

## VARNOSTNI LIST

Datum Izdaje: 22-May-2019

Verzija 1

## Arctic Sperm Cryopreservation Medium

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Ime izdelka** Arctic Sperm Cryopreservation Medium

**Oznaka proizvoda** 90170

**Priporocena uporaba** Laboratorijske kemikalije.

**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>

**Telefonska številka Podjetja** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Telefon za klic v sili** 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-pošta** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

## 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

**Razvrstitev**

Po Globalno Harmoniziranem Sistemu (GHS) ni nevarna snov ali mešanica

**Elementi za označevanje GHS, vključno s previdnostnimi izjavami**

Ni razvrščeno

**Varnostne izjave****Preprečevanje**

Se ne uporablja

**Odziv**

Se ne uporablja

**Skladiščenje**

Se ne uporablja

**Odstranjevanje**

Se ne uporablja

**Nevarnosti not otherwise classified (HNOC)**

Ni razvrščeno

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

Ime kemikalije	Št. CAS	Masni %
Hydroxy compound	Lastniško	15-40%
Disaccharide	Lastniško	1-5%

\*Točni odstotek (koncentracija) v sestavku je poslovna skrivnost in zato ni na razpolago

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****Ukrepi prve pomoči pri različnih načinih izpostavljenosti****Splošen nasvet**

Takojšnja zdravniška pomoč ni potrebna.

**Stik z očmi**

Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.

**Stik s kožo**

Nemudoma sprati z obilo vode. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

**Vdihavanje**

Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

**Zaužitje**

Pri zaužitju ne izzvati bruhanja - poiskati zdravniško pomoč.

**Najvažnejši simptomi/ucinki, takojšnji in zakasjeni**

Ni znano.

**Indikacija takojšnje medicinske oskrbe in potrebne posebne obravnave, ce je potrebno**

Zdraviti simptomatiko.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI****Ustrezna sredstva za gašenje**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Ni znano.

#### Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija

Ni znano.

#### Nevarni produkti zgorevanja

Ogljikovi oksidi. Natrijevi oksidi.

#### Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Brez

Občutljivost za Statično Razelektritev Brez

#### Varnostna oprema in varnostni ukrepi za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite samostojen dihalni aparat s pozitivnim pritiskom, ki sta ga msha in niosh odobrila, ali pa je z njunimi standardi v skladu, in popolno zaščitno opremo.

### 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

#### Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprecite stik s kožo in očmi.

#### Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

#### Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Uporabljajte osebno varovalno opremo. absorbirati z interno vpojno snovjo. Pobrati in prenesti v ustrezno označene vsebnike. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Po čiščenju odplaknite sledove z vodo.

### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Nosite osebno varovalno opremo. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Zagotovite primerno prezračevanje.

#### Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hranite pri temperaturah med 2 in 2 °C.

### 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### Kontrolni parametri

#### Smernice za izpostavljenost

Ime kemikalije	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Hydroxy compound		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate		

		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction		
Disaccharide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	

**Altistumisen ehkäiseminen**

**Inženirski ukrepi** Prezračevalni sistemi

**Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

**Zaščita kože in telesa** Nositi zaščitne rokavice/oblačila.

**Zaščita dihal** None required under normal usage. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutili razdraženje, je treba nositi dihalno zaščito, ki jo je odobril NIOSH/MSHA.

**Splošni higienski oziri** Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

<b>Videz</b>	bistra	<b>Vonj</b>	Značilnost
<b>Prag za vonj</b>	Ni na voljo	<b>Fizikalni podatki @20°C</b>	Tekočina
<b>pH</b>	7.25 - 7.54	<b>Molekularna teža</b>	Ni na voljo
<b>Specifična teža</b>		<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo
<b>Plamenišče</b>	Ni na voljo	<b>Točka vrelišča / območje vrelišča</b>	Ni na voljo
<b>Temperatura razpada</b>	Ni na voljo	<b>Zmrzišče</b>	Ni na voljo
<b>Tališče/območje taljenja:</b>	Ni na voljo	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo
<b>Meje vnetljivosti v zraku</b>	Ni na voljo	<b>Porazdelitveni koeficient:</b>	Ni na voljo
<b>Oksidacijske lastnosti</b>	Ni na voljo	<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo
<b>Topnost</b>	Ni na voljo	<b>Gostota</b>	Ni na voljo
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo	<b>VOC (g/l)</b>	Ni na voljo
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo		
<b>VOC (lb/gal)</b>	Ni na voljo		
<b>Dinamična viskoznost</b>	Ni na voljo		

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****reaktivnost**

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

**Kemiallinen stabiilisuus**

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

**Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ob običajni rabi ne.

#### Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Freezing. Varovati pred svetlobo.

#### Nezdružljive snovi

Močni oksidanti. Močne kisline. Močni lugi.

#### Nevarni razpadni produkti

Ni znano.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

##### podatek o izdelku

##### **Akutna toksičnost**

<b>Vdihavanje</b>	Ne draži med normalno uporabo.
<b>Oči</b>	Ne draži med normalno uporabo.
<b>Koža</b>	Ne draži med normalno uporabo.
<b>Zaužitje</b>	Ingestion may cause stomach discomfort.

#### Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	SK50 (smrtna koncentracija)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Disaccharide	= 29700 mg/kg ( Rat )		

#### Podatki o toksikoloških učinkih

Podatkov ni na voljo.

#### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

<b>Draženje</b>	Ne draži med normalno uporabo.
<b>Korozivnost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Senzitizacija</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Mutageni učinki</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Toksičnost za razmnoževanje</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Rakotvornost</b>	Ni znano.

**STOT - enkratna izpostavljenost** Podatkov ni na voljo.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Podatkov ni na voljo.

**Učinki na ciljne organe** Ni znano.

**Nevarnost vdihavanja** Podatkov ni na voljo.

#### Numerična merila toksičnosti - podatek o izdelku

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno) >5000 mg/kg  
ATEmix (prek kože) 35750 mg/kg

ATE: Ocena akutne strupenosti

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### Ekotoksičnost

Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

### Obstojnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

### Kopičenje v oirganizmi

Ime kemikalije	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

### Kulkeutuvuus

Podatkov ni na voljo.

### Muut haitalliset vaikutukset

Podatkov ni na voljo.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### Postopki za odstranjevanje odpadkov

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

### Kontaminirana embalaža

Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

<b>14. PODATKI O PREVOZU</b>
------------------------------

<u>DOT</u>	Ni regulirano
<u>TDG</u>	Ni regulirano.
<u>MEX</u>	Ni regulirano
<u>ICAO</u>	Ni regulirano
<u>IATA</u>	Ni regulirano
<u>IMDG</u>	Ni regulirano
<u>ADR/RID</u>	Ni regulirano
<u>ADN</u>	Ni regulirano

<b>15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI</b>
--

**Mednarodni popisi**

TSCA	Ne
DSL/NDSL	Ne
PICCS:	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
ENCS	Ne
IECSC	Ne
KECL	Ne
AICS:	Ne

**\*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

**\*No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi

**Predpisy použitelné v USA na federálnej úrovni****TSCA Sections 4, 5 and 12(b)**

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

**SARA 313**

Oddelek 313 Dela III Zakona o prilagoditvah in ponovni avtorizaciji Superfunda 1986 (SARA). Ta izdelek vsebuje kemikalijo ali

snovi, ki so predmet zahtev o poročanju po zakonu in delu 40 kode zveznih odredb, del 372

### **Razredi Nevarnosti SARA 311/312**

Razvrstitev je prikazana v oddelku 2 tega varnostnega lista

### **Clean Water Act**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so kot onesnaževala predmet Zakona o čistosti voda (40 CFR 122.21 in 40 CFR 122.42).

### **CERCLA**

Ta material, kot je dobavljen, ne vsebuje snovi, ki so kot nevarne snovi zakonsko urejene v okviru Zakona za celovito odškodnino in odgovornost (CERCLA) (40 CFR 302) ali Zakona s spremembami za Supersklad in ponovno avtorizacijo (SARA) (40 CFR 355). Obstajajo lahko posebne zahteve za poročanje na lokalni, regionalni ali državni ravni, ki se nanašajo na izpuste tega materiala.

### **Predpisy použitelné v štátoch**

#### **USA**

#### **Kalifornijski predlog 65**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so zakonsko urejene kot kemikalije Predloga 65

#### **ZDA Državni predpisi glede pravice do informacij**

Ime kemikalije	Massachusetts	New Jersey	Pensilvanija	Illinois	Rhode Island
Hydroxy compound	X	X	X		
Disaccharide	X		X		

#### **Mednarodni Predpisi**

#### **Canada - NDSL**

Ime kemikalije	NDSL
Sodium sulfonate compound	X

#### **Mehika - razred**

Podatkov ni na voljo

#### **Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Ime kemikalije	Carcinogen Status	Altistumisen raja-arvot
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 20 mg/m <sup>3</sup>

#### **Drugi predpisi**

Podatkov ni na voljo



**16. DRUGI PODATKI**

<b>NFPA</b>	<b>Zdravju škodljivo</b> 1	<b>Vnetljivost</b> 1	<b>Nestabilnost</b> 0	<b>Nevarne fizikalno-kemijske lastnosti</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Zdravju škodljivo</b> 1	<b>Vnetljivost</b> 1	<b>Fizikalne nevarnosti</b> 0	<b>Osebnostna zaščita</b> B

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

**Datum dopolnjene izdaje** 22-May-2019

**Opomba o reviziji** Podatkov ni na voljo

**Demanti** Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**end**