

Datum vydání: 30-IV-2019

Verze 2

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Sperm Maintenance Medium

#### 1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

**Název výrobku** Sperm Maintenance Medium

**Kód produktu** 99176

**Doporučená oblast použití** Laboratorní 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>

**Telefonní číslo společnosti** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** 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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### Klasifikace

Nejde o nebezpečnou látku nebo směs podle globálního harmonizovaného systému (GHS)

##### Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení

Neklasifikováno

**Pokyny pro bezpečné zacházení****Prevence**

Nelze aplikovat

**Reakce**

Nelze aplikovat

**Skladování**

Nelze aplikovat

**Likvidace**

Nelze aplikovat

**Jinak neklasifikovaná rizika (HNOC)**

Neklasifikováno

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Chemický název	Č. CAS	Hmotnostní-%
Hydroxy compound	Vlastní	15-40%
Disaccharide	Vlastní	1-5%

\*Přesné procentuální složení (koncentrace) se neuvádí z důvodu obchodního tajemství

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****Opatření první pomoci při různých druzích expozice****Obecné rady**

Není vyžadována okamžitá lékařská péče.

**Kontakt s okem**

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

**Styk s kůží**

Okamžitě smyjte dostatečným množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Inhalace**

Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

**Požítí**

Požítí nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc.

**Nejdůležitější symptomy/účinky, akutní a zpožděné**

Žádné známé.

**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomaticky ošetřete.

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****Vhodná hasiva**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Nevhodná hasiva**

Žádné známé.

#### Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Žádné známé.

#### Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku. Oxidy sodíku.

#### Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný

#### Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. .

#### Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

#### Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Používejte vhodné ochranné prostředky. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch. Po vyčištění zbytky spláchněte vodou.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte kontaktu s kůží, očima, nebo oblečením. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Zajistěte odpovídající odvětrávání.

#### Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### Kontrolní parametry

#### Pokyny týkající se expozice

Chemický název	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,		



Při běžném zpracování žádné.

### Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad -10 °C / 14 °F. Chraňte před světlem.

### Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

### Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné známé.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

#### Informace o výrobku

#### Akutní toxicita

##### Inhalace

V průběhu normálního použití nedráždivý.

##### Oči

V průběhu normálního použití nedráždivý.

##### Kůže

V průběhu normálního použití nedráždivý.

##### Požítí

Ingestion may cause stomach discomfort.

#### Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 (smrtná koncentrace)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Disaccharide	= 29700 mg/kg ( Rat )		

### Informace o toxikologických účincích

Informace nejsou k dispozici.

### Opožděné, okamžité a chronické účinky způsobené krátkodobou a dlouhodobou expozicí

#### Podráždění

V průběhu normálního použití nedráždivý.

#### Žíravost

Informace nejsou k dispozici.

#### Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

#### Mutagenní účinky

Informace nejsou k dispozici.

#### Reprodukční toxicita

Informace nejsou k dispozici.

#### Karcinogenita

Žádné známé.

#### STOT - jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici.

#### STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici.

#### Účinky na cílové orgány

Žádné známé.

#### Nebezpečí při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici.

### Číselná měření toxicity - Informace o výrobku

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orálně) >5000 mg/kg

ATE: Odhad akutní toxicity

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Ekotoxicita

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

### Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

### Bioakumulace

Chemický název	log POW
Hydroxy compound	-1.76

### Mobilita

Informace nejsou k dispozici.

### Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

## 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### Způsoby zneškodňování odpadů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

### Znečištěný obal

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<u>DOT</u>	Nepodléhající nařízení
<u>TDG</u>	Nepodléhající nařízení.
<u>MEX</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ICAO</u>	Nepodléhající nařízení
<u>IATA</u>	Nepodléhající nařízení
<u>IMDG</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ADR/RID</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ADN</u>	Nepodléhající nařízení

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### Mezinárodní seznamy

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** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek

### Celostátní předpisy

#### **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**

Část 313 oddílu III zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu z r. 1986 (SARA). Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie, které podléhají požadavkům týkajících se ohlašování dle zákona a oddílu 40 kodexu federálních nařízení, části 372

**Kategorie nebezpečnosti SARA 311/312**

Klasifikace je uvedena v oddílu 2 tohoto bezpečnostního listu

**Clean Water Act**

Tento produkt neobsahuje žádné látky podléhající nařízením týkajících se látek znečišťujících prostředí podle zákona o čisté vodě (40 CFR 122.21 a 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Tento materiál ve formě, v jaké je dodáván neobsahuje žádné látky podléhající regulaci nebezpečných látek dle (CERCLA) (40 CFR 302) ani zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu (SARA) (40 CFR 355). Uvolnění tohoto materiálu může podléhat konkrétním požadavkům ohlašování na místní, regionální nebo státní úrovni.

**Předpisy použitelné ve státech****USA****Kalifornský návrh 65**

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie uvedené v Návrhu 65

**Státní nařízení týkající se práva na informace v USA**

Chemický název	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Hydroxy compound	X	X	X		
Disaccharide	X		X		

**Vnitřní nařízení****Canada - NDSL**

This product does not contain any NDSL chemicals.

**Mexiko - stupeň**

Informace nejsou k dispozici

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Chemický název	Carcinogen Status	Expoziční limity
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>

**Jiná nařízení**

Informace nejsou k dispozici



<b>16. DALŠÍ INFORMACE</b>
----------------------------

<b>NFPA</b>	Nebezpečnost pro zdraví 1	Hořlavost 1	Nestabilita 0	Fyzické a chemické nebezpečí -
<b>HMS</b>	Nebezpečnost pro zdraví 1	Hořlavost 1	Fyzikální nebezpečnost 0	Osobní ochrana B

**Přípraven (kým)** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Datum revize** 30-IV-2019

**Poznámka po revizi** Informace nejsou k dispozici

**Upozornění** Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**end**