

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## UFO Drip Optimized for Wet Conditions

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

## 1.1. Identificador do produto

## Nome comercial

UFO Drip Optimized for Wet Conditions

## Outros nomes/sinónimos

UFO Drip Wet lube

UFO Drip Wet Conditions

## N.º de Produto

PR-4463943

## Identificador único de formulário (UFI)

U110-G0HV-Y00M-S6Y9

## 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

## Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Lubrificante

## Utilizações desaconselhadas

Nada de especial.

## 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

## Empresa e morada

**Ceramicspeed A/S**

Noergaardsvej 3

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 2544

## E-mail

info@ceramicspeed.com

## Revisão

09/02/2023

## Versão FDS

1.0

## 1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritação ocular grave.

## 2.2. Elementos do rótulo

## Pictograma(s) de perigo



## Palavra-sinal

Atenção

## Advertência(s) de perigo

Provoca irritação ocular grave. (H319)

## Recomendação(ões) de Prudência

## Geral

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. (P101)

Manter fora do alcance das crianças. (P102)

## Prevenção

Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. (P264)  
Usar protecção ocular. (P280)

**Resposta**

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. (P305+P351+P338)  
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. (P337+P313)

**Armazenamento**

-

**Eliminação**

-

**Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde**

Nada de especial.

**Rotulagem adicional**

UFI: U110-G0HV-Y00M-S6Y9

**2.3. Outros perigos**

**Advertências adicionais**

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB  
Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.1. Substâncias**

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

**3.2. Misturas**

| Produto/Ingrediente   | Identificadores  | % w/w | Classificação  | Notação |
|---|--|-------|--|---------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-hydroxy-, C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl ethers | N.º CAS:<br>N.º CE: 946-061-5<br>REACH: 01-2120739623-52-0001<br>N.º de índice:            | 1-3%  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |         |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol   | N.º CAS: 126-86-3<br>N.º CE: 204-809-1<br>REACH:<br>N.º de índice:                         | 1-3%  | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |         |
| Sulfuric acid, mono-C16-18-alkyl esters, sodium salts   | N.º CAS: 68955-20-4<br>N.º CE: 273-258-7<br>REACH: 01-2119956652-31-0000<br>N.º de índice: | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |         |

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

**Outras informações**

-

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Informação Geral**

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

**Inalação**

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

**Contacto com a pele**

Em caso de irritação, lavar o produto. Em caso de irritação persistente, procurar assistência médica.

#### Contacto com os olhos

Aquando de irritação do olho: Remova as lentes de contacto. Lave os olhos imediatamente com água abundante (20-30 °C) por, pelo menos, 5 minutos e continue até que a irritação pare. Certifique-se que lava bem por baixo das pálpebras inferior e superior. Se a irritação continuar, contacte um médico. Se a irritação persistir, contactar um médico. Continuar a lavar durante a viagem.

#### Ingestão

Dê muita água à pessoa e permaneça junto dela. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

#### Queimaduras

Não aplicável.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

#### Informação ao médico

Leve esta folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Não aplicável.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de enxofre

Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

Alguns óxidos metálicos

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Sem requisitos específicos.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para medidas preventivas.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para informação sobre protecção pessoal.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para

impedir fugas.

**Compatibilidade das embalagens**

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

**Temperatura de armazenamento**

5 - 30°C

**Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

**DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)**

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

| Duração:  | Via de exposição: | DNEL:         |
|---|-------------------|---------------|
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico           | 750 µg/kg/d   |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores      | Dérmico           | 1.5 mg/kgbw/d |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico           | 250 µg/kg/d   |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores      | Dérmico           | 500 µg/kg/d   |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação          | 1.29 mg/m³    |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores      | Inalação          | 5.28 mg/m³    |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação          | 430 µg/m³     |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores      | Inalação          | 1.76 mg/m³    |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral              | 750 µg/kg/d   |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral              | 250 µg/kg/d   |

**PNEC (Concentração prevista no ambiente)**

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

| Via de exposição:                     | Duração da Exposição: | PNEC:     |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Água do mar                           |                       | 4 µg/L    |
| Água doce                             |                       | 40 µg/L   |
| Estação Tratamento de Águas Residuais |                       | 7 mg/L    |
| Libertação intermitente (água doce)   |                       | 400 µg/L  |
| Sedimento de água do mar              |                       | 32 µg/kg  |
| Sedimento de água doce                |                       | 320 µg/kg |
| Solo                                  |                       | 28 µg/kg  |

**8.2. Controlo da exposição**

Não é necessário qualquer controlo se o produto for usado de forma normal.

**Recomendações gerais**

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

**Cenários de exposição**

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

**Limites de exposição**

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

**Medidas técnicas apropriadas**

Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

**Medidas de higiene**

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Lave sempre as mãos, antebraços e rosto.

**Medidas para evitar a exposição ambiental**

Sem requisitos específicos.

### 8.3. Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

#### Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

#### Equipamento respiratório

| Tipo                       | Classe | Cor | Normas |
|----------------------------|--------|-----|--------|
| Sem requisitos específicos |        |     |        |

#### Proteção da pele

| Recomendado                | Tipo/Categoria | Normas |
|----------------------------|----------------|--------|
| Sem requisitos específicos | -              | -      |

#### Proteção das mãos

| Material                   | Espessura mínima da capa (mm) | Pausa através do tempo (min.) | Normas |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| Sem requisitos específicos | -                             | -                             | -      |

#### Proteção dos olhos

| Tipo                        | Normas |
|-----------------------------|--------|
| Sem requisitos específicos. | -      |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspeto

Líquido

#### Cor

Branco

#### Odor / Limiar olfativo (ppm)

Característico

#### pH

7

#### Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

#### Viscosidade cinemática

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

#### Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

#### Alterações da fase

##### Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Ponto/intervalo de amolecimento (ceras e pastas) (°C)

Não se aplica aos líquidos.

##### Ponto de ebulição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Pressão de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Densidade de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

#### Dados sobre os perigos de fogo e explosão

##### Ponto de inflamação (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### De autoignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

##### Inflamabilidade (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

**Limites de explosividade (% v/v)**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

**Solubilidade****Solubilidade na água**

Completamente solúvel

**Coefficiente de repartição: n-octanol/água**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

**Solubilidade em gordura (g/L)**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

**9.2. Outras informações****Outros parâmetros físicos e químicos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nada de especial.

**10.4. Condições a evitar**

Nada de especial.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Efeitos a longo prazo**

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que provocam irritação na pele e olhos ou quando inaladas. O contacto com substâncias irritantes localmente pode fazer com que a área de contacto fique mais propensa a absorver as substâncias prejudiciais como os alérgenos.

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nada de especial.

#### Outras informações

Nada de especial.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Sem dados disponíveis.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nada de especial.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.

Este produto contém substâncias que podem provocar efeitos indesejáveis a longo prazo no ambiente aquático.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### Métodos de tratamento de resíduos

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

#### Código EWC

Não aplicável.

#### Rotulagem específica

Não aplicável.

#### Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|      | 14.1<br>ONU | 14.2<br>Designação oficial<br>de transporte da<br>ONU | 14.3<br>Classe(s) de perigo<br>para efeitos de<br>transporte | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Outras<br>informações: |
|------|-------------|---|--|-------------|----------------|------------------------|
| ADR  | -           | -   | -  | -           | -              | -                      |
| IMDG | -           | -   | -  | -           | -              | -                      |
| IATA | -           | -   | -  | -           | -              | -                      |

\* Grupo de embalagem

\*\* Perigos para o ambiente

#### Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Restrições a aplicação

Nada especial.

**Exigências para educação específica**

Sem requisitos específicos.

**SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas**

Não aplicável.

**Informação adicional**

Não aplicável.

**Fontes**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não

**SECÇÃO 16: Outras informações****O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3**

H315, Provoca irritação cutânea.

H318, Provoca lesões oculares graves.

H319, Provoca irritação ocular grave.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviaturas e siglas**

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CSA = Avaliação de Segurança do Químico

CSR = Relatório de Segurança do Químico

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ES = Cenário de Exposição

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

EWC = Catálogo Europeu de Resíduos

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978.

("Marpol" = poluição da marinha)

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso

RRN = REACH Número de Registo

SCL = Concentração específico.

SVHC = Substâncias de Grande Preocupação

STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida

STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição

TWA = Média ponderada no tempo

UN = Nações Unidas

UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

**Informação adicional**

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP).

**A ficha de dados de segurança é validada por**

LS



#### Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt