

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums: 30-Apr-2019

Variants 2

Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T2**1. PRODUKTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS APZINĀŠANA****Produkta nosaukums** Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T2**Produkta kods** 90124, 90120**Ieteicamā lietošana** 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>

Uzņēmējiesabiedrības 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**

Vielā 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

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

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

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**Pirmās palīdzības pasākumi dabādiem 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

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

Norišana

Ja norīts, neizraisīt vemšanu - meklēt medicīnisku palīdzību.

Svarīgākie simptomi/efekti, akūtie un vāļinie

Tādi nav zināmi.

Norādījums par nekavējošu medicīnisko uzraudzību un vajadzīgo īpašo apiešanos, ja nepieciešams.

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Dry chemical, CO₂, 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 inerti 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 priemonēs

Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu. 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 temperatūra 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/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	

		(vacated) TWA: 5 mg/m ³ 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/apģerbu.
Elpošanas aizsardzība	None required under normal usage. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, jālieto elpošanas ceļu aizsargekipējums, kas apstiprināts saskaņā ar NIOSH/MSHA prasībām.
Vispārīgi higiēnas apsvērumi	Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģerbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģerbu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Izskats	Dzidrs	Smarža	Raksturīga
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav attiecināmi	Fiziklais stavoklis @20°C	Šķidrums
pH	7.3 - 7.5		
Īpatnējais svars	Nav attiecināmi	Molekulsvārs	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 stabilitāte

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

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50 (letālā 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 utilizācijas metodes**

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums

Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

<u>DOT</u>	Netiek reglamentēts
<u>TDG</u>	Netiek reglamentēts.
<u>MEX</u>	Netiek reglamentēts
<u>ICAO</u>	Netiek reglamentēts
<u>IATA</u>	Netiek reglamentēts
<u>IMDG</u>	Netiek reglamentēts
<u>ADR/RID</u>	Netiek reglamentēts
<u>ADN</u>	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 ķīmikāliju, 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 aprīte 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 ķīmikālijas

ASV štatu informācijas atklātības noteikumi "Tiesības to zināt"

.

Kīmiskais nosaukums	Masačūsetsas štats	Nūžersijas štats	Pensilvānijas štats	Ilinoisas štats	Rodailendas štats
Disaccharide	X		X		

Starptautiskie noteikumi**Canada - NDSL**

Kīmiskais nosaukums	NDSL
Sodium salt compound	X

Meksika - kategorija

Nav pieejama informācija

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Kīmiskais nosaukums	Carcinogen Status	Poveikio ribos
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³

Citi normatīvie akti

Nav pieejama informācija

16. CITA INFORMĀCIJA

NFPA	Bīstamība veselībai 1	Uzliesmojamība 1	Nestabilitāte 0	Fizikālā un ķīmiskā bīstamība -
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