

GÜVENLÝK BÝLGÝ FORMU

1 Maddenin ya da preparatýn özdepliði ve tedarikçi

1.1 Ürün tanýmlayýcý

Ürün Adý: COOLTREAT AL
Bilgi Formu Numarasý: 680843-r 1. 0. 0
Ürün Parça Numarasý: 680843 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Madde veya karýbýmýn ilgili tanýmlanan kullanýmlary ve ikaz edilen kullanýmlary

Sođutma suyu arýtma

1.3 Güvenlik veri formu sađlayýcýsýna ait detaylar

Tedarikçi Adý: Wilhelmsen Ships Service AS
Tedarikçi Adresi: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Faks: +31 10 4877 888
Sorumlu Kiþi: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Acil durum telefon numarasý

****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

2.1 Madde veya karýbýmýn sýnyflandýrmasý

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

2.2 Etiket elemanlary



Zararlý

Risk Ýfadeleri

- Dođmamýp çocuda zarar verebilir, muhtemel risk (R63)

Güvenlik Ýfadeleri

- Yutulduysa, derhal bir doktora danýpýn ve bu kabý ya da etiketi gösterin (S46)
- Uygun koruyucu giysiler giyin ve eldiven takýn (S36/37)
- Çocuklaryn ulaþamayacađý yerde saklayýn (S2)

2.3 Diđer tehlikeler

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sývy, renksiz
- Gözle temas: Kýzarýklýk ve iritasyona yol açar
- Deriye temas: Þiddetli maruziyet durumlarynda þiddetli iritasyon görülebilir
- Soluma: Buharlar ve aerosoller gözler, burun ve solunum yollarýnda tahriþe yol açabilir
- Yeme: Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlýklara yol açabilir

3 Bileşenler ile ilgili derleme/bilgi

3.1 Karıybımlar

Kimyasal Ady	Konsantrasyon	CAS Numarası	EC Numarası	R/H Yfadesi*	Simgeler
Aliphatic acid, sodium salt	20-35%	19766-89-3	243-283-8	R63	Xn
Tolyltriazole	1-3%	29385-43-1	249-596-6	R22, R52/53	Xn
Non classified ingredients	60-100				

*Bkz Bölüm 16

4 Yık yardım önlemleri

4.1 Yık yardım önlemlerinin açıklaması

- CILDE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Temas eden yeri bol miktarda sabun ve suyla yıkayın.
- Tekrar kullanmadan ürünün bulastığı kiyafeti yıkayın.
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
-
- GÖZLERLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: Gözlerinizi birkaç dakika dikkatlice suyla durulayın. Varsa ve çıkartması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
-
- YUTULDUGU TAKDIRDE: agzinizi suyla çalkalayın. Kusmaya ÇALISMAYIN.
- Bilinci yerinde olmayan kişiyi asla kusturmayın ya da sıvı beyler içirmeyin
- 200-300 ml (yarım pint) su içirin
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun
-
- Solunum pek mümkün değildir
- SOLUNDUGU TAKDIRDE: Nefes almakta güçlük çekiyorsanız, açık havaya çikin ve rahat bir pozisyonda dinlenerek nefes alın.
- Herhangi bir kuþkunuz varsa ya da semptomlar devam ediyorsa, tıbbi müdahale için başvurun

4.2 Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

- Etkilenen bölgelerde muhtemel kızarıklık ve iritasyon
- Piddetli maruziyet durumlarında iritasyon görülebilir
- Solunum sisteminde hafif tahrip edici
- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliđi göstergesi

5 Yangın önlemleri

5.1 Yangın söndürücü maddeler

- Alev almaz. Yangın çýkarsa, çevredeki kopullara uygun söndürme aracı kullanın

5.2 Madde veya karıybımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangından çýkan duman tahrip edicidir

5.3 Ytfaiyeciler için öneri

- Kimyasal Koruma Tulumu giyin ve Pozitif Basıncılı Solunum Cihazı takın
-

6 Kazayla oluşan salınyım önlemleri

6.1 Kipisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Bölüm 8 uyarınca koruyucu giysiler giyin
 - Dökülen malzemeyle uđraþtıktan sonra iyice yıkanın
-

6 Kazayla oluþan salýným önlemleri (....)

6.2 Çevresel Tedbirler

- Kanalizasyon ve su yollarýna girmesine izin vermeyin

6.3 Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

- Dökülen materyali durađan bir malzemeye emdirip kürekle toplayýn
- Dökülen yeri çok bol suyla yıykayýn
- Mühürlenebilir konteynere yerleþtirin
- Konteynerleri mühürleyip etiketleyin

6.4 Diđer bölümlere referans

7 Yükleme-boþaltma ve depolama

7.1 Güvenli kullaným için önlemler

- Bölüm 8 uyarýnca koruyucu giysiler giyin
- Deri ve gözlerle temas ettirmeyin (S24/25)
- Göz yıykama pipeleri bulundurulmalýdır

7.2 Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koþullarý

- Serin, kuru ve iyi havalandýrýlan bir yerde saklayýn
- Buzlanmadan koruyunuz
- Sýcaktan koruyunuz

7.3 Özel nihai kullaným(lar)

8 Maruz kalma denetimleri/kiþisel koruma

8.1 Denetim parametreleri

- Bu ürünün önerilen ya da oturmuþ herhangi bir kontrolü yoktur

8.2 Maruziyet kontrolleri

- Seyreltilmemiþ ürün, iyi havalandýrma olmaksýzýn kapalı bir alanda kullanýlmamalý

Mesleki Maruziyet kontrolleri

- Maddenin sisiyle temas edilmediði sürece herhangi bir solunum koruma gerekmez
- Göz/yüz korumasý ve eldiven (plastik ya da kauçuk önerilir) gibi uygun koruyucu giysiler giyin



Eldiven



Gözlük



Takým



Sigara Yçilmez

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Koku: Kokusuz
- Görünüm: Sývı, renksiz, suda çözünebilir
- pH 8.2 %5 konsantrasyonda, pH ~ 9.5 %100 konsantrasyonda
- Buhar basýncý - bilinmiyor
- Yođunluk 1,055 g/cm³ 20 C derecede
- Yanmaz

9.2 Diđer Bilgiler

10 Stabilite ve Reaktivite

10.1 Reaktivlik

- Bu madde normal þartlar altýnda stabil sayýlýr
-

10 Stabilite ve Reaktivite (....)

10.2 Kimyasal stabilite

- Normal þartlar altýnda stabil olduđu d¼p¼n¼l¼r

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasýlýđý

- Tasarlandýđý amaçla kullanýlýrsa, tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4 Kaçýnýlmasý gereken durumlar

- Kuvvetli oksitleyici maddelerden uzak tutun (S14)

10.5 Uyumsuz malzemeler

- Oksitleyici maddelerle uyupmaz

10.6 Tehlikeli Ayrýþým Ürünleri

- Ayrýþým ürünleri karbon oksitleri içerebilir
-

11 Toksikolojik Bilgi

11.1 Toksikolojik etkiler hakkýnda bilgi

- Deneysel veri bulunmuyor

Solunum

- Solunum pek mümkün deðildir

Deriyle temas

- Þiddetli maruziyet durumlarında þiddetli iritasyon gör¼lebilir

Gözle temas

- Kýzarýklýk ve iritasyona yol açar

Yeme

- Büyük miktarlarda yenmesi gastro-intestinal rahatsızlıklara yol açabilir
- Mide bulantýsý/kusmaya yol açabilir

Karsinogenisite

- Karsinogenik etkiler üzerine kanýt bulunmamayıþtır

Teratojenisite

- Dođmamýþ çocuđa zarar verebilir, muhtemel risk (R63)
 - Hamile kadýnlar bu ürüne maruz kalmamalıdır
-

12 Ekolojik Bilgi

12.1 Toksisite

- Mevcut verilerde, madde akutik yapama zararlı deðildir

12.2 Dayanıklýlık ve parçalanabilirlik

- Bu ürünün býlepenlerý kolayca býyolojik olarak parçalanýr.

12.3 Biyoakümülyasyon Potansiyeli

- Bu ürünün elemanlarınýn býyolojik býrýkmesý önemsýzdýr.

12.4 Topraktaki hareketlilik

- Suda tamamýyla çözünebilir

12.5 PBT ve vPvB deđerlendirme sonuçları

- REACH Annex XIII'e göre PBT deðil

12.6 Diđer Advers Etkiler

- Mevcut verilerde, madde çevreye zararlı deðildir
-

13 Tasfiyede dikkat edilecekler

13.1 Atýk arýtma yöntemleri

- Kanalizasyona ya da çevreye boþaltmayýn, yetkili bir atýk toplama noktasýna götür¼n
 - Atma iþlemi yerel, ulusal ve devlet yasalarına uymalıdır
-

13 Tasfiyede dikkat edilecekler (....)

Sýnýflandıırma

- EU Çöp sýnýfı : -
-

14 Ulaıtırma Bilgisi

14.1 UN Numarasý

- n/a

14.2 Uygun Nakliye Adý

- n/a

14.3 Nakliye tehlike sýnýf(lar)ý

- n/a

14.4 Paketleme grubu

- n/a

14.5 Çevresel tehlikeler

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

14.6 Kullanýcý için özel önlemler

- Nakliyesi tehlikeli olarak sýnýflandıırılmamýştır

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC yönetmeliđine göre toptan nakil

- Uygulanamaz

Diđer Bilgiler

15 Düzenleyici Bilgi

15.1 Madde veya karýbýma özel güvenlik, sađlık ve çevre çevre düzenlemeleri/mevzuatý

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Deđerlendirmesi

16 Diđer Bilgiler

Ýçerikler üzerine kompozisyon/bilgi bölümünde kullanılan R ve S ifadelerinin metinleri: - R22: Yutulursa zararlı; R52/53: Akutik organizmalara zararlı, akutik çevrede uzun dönemli advers etkilere yol açabilir; R63: Dođmamýb çocuda zarar verebilir, muhtemel risk.

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 partları açýsýndan inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanýldýđında geçerlidir. Ürün diđer uygulamalara uygun olarak satýlmamaktadır - böyle bir durumda kullanýmý bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danýpmadan diđer uygulama(lar) için kullanmayın.