

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1 Maddenin ya da preparatın özdeşliği ve tedarikçi

Ürün Adı:	ZINC COAT
Bilgi Formu Numarası:	575480 4. 0. 0
Madde/Preparat Kullanımı:	Alev püskürtme tozu
Tedarikçi Adı:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tedarikçi Adresi:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
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:	Wilhelmsen Ships Service AS
Üretici Adresi:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefon:	+47 67 584550
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: Kokusuz
- Görünüm: toz, gri, suda çözünmez
- Gözle temas: Kızarıklık ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: Şiddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Soluma: Kaynak ve/veya kesme yapılırken çıkan dumanın teneffüs edilmesi zararlı olabilir.

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

Kimyasal Adı	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R İfadesi*	Simgeler
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Bkz Bölüm 16

4 İlk yardım önlemleri

Deriyle temas:

- Deriyle temas ettikten sonra, hemen bol sabun ve suyla yıkayın (S28)
- Erimiş sıvıdan kaynaklanan yanıklarda, yapışan materyali çıkarmaya çalışmayın.
- Yanık ten bol miktarda soğuk su ile yıkanmalıdır.

4 İlk yardım önlemleri (....)

- Yanıklar doktor tarafından tedavi edilmelidir.

Gözle temas:

- Eğer madde göze kaçarsa, derhal bol suyla en az 15 dakika boyunca yıkayın
- Gerekirse doktorunuza başvurun

Yeme:

- Su ya da süt için
- Bilinci yerinde olmayan kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı şeyler içirmeyin
- Olumsuz etkiler görülürse tıbbi kontrolden geçin

Soluma:

- Solunum pek mümkün değildir
- Hastayı temiz havaya çıkarın
- Gerekirse doktorunuza başvurun

Genel

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

5 Yangın önlemleri

- Pozitif Basıncılı Solunum Cihazı Takın
 - Karbondioksit kullanmayın
 - Su ya da köpük kullanmayın
-

6 Kazayla oluşan salınım önlemleri

Kişisel Tedbirler

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin

Çevresel Tedbirler

- Dökülen materyali genel su sistemine akıtmayın
- Çevreye salmaktan kaçının. Özel talimatlar/Güvenlik bilgi formlarına başvurun (S61)

Temizleme Eylemleri

- Dökülen materyali toplamak için elektrik süpürgesi kullanın
 - Yeri ve bu materyal ile kontamine olmuş tüm nesnelere temizlemek için su kullanın (S40)
-

7 Yükleme-boşaltma ve depolama

Yükleme-boşaltma

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir

Depolama

- Bu ürün için özel bir tedbir gerekmemektedir
-

8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma

Maruziyet Limitleri

- Bu madde için maruziyet limiti belirlenmemiştir

Maruziyet kontrolleri

- Uygulanabilir ise, hava kaynaklı konsantrasyonların maruziyet limitlerini aştığı yerlerde mühendislik kontrolleri sağlanmalıdır
-

8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma (....)

Mesleki Maruziyet kontrolleri

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



Eldiven



Takım



Gözlük



Sigara İçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: toz, gri, suda çözünmez
- pH - uygulanmıyor
- Kaynama noktası ~ 900 °C
- Erime noktası ~ 420 °C , 760 mm /Hg'de
- Suda çözünürlük <1 g/l
- Yoğunluk 7000 kg/m³

10 Stabilite ve Reaktivite

- Tehlikeli ayrışım ürünleri olduğu bilinmiyor, Bu madde normal şartlar altında stabil sayılır
- Asit ve alkalilere temas ettirmeyin, Nemli havadan ve sudan uzak tutun

11 Toksikolojik Bilgi

Toksikolojik Bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Solunma

- İritasyona yol açabilir

Deriyle temas

- Şiddetli maruziyet durumlarında kızarıklık ve şişmeler görülebilir

Gözle temas

- İritasyona yol açabilir

Yeme

- Potansiyel koruyucusuz geçiş olarak addedilmez.
- Gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

Karsinojenisite

- Karsinojenik etkiler üzerine kanıt bulunamamıştır

12 Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

- Bu ürün Avrupa Birliği'nde çevre için tehlikeli sınıfına giren maddeler içermektedir.
- Akuatik organizmalar için çok toksik, akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R50/53)

12 Ekolojik Bilgi (....)

Mobilite

- Suda batar

Dayanıklılık ve Biyolojik bozunabilirlik

- Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır

Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Biyoakümülyasyon önemlidir

Diğer Advers Etkiler

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

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

Sınıflandırma

- EU Çöp sınıfı : -

Tasfiyede dikkat edilecekler

- Atma işlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır
-

14 Ulaştırma Bilgisi

Nakliye Bilgisi

- Nakliyesi tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır
-

15 Düzenleyici Bilgi

Risk İfadeleri

- Akuatik organizmalar için çok toksik, akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir (R50/53)

Güvenlik İfadeleri

- Çevreye salmaktan kaçının. Özel talimatlar/Güvenlik bilgi formlarına başvurun (S61)
-

16 Diğer Bilgiler

İçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R15: Suyla temas son derece yanıcı gazlar çıkarır; R17: Havada hemen alev alabilir; R50: Akuatik organizmalar için çok toksik; R53: Akuatik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir.