

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**UFO Bearings All Round Grease****BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması****1.1. Madde /Karışımın kimliği****Ticari adı**

UFO Bearings All Round Grease

Diğer isimler / Eş Anlamlılar

CeramicSpeed UFO All Round Grease

UFO Bearing All Round Grease

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları**

Yağlayıcı madde

Kullanılması önerilmez

Hiçbiri bilinmiyor.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**Şirket ve adres****Ceramicspeed A/S**

Noergaardsvej 3

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 2544

E-posta

info@ceramicspeed.com

SDS tarihi

31.10.2023

SDS Versiyonu

1.0

1.4. Acil durum telefon numarası

114

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın

Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Tehlike tanımları

1272/2008 (CLP) Sayılı Yönetmeliğe (AT) göre sınıflandırılmıştır.

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Aquatic Chronic 3; H412, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket Unsurları**Tehlike belirten resimli yazı(lar)**

Uygulanamaz.

Uyarı ifadesi

Uygulanamaz.

Tehlike beyan(lar)ı

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (H412)

Güvenlik beyan(lar)ı**Genel**

-

Önleyici

Çevreye verilmesinden kaçının. (P273)

Yanıt

-

Depolama

-

Atık

İçeriği/kabı bertaraf edin uyarınca yerel yönetmelikler (P501)

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği
Hiçbiri bilinmiyor.

Ek Etiketleme

Uygulanamaz.

2.3. Diğer zararlar

Ek uyarılar

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

Bu ürün, Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere uygun olarak endokrin bozucu olarak kabul edilen herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz. Bu ürün bir karışımdır.

3.2. Karışımlar

Ürün/içerik	Tanımlayıcılar	% w/w	Sınıflandırma	Notlar
Amines, C12-14-alkyl, isoocetyl phosphates	CAS No.: 68187-67-7 EC No.: 269-119-5 REACH: 01-2120286234-55-XXXX Liste No.:	1-3%	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS No.: 95-38-5 EC No.: 202-414-9 REACH: 01-2119777867-13 Liste No.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Bölüm 16'daki H terimlerinin tam metnine bakın. Mevcut ise mesleki sınırlar bölüm 8'de listelenmiştir.

Diğer bilgiler

-

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvurun, etiketi veya bu güvenlik veri sayfasını yanınıza alın.

Yaralanan kişinin durumundan emin değilseniz veya belirtiler devam ediyorsa doktora başvurun. Bilinç kaybına uğramış bir kişiye su veya benzeri şeyler vermeyin.

Solunum

Solunum güçlüğü veya solunum yollarının tahrişi üzerine: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

Cilt ile temas

Kirlenen giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Malzeme ile temas eden cilt su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Cilt temizleyicisi kullanılmalıdır. Çözücü veya inceltici KULLANILMAMALIDIR.

Göz ile temas

Gözle teması halinde: Gözlerinizi en az 5 dakika boyunca suyla (20-30 °C) yıkayın. Kontakt lenslerinizi çıkarın. Doktor çağırın

Yutma

Kişinin bilinci yerindeyse ağzını suyla çalkalayın ve yanında kalın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuşun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yanıklar

Uygulanamaz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Hiçbiri bilinmiyor.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler: alkole dayanıklı köpük, karbonik asit, toz, su buharı sistemleri.

Uygun olmayan söndürücü maddeler: su püskürten cihazlar yangını yayabileceğinden kullanılmamalıdır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın yoğun bir duman oluşturacaktır. Katabolik ürünlere maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. Yangına maruz kalan kapalı konteynerler su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürme suyunun kanalizasyona veya benzeri su kanallarına akmasını engelleyin.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Teması engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 6: Kazara salınımına karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kirli alanlar kaygan olabilir.

6.2. Çevresel önlemler

Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir. Çevreye sızması durumunda yerel çevre yetkililerine haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin.

Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Atıklarla ilgili olarak 13 " Atıkların atılması ile ilgili hususlar" bölümüne göz atın.

Koruyucu önlemler için 8 "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Tasıma ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Çevreye sızıntıyı engellemek için atık toplama kutularını/kaplarını yukarıya yerleştirin.

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Kişisel koruma için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Açılan konteynerler dikkatlice yeniden mühürlenmeli ve sızıntıyı engellemek için dik konumda tutulmalıdır.

Ambalaj uygunlukları

Sadece orijinal paketi içerisinde tutun.

Depolama sıcaklığı

6 - 35°C

Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürün sadece bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma**8.1. Kontrol parametreleri**

Ürün, çalışma alanı maruz kalma limitli madde olarak Türkiye listesinde bulunan maddeler içermez.

DNEL

Veri bulunmamaktadır.

PNEC

Veri bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ürün normal şekilde kullanıldığında kontrol edilmesine gerek yoktur.

Genel öneriler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin

depolanmasına izin verilmez.

Maruz kalma senaryoları

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

Maruz kalma sınırları

Bu ürün içerisinde bulunan maddeler için maksimum maruz kalma limiti yoktur.

İlgili teknik önlemler

Ürünün kullanımı sırasında standart tedbirleri uygulayın. Buharı solumaktan kaçınin.

Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler

İşyeri çevresinde set oluşturabilecek malzemeler kullanın. Mümkünse çalışma sırasında dökülenleri toplayın.

Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Kontamine olmuş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Soluma ekipmanı

Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına
------	-------	------	----------------

Belirli gereksinimler yoktur

Cildin korunması

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
----------	--------------	----------------

Belirli gereksinimler yoktur

Ellerin korunması

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
---------	-------------------------------	-------------------------	----------------

Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur

Gözlerin korunması

Tipi	Standartlarına
------	----------------

Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Sekil

Yüksek viskoziteli kütle

Renk

Mavi

Koku / Koku eşiği (ppm)

Karakteristik

pH

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yogunluk (g/cm³)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Kinematik viskozite

95 mm²/s

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal değişimlikleri

Erime noktası/Donma noktası (°C)

>250

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

Kaynama noktası (°C)

330

Buğar basıncı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buğar yoğunluğu

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Bozunma sıcaklığı (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler**Parlama noktası (°C)**

204

Alevlenirlik (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Kendi kendine yanma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Patlama sınırları (% v/v)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Çözünübilirlik**Suda çözünübilirlik**

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

n-oktanol/su katsayısı

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yağda çözünübilirlik (g/L)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

9.2. Diğer bilgiler**Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler**

Veri bulunmamaktadır.

Oksitleyici özellikler

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktiflik**10.1. Tepkime**

Veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün 7, "Taşıma ve depolama" bölümünde belirtilen koşullar altında durağandır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Hiçbiri bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Hiçbiri bilinmiyor.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bu ürün bölüm 1'de belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksik**

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt asınması/tahris

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Solunum yolları hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme toksisitesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT- tekil maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Uzun vadeli etkiler

Hiçbiri bilinmiyor.

Endokrin bozucu özellikler

Bu karışım/ürün, sağlıkla ilgili hormon bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen herhangi bir madde içermemektedir.

Diğer bilgiler

Hiçbiri bilinmiyor.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu karışım/ürün, çevreyle ilgili endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen herhangi bir madde içermemektedir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bu ürün su organizmalarına hasar verebilecek ekotoksik maddeler içermektedir.

Bu ürün, sucul ortamlarda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek maddeler içermektedir.

BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.

HP 14 - Ekotoksik

İçeriği/kabı onaylı bir atık bertaraf tesisine bertaraf edin.

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

EWC kodu

Uygulanamaz.

Bulasmis ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgileri

	14.1 UN	14.2 İsim ve tanım	14.3 Sınıf	14.4 PG*	14.5. Env**	Diğer bilgiler:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Paketleme grubu

** Çevresel zararlar

Ek bilgiler

ADR, IATA ve IMDG düzenlemelerine göre tehlikeli mallar listesinde yer almamaktadır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Uygulama ile ilgili sınırlamalar

Özel değildir.

Özel eğitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlikeli maddelerin zararlılık kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

Uygulanamaz.

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

Kaynaklar

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

11/12/2013 tarihli ve 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE

AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

23/06/2017 tarihli ve 30105 KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni**

H302, Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

H302, Yutulması halinde zararlıdır.

H312, Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314, Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H373, Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H400, Sucul ortamda çok toksiktir.

H410, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists

ADN = Tehlikeli yüklerin iç su yollarında uluslararası taşınması hakkındaki Avrupa Koşulları

ADR = Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi

ATE = Öngörülen akut toksisite

BCF = Biyobirikim faktörü

BM = Birleşmiş Milletler

CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi

CE = Avrupa Uygunluğu

EuPCS = Avrupa Ürün Kategorizasyon Sistemi

GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi

IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler

LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması

MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)

OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü

PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

RID = Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük

SCL = Spesifik konsantrasyon limiti.

STOT-RE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tekrarlanan Maruziyet

STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tek Maruziyet

TWA = Zaman ağırlıklı ortalama

UOB = Uçucu Organik Bileşikler

UVCB = Bilinmeyen veya değişken bileşim, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik malzemeler

vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgiler

Çevresel tehlikeler yönünden karışımın sınıflandırılması, 1272/2008 (CLP) numaralı (EC) Düzenlemesi tarafından hesaplama metodları ile uyumludur.

Güvenlik bilgi formunu onaylayan

LS

Diğer

Değişiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) mavi üçgen ile işaretlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.

Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcılarına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Ülke-dil: TR-tr