90124, 90118

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 30-IV-2019 **Verze** 2

Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T1

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Název výrobku	Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T1
Kód produktu	90124, 90118
Doporucená oblast pouzití	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

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-%
Disaccharide	Vlastní	5-10%

*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.

Požití Pøi požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékaøskou 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_2, water spray or alcohol-resistant foam.

Nevhodná hasiva

Žádné známé.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování
Oxidy uhlíku. Oxidy sodíku. Chlorovodík.

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 prostredky. 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.

Čisticí metody Používejte vhodné ochranné prostredky. 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. Skladujte pri teplotách mezi 2 °C a 2 °C.

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
Disaccharide	TWA: 10 mg/m³	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m³ total dust	TWA: 10 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable dust	

		(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction		

Omezování expozice

Technická opatření Ventilační systémy

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.

Ochrana kůže a těla Používejte ochranné rukavice/odev.

Ochrana dýchacích cest None required under normal usage. Dojde-li k překročení expozičních limitů, mělo by být použito vybavení pro ochranu dýchacích cest doporučené institutem NIOSH/MSHA.

Obecná opatření týkající se hygieny Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Čirý	**Zápach**	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici	**Skupenství @20°C**	Kapalina
pH	7.3 - 7.5		
Měrná hmotnost	Není k dispozici	**Molekulární hmotnost**	Není k dispozici
Bod vzplanutí	Není k dispozici	**Teplota samovznícení**	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici	**Bod varu/rozmezí bodu varu**	Není k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Není k dispozici	**Bod tuhnutí**	Není k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu	Není k dispozici		
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici	**Výbušné vlastnosti**	Není k dispozici
Rozpustnost	Není k dispozici	**Rozdělovací koeficient**	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Není k dispozici	**Tlak par**	Není k dispozici
Hustota par	Není k dispozici	**Hustota**	Není k dispozici
VOC (lb/gal)	Není k dispozici	**VOC (g/l)**	Není k dispozici
Dynamická viskozita	Není k dispozici		

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Freezing. 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.
Požití	Ingestion may cause stomach discomfort.

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 (smrtelná koncentrace)
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

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

Informace nejsou k dispozici.

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

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

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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 predpisy

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 znečišťující 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.

Predpisy 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
Disaccharide	X		X		

Vnitřní nařízení

Canada - NDSL

.

Chemický název	NDSL

Sodium salt compound	X

Mexiko - stupeň
Informace nejsou k dispozici

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Chemický název	Carcinogen Status	Expoziční limity
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m³ Mexico: STEL 20 mg/m³

Jiná nařízení
Informace nejsou k dispozici

16. DALŠÍ INFORMACE

NFPA	**Nebezpečnost pro zdraví** 1	**Hořlavost** 1	**Nestabilita** 0	**Fyzické a chemické nebezpečí** -
HMIS	**Nebezpečnost pro zdraví** 1	**Hořlavost** 1	**Fyzikální nebezpečnost** 0	**Osobní ochrana** B

Připraven (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 navržené 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