güvenli kullanım için önlemler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

- Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın
 - Kabı sıkıca kapalı ve kuru tutun (S7/8)
-

8 Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

Denetim parametreleri

- Bu ürünün önerilen ya da oturma herhangi bir kontrolü yoktur

Maruziyet kontrolleri

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Aşırı hava kontaminasyonu oluşan istisnai şartlar altında solunumu korumak gerekebilir
- Göz/yüz koruması ve eldiven (plastik ya da kauçuk önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin



Gözlük



Eldiven



Takım

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
 - Görünüm: toz, kahverengi, suda çözünür
 - pH 11 %1 konsantrasyonda
 - Kaynama noktası - uygulanmıyor
 - Suda çözünürlük ~ 100 g/l
 - Özgül ağırlık 1 g/cm³
 - Yanmaz katı madde
-

10 Stabilite ve Reaktivite

- Tasarlandığı amaçla kullanılırsa, tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir, Asitle tepkimeye girer
 - Aside temas ettirmeyin
-

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Solunum

- İritasyona yol açabilir

Deriyle temas

- İritasyona yol açabilir

Gözle temas

- Kızarıklık ve iritasyona yol açar

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir
-

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksisite

- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfa giren maddeler içermemektedir.

Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

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

12 Ekolojik Bilgi (....)

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarının biyolojik birikmesi önemsizdir.

Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamıyla çözünebilir

Diğer Advers Etkiler

- Çevre için küçük bir tehlike teşkil eder ya da hiç etmez
-

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

- EU Çöp sınıfı : 06.03
-

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.

Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

- Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R36: Gözler için toksik; R36/38: Gözler ve deri için tahriş edici.

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.