

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Dátum vydania: 30-IV-2019

Verzia 2

**Oil For Embryo Culture****1. IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU A SPOLOČNOSTI**

**Názov výrobku** Oil For Embryo Culture  
**Kód výrobku** 9305  
**Odporúčané použitie** Laboratórne chemikálie.

**Manufactured by**  
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.  
2511 Daimler Street  
Santa Ana, CA 92705  
U.S.A.

**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>

**Telefónne číslo spoločnosti** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Núdzové telefónne číslo** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300  
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887  
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666  
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387

**E-mail** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****Klasifikácia**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa globálneho harmonizovaného systému (GHS)

**Prvky štítku GHS zahŕňajúce bezpečnostné upozornenia**

Neklasifikované

**Bezpečnostné upozornenia****Prevenia**

Nevzťahuje sa

**Represia**

Nevzťahuje sa

**Skladovanie**

Nevzťahuje sa

**Likvidácia**

Nevzťahuje sa

**Inak neklasifikované nebezpečenstvá (HNOC)**

Neklasifikované

**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Chemický názov	Č. CAS	% hmotnostné
Petroleum distillates	Proprietárny	80-100%

\*Presné percentuálne zloženie (koncentrácie) je predmetom obchodného tajomstva

**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****Opatrenia prvej pomoci pri rôznych druhoch expozície****Všeobecné odporúčania**

Nie je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť.

**Kontakt s očami**

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.

**Kontakt s pokožkou**

Okamžite zmyte dostatočným množstvom vody. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

**Inhalácia**

Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

**Požitie**

Pri požití nevyvolávajte zvracanie - vyhľadajte lekársku pomoc.

**Nejdôležitejší symptomy/účinky, akútne a zpoždené**

Žiadne známe.

**V prípade nutnosti je potrebná indikácia okamžitého lekárskeho ošetrovaní a špeciální léčby.**

Liečte symptomaticky.

**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****Vhodné hasiace prostriedky**Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasiaci prášok, alkoholová pena.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Žiadne známe.

#### **Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Žiadne známe.

#### **Nebezpečné produkty horenia**

Oxidy uhlíka.

#### **Údaje o výbušnosti**

**Citlivosť na mechanický náraz** Žiadny

**Citlivosť na statický výboj** Žiadny

#### **Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov**

Rovnako ako pri akomkoľvek požiari použite nezávislý pretlakový dýchací prístroj (schválený MSHA/NIOSH alebo iný rovnocenný) a kompletný ochranný výstroj.

### **6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

#### **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

#### **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

**Spôsoby sanácie** Použite prostriedky osobnej ochrany. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Po očistení spláchnite zvyšky vodou.

### **7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

#### **Varnostní ukrepi za varno ravnanje**

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

#### **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Udržujte pri teplotách od 15 do 15 °C.

### **8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

#### **Kontrolné parametre**

**Usmernenia v súvislosti s expozíciou** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

#### **Nadzor izpostavljenosti**

**Technické zabezpečenie** Ventilačné systémy

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ak môže dochádzať k vystrekovaniu, používajte ochranné okuliare s bočnými krytmami.
<b>Ochrana pokožky a tela</b>	Používajte ochranné rukavice/odev.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	None required under normal usage. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo sa objaví podráždenie, je potrebné používať ochranu dýchacích ciest schválenú inštitútom NIOSH/MSHA.
<b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b>	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

<b>Vzhľad</b>	Clear, Colorless	<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie je k dispozícii	<b>Fyzikálny stav @20°C</b>	Viskózna kvapalina
<b>pH</b>	Nie je k dispozícii	<b>Molekulová hmotnosť</b>	Nie je k dispozícii
<b>Merná hmotnosť</b>	0.84	<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie je k dispozícii
<b>Teplota vzplanutia</b>	> 234 °F / 112 °C	<b>Teplota varu / destilačný rozsah</b>	424 - 1472 °F / 218 - 800 °C
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie je k dispozícii	<b>Teplota tuhnutia</b>	Nie je k dispozícii
<b>Teplota topenia/rozsah topenia</b>	Nie je k dispozícii	<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie je k dispozícii
<b>Medza zápalnosti na vzduchu</b>	Nie je k dispozícii	<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Nie je k dispozícii
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie je k dispozícii	<b>Tlak pár</b>	<0.0001 hPa
<b>Rozpusťnosť</b>	Nie je k dispozícii	<b>Hustota</b>	Nie je k dispozícii
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie je k dispozícii	<b>VOC (g/l)</b>	Nie je k dispozícii
<b>Hustota pár</b>	Nie je k dispozícii		
<b>VOC (lb/gal)</b>	Nie je k dispozícii		
<b>Dynamická viskozita</b>	>20.5 mm <sup>2</sup> /s		

**10. STABILITA A REAKTIVITA****Reaktivita**

Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

**Kemična stabilita**

Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

**Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri bežnom spracovaní žiadne.

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte pred svetlom.

**Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlá.

**Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne známe.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

#### Informácie o produkte

##### **Akútna toxicita**

**Inhalácia**

Nedráždivý pri bežnom používaní.

**Oči**

Nedráždivý pri bežnom používaní.

**Koža**

Nedráždivý pri bežnom používaní.

**Požitie**

Ingestion may cause stomach discomfort.

#### Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	LC50 (letálna koncentrácia)
Petroleum distillates	> 5000 mg/kg ( Rat )		

### Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

**Podráždenie**

Nedráždivý pri bežnom používaní.

**Žieravosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Senzibilizácia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Mutagénne účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Reprodukčná toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Karcinogenita**

Žiadne známe.

**STOT - jednorazová expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**STOT - opakovaná expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Účinky na cieľové orgány**

Žiadne známe.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Numerické miery toxicity - Informácie o produkte

ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5000 mg/kg orálnej)

**ATE: Akútna inhalačná toxicita**

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### Ekotoxicita

Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný.

#### Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Bioakumulácia**

Chemický názov	log Pow
Petroleum distillates	>6

**Mobilnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Drugi škodliví vplyvi**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****Spôsoby zneškodňovania odpadov**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

**Kontaminované obaly**

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

<b>DOT</b>	Nie je regulované
<b>TDG</b>	Nie je regulované.
<b>MEX</b>	Nie je regulované
<b>ICAO</b>	Nie je regulované
<b>IATA</b>	Nie je regulované
<b>IMDG</b>	Nie je regulované
<b>ADR/RID</b>	Nie je regulované
<b>ADN</b>	Nie je regulované

**15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE****Medzinárodné zoznamy**

<b>TSCA</b>	Áno
<b>DSL/NDL</b>	Áno
<b>PICCS</b>	Áno
<b>EINECS/ELINCS</b>	Áno
<b>ENCS</b>	Áno
<b>IECSC</b>	Áno
<b>KECL</b>	Áno



**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Iné nariadenia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**16. INÉ INFORMÁCIE**

NFPA	Nebezpečenstvo pre zdravie 1	Horľavosť 1	Nestabilita 0	Fyzikálne a chemické nebezpečenstvo -
HMIS	Nebezpečenstvo pre zdravie 1	Horľavosť 1	Fyzikálne nebezpečenstvo 0	Osobná ochrana B

**Pripravil** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Dátum revízie** 30-IV-2019

**Poznámka k revízii** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Obmedzenie zodpovednosti** Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**end**