

Oil System Care

Revize edildiği tarih: 14.09.2018

Ürün kodu: 1317

Sayfa 1 nin 5

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Oil System Care

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı:	CTP GmbH	
Cadde:	Saalfelder Strasse 35h	
Şehir:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
E-Posta:	msds@bluechemgroup.com	
Temas kurulacak kişi:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Acil durum telefon GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**numarası:****Diğer bilgiler**

: 33040, 33042, 33044, 33046, 33048, 33049

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3
Tehlike Açıklamaları:
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

Uyarı Kelimesi: Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

bluechem
GROUP

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Oil System Care

Revize edildiği tarih: 14.09.2018

Ürün kodu: 1317

Sayfa 2 nin 5

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H317 H411			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Deriyle teması halinde

Kirlenmiş giysiler, iç çamaşırları ve ayakkabılar dahil derhal çıkarılmalıdır.
Hemen sonra yıkamada kullanacağınız madde: .
Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

Gözlerle teması halinde

Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın.
KusturMAYIN.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Kum.
Karbondioksit (CO2).
Sprey su.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

Ek bilgi

Kontamine söndürme suyunu ayrı olarak toplayın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin.
Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

6.2. Çevresel önlemler

Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığında ilgili makamlara haber verilmelidir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

bluechem
GROUP

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Oil System Care

Revize edildiği tarih: 14.09.2018

Ürün kodu: 1317

Sayfa 3 nin 5

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Materyal sadece kapalı tesis ve sistemlerde kullanılmalıdır.
Yağ sisi oluşmasını engelleyin.

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandan bir yerde muhafaza ediniz.
Gösterilen ısının üzerinde muhafaza etmeyin: 50 °C

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Göz/Yüz korunması

(EN 166)

Ellerin korunması

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır: NBR (Nitril kauçuk). FKM (Florokarbon kauçuk (Viton)).
(EN374)

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali: visköz
Renk: kahverengi

Fiziksel durum değişiklikleri

Parlama noktası: > 100 °C

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

Yoğunluk (20 °Cda/de): 0.84 - 0.90 g/cm³

Suda çözünürlüğü: çözünmez
(20 °Cda/de)

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksidan madde. Asit, konsantre.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Oil System Care

Revize edildiği tarih: 14.09.2018

Ürün kodu: 1317

Sayfa 4 nin 5

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**Akut toksisite**

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	ağız	LD50 mg/kg	>2000	Sıçan	

Tahriş ve aşındırma

Deri teması sonrası: Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.

Hassaslaştırıcı etki

hassaslaştırıcı değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksisite**

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	2,55	96 h	Zebra danio (Brachydanio rerio)	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre).

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

- 14.1. UN Numarası:** -
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: -
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: -
14.4. Ambalajlama grubu: -

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

İç su yollarında nakliyat (ADN)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

bluechem
GROUP

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Oil System Care

Revize edildiği tarih: 14.09.2018

Ürün kodu: 1317

Sayfa 5 nin 5

Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB yönetmelik bilgisi

Ek Bilgiler

İçerir:

5 - 15 % fosfatlar

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 3; H412	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler.

Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)