

**MALZEME GÜVENLİK BILGI FORMU****UFO Drip optimized for All Conditions****BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması****1.1. Madde /Karışımın kimliği****Ticari adı**

UFO Drip optimized for All Conditions

**Diğer isimler / Eş Anlamlılar**

UFO Drip

UFO Drip All Conditions

**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**

27.10.2023

**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****2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) 11 Aralık 2013 Direktifi ve sayılı Resmi Gazete'de 28 848 yayımlanan göre Sınıflandırılmamış.

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

Uygulanamaz.

**Uyarı ifadesi**

Uygulanamaz.

**Tehlike beyan(lar)ı**

Uygulanamaz.

**Güvenlik beyan(lar)ı****Genel**

-

**Önleyici**

-

**Yanıt**

-

**Depolama**

-

**Atık**

**Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği**  
Hiçbiri bilinmiyor.

#### Ek Etiketleme

EUH210, Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

#### 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
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS No.: 126-86-3 EC No.: 204-809-1 REACH: Liste No.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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

Tahriş durumunda: ürünü yıkayınız. Tahrişin devam etmesi durumunda: Doktora başvurunuz.

##### 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. Kusmuğun 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

Uygulanamaz.

### 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.

Eğer ürün bir yangın durumunda olduğu gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, tehlikeli katabolik maddeler yayılır.

Bunlar:

Karbon oksitler (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler uygun koruma ekipmanları kullanılmalıdır.

## 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.

Yetkisiz kişileri döküntüden uzak tutun

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu 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

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

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

#### Depolama sıcaklığı

Oda sıcaklığı 15 ila 25°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

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Süresi:	Maruz kalma şekli:	DNEL:
Kısa vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Ağız yolu	750 µg/kg/gün
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Ağız yolu	250 µg/kg/gün
Kısa vade - Sistemik etkiler - Çalışanlar	Cilt yolu	1.5 mg/kg/gün
Kısa vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Cilt yolu	750 µg/kg/gün
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Cilt yolu	500 µg/kg/gün
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Cilt yolu	250 µg/kg/gün
Kısa vade - Sistemik etkiler - Çalışanlar	Solunum yolu	5.28 mg/m <sup>3</sup>
Kısa vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Solunum yolu	1.29 mg/m <sup>3</sup>

Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Solunum yolu	1.76 mg/m <sup>3</sup>
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Solunum yolu	430 µg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Maruz kalma şekli:	Maruz Kalma Süresi:	PNEC:
Aralıklı serbest bırakma (temiz su)		400 µg/L
Atık su Arıtma Tesisi		7 mg/L
Deniz suyu		4 µg/L
deniz suyu tortusu		32 µg/kg
Temiz su		40 µg/L
Temiz su tortusu		320 µg/kg
toprak		28 µg/kg

#### 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 kaçının.

##### 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

Belirli gereksinimler yoktur.

#### Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri

##### Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

##### Solunma 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
Belirli gereksinimler yoktur	-	-	-

##### Gözlerin korunması

Tipi	Standartlarına
Belirli gereksinimler yoktur.	-

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Şekil

Sıvı

- Renk**  
Beyaz
- Koku / Koku eşiği (ppm)**  
Karakteristik
- pH**  
7
- Yogunluk (g/cm<sup>3</sup>)**  
0,9
- Kinematik vizkosite**  
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
- Partikül özellikleri**  
Sıvılar uygulanmaz
- Hal değişiklikleri**
- Erime noktası/Donma noktası (°C)**  
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
- Yumuşama noktası/aralığı (°C)**  
Sıvılar uygulanmaz
- Kaynama noktası (°C)**  
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
- Buhar basıncı**  
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
- Buhar 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)**  
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
- 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.
- Çözünürlük**
- Suda çözünürlük**  
Tamamen çözünür
- n-oktanol/su katsayısı**  
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
- Yağda çözünürlük (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 asinması/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, sağlığa ilgili hormon bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen herhangi bir madde içermemektedir.

#### Diğer bilgiler

Hiçbiri bilinmiyor.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Veri bulunmamaktadır.

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Veri bulunmamaktadır.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin 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

Hiçbiri bilinmiyor.

## BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamında değildir.

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.

**Bulasmış ambalaj**

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

**BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgileri**

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 İsim ve tanım</b>	<b>14.3 Sınıf</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Diğer bilgiler:</b>
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**

H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.

H412, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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

Uygulanamaz.

#### 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