

SIGURNOSNO-TEHNIČKOG LISTA

UFO Drip optimized for All Conditions

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzecu**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda****Tržišni naziv**

UFO Drip optimized for All Conditions

Drugi nazivi / Sinonimi

UFO Drip

UFO Drip All Conditions

Jedinstveni identifikator formule (UIF)

J710-G0WP-K00K-3W4E

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese**

Maziva

Namjene koje se ne preporučuju

Nitko poznat.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnicki list**Kompanija i adresa****Ceramicspeed A/S**

Noergaardsvej 3

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 2544

E-mail

info@ceramicspeed.com

Izmjena

27. 10. 2023.

SDS inacica

1.0

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CKO - Centar za kontrolu otrovanja, TEL: 01 23 48 342

Pogledajte Odjeljak 4: "Mjere prve pomoći"

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Nije razvrstano prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi označivanja**Piktogrami opasnosti**

Nije primjenljivo.

Signal

Nije primjenljivo.

Izjave o opasnostima

Nije primjenljivo.

Izjave o sigurnosti

Opcenito

-

Prevencija

-

Reakcija

-

Skladištenje

-

Odlaganje

Identifikacija tvari koje su primarno odgovorne za veće opasnosti po zdravlje

Nitko poznat.

Dodatno označavanje

EUEH210, Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

UFI: J710-G0WP-K00K-3W4E

2.3. Ostale opasnosti**Dodatna upozorenja**

Ova mješavina/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da ispunjavaju kriterije po kojima ih se klasificira kao PBT i/ili vPvB.

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari koje se smatraju endokrinim disruptorima u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.1. Tvari**

Nije primjenljivo. Ovaj proizvod je mješavina.

3.2. Smjese

Proizvod/sastojak	Identifikacijske oznake	% w/w	Razvrstavanje	Naznake
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS br.: 126-86-3 EZ br.: 204-809-1 REACH: Indeksni br.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Pogledajte puni tekst H-fraza u odjeljak 16. Ograničenja vezana uz izlaganja na radnom mjestu navedena su u odjeljak 8, ako su dostupna.

Ostale informacije**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće informacije**

U slučaju nezgode: Kontaktirajte liječnika ili službu za zbrinjavanje unesrećenih, a sa sobom ponesite etiketu s proizvoda ili ovaj sigurnosno-tehnički list.

Kontaktirajte liječnika ako niste sigurni kakvo je stanje izložene osobe ili ako ne dođe do povlačenja simptoma.

Osobi koja nije pri svijesti nikada nemojte davati da piće vodu ili nešto slično.

Udisanje

Nakon poteškoća u disanju ili iritacija dišnih putova: Osobu izvedite na svjež zrak i ostanike uz nju.

Kontakt s kožom

U slučaju iritacije: proizvod saperite. U slučaju ako se iritacija ne povuče: Potražite medicinsku pomoć.

Kontakt s ocima

U slučaju dodira s očima: Oči ispirajte vodom ili fiziološkom otopinom (20-30 °C) tijekom najmanje 5 minuta.

Izvadite kontaktne leće. Potražite medicinsku pomoć, a tijekom transporta nastavite ispiranje.

Gutanje

Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom i ostati uz osobu. Ako se osoba počne osjećati loše, smjesta kontaktirajte liječnika, a sa sobom ponesite ovaj sigurnosno-tehnički list ili etiketu s proizvoda. Nemojte pokušavati izazvati povraćanje, osim u slučaju ako to doktor preporuči. Glavu držite nagnutu licem prema dolje, kako bi se sprječilo udisanje povraćenog želučanog sadržaja.

Opekline

Nije primjenljivo.

4.2. Najvažniji simptomi i ucinci, akutni i odgodeni

Nitko poznat.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom lijecnickom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

Informacije za zdravstveno osoblje

Ponesite ovaj sigurnosno-tehnički list ili etiketu s materijala.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Nije primjenljivo.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zapaljenje će dovesti do stvaranja gustog dima. Izlaganje tvarima koje nastanu kao rezultat sagorijevanja može naškoditi zdravju. Zatvorene spremnike, koji su bili izloženi vatri, treba ohladiti vodom. Nemojte dopustiti ulijevanje vode koja se koristila za gašenje požara u kanalizacijske odvode ili u droge vodene tokove.

Ako se proizvod izloži visokim temperaturama, poput onih koje se razvijaju u slučaju požara, dolazi do otpuštanja tvari koje nastaju kao rezultat razgradnje. Te tvari su:

Uglijični oksidi (CO / CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci trebaju koristiti odgovarajuću zaštitnu opermu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Kontaminirani prostor može biti sklizak.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte izlijevanje tvari u jezera, riječne tokove, kanalizacijske odvode i slično.

Držite neovlaštene osobe dalje od izlijevanja

6.3. Metode i materijal za sprecavanje širenja i čišćenje

Zadržite i sakupite prolivenu tekućinu nezapaljivim, upijajućim materijalom npr. pijeskom, zemljom, vermiculitom ili dijatomejskom zemljom i stavite u spremnik za odlaganje u skladu s lokalnim propisima.

Koliko god je to moguće, čišćenje treba obavljati pomoći uobičajenih sredstava za čišćenje. Treba izbjegavati uporabu otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak o 13 "Zbrinjavanje", koji se odnosi na rukovanje otpadom.

Informacije o mjerama zaštite potražite u odjeljku o 8 'Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita'.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

U radnim prostorijama nije dopušteno pušenje, konzumiranje hrane ili napitaka, kao ni čuvanje duhanskih proizvoda, hrane ili napitaka.

Informacije o osobnoj zaštiti potražite u odjeljku o 'Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita'.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguce inkompatibilnosti

Otvoreni spremnici moraju se pažljivo ponovno hermetički zatvoriti i čuvati uspravno kako bi se sprječilo curenje.

Kompatibilnost ambalaže

Proizvod uvijek čuvajte u spramnicima koji su izrađeni od istog materijala kao i originalna pakiranja.

Temperatura skladištenja

Sobna temperatura od 15 do 25°C

Inkompatibilni materijali

Jake kiseline, jake lužine, jaka oksidirajuća sredstva i jaka reduksijska sredstva.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ovaj proizvod treba se koristiti isključivo za namjene navedene u odjeljak 1.2.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Proizvod ne sadrži nikakve tvari navedene u Hrvatskom popisu tvari s radnim ograničenjem izlaganja.

DNEL

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

Trajanje:

Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija

Kratkoročno-Sustavni učinci-Opća populacija

Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija

Način izlaganja:

Oralno

DNEL:

250 µg/kg/d

Oralno

750 µg/kg/d

Preko kože

250 µg/kg/d

Sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Prilog II., kako je izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br. 2020/878

Dugoročno-Sustavni učinci-Radnici	Preko kože	500 µg/kg/d
Kratkoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Preko kože	750 µg/kg/d
Kratkoročno-Sustavni učinci-Radnici	Preko kože	1.5 mg/kgbw/d
Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Udisanje	430 µg/m³
Dugoročno-Sustavni učinci-Radnici	Udisanje	1.76 mg/m³
Kratkoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Udisanje	1.29 mg/m³
Kratkoročno-Sustavni učinci-Radnici	Udisanje	5.28 mg/m³

PNEC

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

Način izlaganja:	Trajanje izloženosti:	PNEC:
Morska voda		4 µg/L
Postrojenje za tretiranje otpadne vode		7 mg/L
Povremeno ispuštanje (slatka voda)		400 µg/L
Sediment morske vode		32 µg/kg
Slatka voda		40 µg/L
Slatkovodni sediment		320 µg/kg
Tlo		28 µg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošću

Nije potrebna kontrola ako se proizvod koristi na uobičajeni način.

Opće preporuke

U radnim prostorijama nije dopušteno pušenje, konzumiranje hrane ili napitaka, kao ni čuvanje duhanskih proizvoda, hrane ili napitaka.

Uvjeti pri izlaganju

Za ovaj proizvod nisu implementirani scenariji izloženosti.

Ogranicenja vezana uz izlaganje

Ne postoje maksimalne granice koje se odnose na izlaganje tvarima koje su sadržane u ovom proizvodu.

Odgovarajuće tehničke mjere

Primijenite standardne mjere opreza tijekom uporabe proizvoda. Izbjegavati udisanje para.

Higijenske mjere

Kad god pravite stanku tijekom uporabe ovog proizvoda, kao i kada završite s uporabom, sve izložene dijelove tijela morate oprati. Uvijek operite šake, podlaktice i lice.

Mjere opreza za izbjegavanje zagadenja okoliša

Nema posebnih uvjeta.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opcenito

Koristite isključivo zaštitnu opremu s oznakom CE.

Oprema za disanje

Tip	Klasa	Boje	Norme
Nema posebnih uvjeta			

Zaštita kože

Preporučuje se	Tip/Kategorija	Norme
Nema posebnih uvjeta	-	-

Zaštita ruku

Tvar	Minimalna debljina sloja (mm)	Vrijeme prodiranja kemikalije (min.)	Norme
Nema posebnih uvjeta	-	-	-

Oci

Tip	Norme
Nema posebnih uvjeta.	-

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik

Tekućina

Boje

Bijela

Miris / Prag mirisa (ppm)

Karakterističan

pH

7

Gustoca (g/cm³)

0,9

Kinematicka viskoznost

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Svojstva čestica

Ne primjenjuje se na tekućine.

Izmjene faza

talište/ledište (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Točka/raspon temperatura pri kojima dolazi do omekšavanja (vokove i paste) (°C)

Ne primjenjuje se na tekućine.

Tocka kljucanja (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Tlok isparenja

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Gustoća pare

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Temperatura raspada (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Podaci o opasnostima od požara i eksplozije

Tocka zapaljenja (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Zapaljivost (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Temperatura samozapaljenja (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Eksplozivni prag (Vol %)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Topljivost

Topljivost u vodi

Potpuno topiva

n-oktanol/vodení koeficijent

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Topljivost u masnoci (g/L)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

9.2. Ostale informacije

Drug fizikalni i kemijski parametri

Podaci nisu dostupni.

Oksidirajuća svojstva

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod uvjetima koji su navedeni u odjeljku 7 "Rukovanje i skladištenje".

10.3. Mogucnost opasnih reakcija

Nitko poznat.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nitko poznat.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jake kiseline, jake lužine, jaka oksidirajuća sredstva i jaka reduksijska sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Do degradacije proizvoda neće doći ako se proizvod koristi u skladu sa specifikacijama u odjeljku 1.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Autna toksicnost**

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nagrizanje/iritacija kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno oštecenje/iritacija oka

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzitizacija dišnih puteva

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzitizacija kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutacija spolnih celija

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Kancerogenost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksicnost za reproduktivni sustav

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT-pojedinačno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT-ucestalo izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od udisanja

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Dugorocno djelovanje**

Nitko poznat.

Svojstva endokrine disruptcije

Ova smjesa/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da imaju svojstva izazivanja hormonskog poremećaja.

Ostale informacije

Nitko poznat.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksicnost**

Podaci nisu dostupni.

12.2. Postojanost i razgradivošt

Podaci nisu dostupni.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Podaci nisu dostupni.

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova mješavina/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da ispunjavaju kriterije po kojima ih se klasificira kao PBT i/ili vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disruptcije

Ova smjesa/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se kada se nađu unutar okoliša smatra da imaju svojstva ometanja endokrinog sustava.

12.7. Ostali štetni ucinci

Nitko poznat.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada**

Sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Prilog II., kako je izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br. 2020/878

Ovaj proizvod nije reguliran propisima o opasnom otpadu.

Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014 o otpadu.

EWC šifra

Nije primjenljivo.

Kontaminirano pakiranje

Pakiranja u kojima se nalaze ostaci proizvoda moraju se odložiti kao otpad na isti način kao i sam proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	14.1 UN Ispravno opremljeno ime prema UN-u	14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ostale informacije:
ADR	- -	-	-	-	-
IMDG	- -	-	-	-	-
IATA	- -	-	-	-	-

* Skupina pakiranja

** Opasnosti za okoliš

Dodatne informacije

Prema ADR, IATA i IMDG propisima, proizvod nije uvršten u popis opasnih tvari.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenljivo.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Ogranicenje primjene

Nema posebnih uvjeta.

Zahtjev za specificku edukaciju

Nema posebnih uvjeta.

SEVESO - Kategorije opasnih tvari / Imena opasnih tvari

Nije primjenljivo.

Dodatne informacije

Nije primjenljivo.

Izvori

Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014 o otpadu.

Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog Parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP).

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Puni tekst H-fraza navedenih u Odjeljak 3

H319, Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H412, Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kratice i akronimi

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = Europski sporazum u vezi s internacionalnim prijevozom opasne robe cestom

ATE = Visoko procijenjena toksičnost

BKF = Biokoncentracijski faktor

CAS = Baza kemijskih podataka

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulacija klasifikacije, označavanja i pakiranja [Uredba (EZ) Br. 1272/2008]

CSA = Kemijska procjena sigurnosti

CSR = Izvještaj o kemijskoj sigurnosti

DNEL = Izvedeni stupanj bez učinka

Sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Prilog II., kako je izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br. 2020/878

EINECS = Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari

ES = Količina izloženosti

EUH izvještaj = CLP-specifičan izvještaj o opasnosti

EuPCS = Europski sustav kategorizacije proizvoda

EWC = Europski popis otpadnih tvari

GHS = Globalno usuglašeni sistem klasifikacije i označavanja kemikalija

IATA = Internacionalno udruženje zračnog transporta

IBC = Kontejner srednjeg obujma

IMDG = Internacionalne pomorski opasne tvari

LogPow = logaritam koeficijenta razdjeljenja između oktanola i vode

MARPOL = Internacionalna konvencija za prevenciju zagađivanja od brodova, 1973 modificirano protokolom iz 1978. ("Marpol" = zagađenje mora)

OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

PBT = Postojan, bioakumulativni i toksični

PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta

RID = Uredba u vezi internacionalnog prijevoza opasnih tvari željezničkim putem

RRN = REACH Registracijski broj

SCL = Specifičnu granicu koncentracije.

SVHC = Tvari vrlo visoke važnosti

STOT-RE = Specifično ciljana organska toksičnost - Ponovljeno izlaganje

STOT-SE = Specifično ciljana organska toksičnost - Jednokratno izlaganje

TWA = Vremenski ponderirani prosjek

UVCB = Su tvari nepoznatog ili promjenljivog sastava, složeni reakcijski proizvodi ili biološki materijali.

UN = Ujedinjeni Narodi

VOC = Hlapljivi organski spojevi

vPvB = Vrlo otporno i vrlo bioakumulativno

Dodatne informacije

Nije primjenljivo.

Sigurnosno-tehnicki list potvrden je od strane

LS

Ostalo

Izmjena (u odnosu na posljednju ključnu izmjenu SDS inačice) označena je plavim trokutom.

Informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na ovaj proizvod (naveden je u odjeljak 1) i možda neće biti primjerena za uporabu s drugim kemikalijama/proizvodima.

Preporuča se prosljeđivanje ovog sigurnosno-tehničkog lista stvarnom korisniku proizvoda. Informacije navedene u ovom sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se koristiti kao specifikacija proizvoda.

Država-jezik: HR-hr