90124, 90118

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums: 30-Apr-2019 **Variants** 2

Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T1

1. PRODUKTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS APZINĀŠANA

Produkta nosaukums	Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T1
Produkta kods	90124, 90118
Ieteicamâ lietoðana	Laboratorijas ķimikālijas.

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
Uzņēmējsabiedrības telefona numurs	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās	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-pasts	tmrequest@irvinesci.com

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Klasifikācija

Viela vai maisījums nav bīstams saskaņā ar globālo harmonizēto sistēmu (GHS)

GHS marķējuma elementi ieskaitot drošības prasību apzīmējumus

Nav klasificēts

Piesardzības paziņojumi

Profilakse
Nav piemērojams

Reaģēšana
Nav piemērojams

Uzglabāšana
Nav piemērojams

Iznīcināšana
Nav piemērojams

Citādi neklasificētais apdraudējums (HNOC)
Nav klasificēts

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Svara %
Disaccharide	Patentēts	5-10%

*Precīza sastāva procentuālā attiecība (koncentrācija) tiek uzskatīta par komercnoslēpumu

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmâs palîdzîbas pasâkumi daþâdiem saskares veidiem

Vispārīgi norādījumi Nav nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.

Saskare ar acīm Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana Pârvietot svaigâ gaisâ. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

Norīšana Ja norîts, neizraisît vemðanu - meklçt medicînisku palîdzîbu.

Svarîgâkie simptomi/efekti, akûtie un vçlînie

Tādi nav zināmi.

Norâdîjums par nekavçjoðu medicînisko uzraudzîbu un vajadzîgo îpaðo apieðanos, ja nepiecieðams.

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Dry chemical, CO_2, water spray or alcohol-resistant foam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Tādi nav zināmi.

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts

Tādi nav zināmi.

Bīstamie degšanas produkti
Oglekļa oksīdi. Nātrija oksīdi. Hlorūdeņradis.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav

Jutība pret statisko izlādi Nav

Aizsardzības līdzekļi un piesardzības pasākumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Vides drošības pasākumi

Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas paņēmieni Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Pēc notīrīšanas paliekas noskalot ar ūdeni.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Uzvilkt personîgâs aizsardzîbas ekipçjumu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Glabat temperatura starp 2 un 2 °C.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas uzraudzības vadlīnijas

Ķīmiskais nosaukums	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		

Poveikio prevencija

Tehniskā pārvaldība Ventilācijas sistēmas

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība Ja ir iespējama izšļakstīšanās, jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Uzvilkt aizsarg- cimdus/apgerbu.

Elpošanas aizsardzība None required under normal usage. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajusts kairinājums, jālieto elpošanas ceļu aizsargekipējums, kas apstiprināts saskaņā ar NIOSH/MSHA prasībām.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Izskats	Dzidrs	**Smarža**	Raksturīga
Smaržas uztveršanas slieksnis	Nav attiecināmi	**Fizikalais stavoklis @20°C**	Šķidrums
pH	7.3 - 7.5		
Īpatnējais svars	Nav attiecināmi	**Molekulsvars**	Nav attiecināmi
Uzliesmošanas temperatūra	Nav attiecināmi	**Pašuzliesmošanas temperatūra**	Nav attiecināmi
Noārdīšanās temperatūra	Nav attiecināmi	**Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls**	Nav attiecināmi
Kušanas temperatūra vai kušanas intervāls	Nav attiecināmi	**Sasalšanas temperatūra**	Nav attiecināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā	Nav attiecināmi		
Oksidēšanas īpašības	Nav attiecināmi	**Sprādzienbīstamība**	Nav attiecināmi
Šķīdība	Nav attiecināmi	**Sadalīšanās koeficients**	Nav attiecināmi
Iztvaikošanas ātrums	Nav attiecināmi	**Tvaika spiediens**	Nav attiecināmi
Tvaika blīvums	Nav attiecināmi	**Blīvums**	Nav attiecināmi
VOC (lb/gal)	Nav attiecināmi	**VOC (g/l)**	Nav attiecināmi
Dinamiskā viskozitāte	Nav attiecināmi		

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Cheminis stabilumas

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Freezing. Aizsargāt no gaismas.

Nesavietojami materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes. Stipras bāzes.

Bīstami sadalīšanās produkti

Tādi nav zināmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Akūta toksicitāte

Ieelpošana	Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.
Acis	Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.
Āda	Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.
Norīšana	Ingestion may cause stomach discomfort.

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50 (Ietālā koncentrācija)
Disaccharide	= 29700 mg/kg (Rat)		

Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejama informācija.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kairinājums	Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.
Kodīgums	Nav pieejama informācija.
Sensibilizācija	Nav pieejama informācija.
Mutagēnā iedarbība	Nav pieejama informācija.
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu	Nav pieejama informācija.
Kancerogenitāte	Tādi nav zināmi.

STOT - vienreizēja iedarbība Nav pieejama informācija.

STOT - atkārtota iedarbība Nav pieejama informācija.

Iedarbība uz noteiktu orgānu Tādi nav zināmi.

Aspirācijas bīstamība Nav pieejama informācija.

Toksicitātes skaitliskais rādītājs - Informācija par produktu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) >5000 mg/kg

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksicitāte

Šī produkta kaitējums apkārtējai videi nav pilnībā izpētīts.

Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

Bioakumulācija

Nav pieejama informācija.

Judumas

Nav pieejama informācija.

Kitas nepageidaujamas poveikis

Nav pieejama informācija.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu utilizâcijas metodes

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums

Tukðos konteinerus neizmantot atkârtoti.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

DOT	Netiek reglamentēts
TDG	Netiek reglamentēts.
MEX	Netiek reglamentēts
ICAO	Netiek reglamentēts
IATA	Netiek reglamentēts
IMDG	Netiek reglamentēts
ADR/RID	Netiek reglamentēts
ADN	Netiek reglamentēts

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Starptautiskie reģistri

Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	Nē
DSL/NDSL	Nē
PICCS	Nē
EINECS/ELINCS	Nē
ENCS	Nē
IECSC	Nē
KECL	Nē
Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Nē

***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 - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs
DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts
EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām
ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas
IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs
KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas
PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs
AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs

U.S. Federal Regulations

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
1986. gada Likuma par finansēšanas uzlabošanu un pilnvaru pārdalīšanu (SARA) III sadaļas 313. paragrāfs. Šis produkts nesatur nevienu ķimikāliju, kas tiek pakļauta Likuma un Federālo noteikumu kodeksa 372. daļas 40. sadaļas paziņošanas prasībām

Bīstamības kategorijas saskaņā ar SARA 311/312
Klasifikācija ir redzama šīs DDL 2. iedaļā

Clean Water Act
Šis produkts nesatur nevienu vielu, kas saskaņā ar Tīra ūdens likumu (40 CFR 122.21 un 40 CFR 122.42), ir piesārņojumu izraisošas vielas, kuru aprite tiek regulēta.

Vispārējais ekoloģiskās reaģēšanas, kompensāciju un atbildības likums (CERCLA)
Materiāls tā piegādes brīdī nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Vispārējo ekoloģiskās reaģēšanas, kompensāciju un atbildības aktu (CERCLA) (40 CFR 302) vai Likumu par finansēšanas uzlabošanu un pilnvaru pārdalīšanu (SARA) (40 CFR 355), tiek pakļautas uzraudzībai kā bīstamas vielas. Vietējā, reģionālā vai valsts līmenī var būt īpašas prasības par paziņošanas procedūru attiecībā uz šī materiāla noplūdi.

U.S. State Regulations

Kalifornijas projekts 65

Šis produkts nesatur nekādas 65. priekšlikuma ķimikālijas

ASV štatu informācijas atklātības noteikumi "Tiesības to zināt"

.

Ķīmiskais nosaukums	Masačūsetsas štats	Ņūdžersijas štats	Pensilvānijas štats	Ilinoisas štats	Rodailendas štats
Disaccharide	X		X		

Starptautiskie noteikumi

Canada - NDSL

.

Ķīmiskais nosaukums	NDSL
Sodium salt compound	X

Meksika - kategorija

Nav pieejama informācija

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Ķīmiskais nosaukums	Carcinogen Status	Poveikio ribos
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m³ Mexico: STEL 20 mg/m³

Citi normatīvie akti

Nav pieejama informācija

16. CITA INFORMĀCIJA

NFPA	**Bīstamība veselībai**	1	**Uzliesmojamība** 1	**Nestabilitāte** 0		**Fizikâlâ un îîmiskâ bîstamîba** -
HMIS	**Bīstamība veselībai**	1	**Uzliesmojamība** 1	**Fizikālo faktoru izraisīta bīstamība** 0		**Individuālā aizsardzība** B

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

Pārskatīšanas datums 30-Apr-2019

Piezīme par izmaiņām Nav pieejama informācija

Atruna **Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.**

end