

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 22-mei-2019

Versie 3

Blastocyst Thaw Media, Blastocyst Thaw Medium-T2**1. IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN VENOTSCHAP**

Productnaam Blastocyst Thaw Media, Blastocyst Thaw Medium-T2
Productcode 90110, 90106
Aanbevolen gebruik Laboratoriumchemicaliën.

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>

Telefoonnummer van bedrijf Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Telefoonnummer voor noodgevallen 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. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Classificatie**

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens het Globally Harmonized System (GHS; wereldwijd geharmoniseerd systeem)

GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen

Niet geclassificeerd

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

Niet van toepassing

Actie

Niet van toepassing

Opslag

Niet van toepassing

Verwijdering

Niet van toepassing

Gevaren niet op een andere wijze geclassificeerd (HNOC - Hazards Not Otherwise Classified)

Niet geclassificeerd

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam van chemische stof	CAS-nr	Gewichts%
Disaccharide	Eigendom	5-10%

*Het exacte percentage (concentratie) van de samenstelling is achtergehouden als handelsgeheim

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerstehulpmaatregelen voor afwijkende blootstellingsvormen

Algemeen advies	Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist.
Contact met de ogen	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inslikken	Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.

Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd

Onbekend.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De symptomen behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Ongeschikte blusmiddelen

Onbekend.

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof

Onbekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofoxiden. Natriumoxiden. Waterstofchloride.

Explosion Data

Gevoeligheid voor mechanische schok geen

Gevoeligheid voor statische ontlading geen

Beschermingsmiddelen en voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Na reinigen resten wegspoelen met water.

7. HANTERING EN OPSLAG

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Draag persoonlijke beschermingskleding. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 2 °C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controleparameters

Blootstellingsrichtlijnen

Naam van chemische stof	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 (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	
--------------	---------------------------	--	--	--

Kontrola narażenia

Technische beheersmaatregelen Ventilatiesystemen

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

Huid- en lichaamsbescherming Draag beschermende handschoenen/kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen None required under normal usage. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, moet door NIOSH/MSHA goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen	Helder	Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar	Fysische toestand @20°C	Vloeistof
pH	7.3 - 7.5	Molecuulgewicht	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar	Kookpunt / kooktraject	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar	Vriespunt	Niet beschikbaar
Smeltpunt / smeltbereik	Niet beschikbaar		
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	Niet beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar	Explosie-eigenschappen	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar	Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar	Dichtheid	Niet beschikbaar
VOC (lb/gal)	Niet beschikbaar	VOC (g/l)	Niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	Niet beschikbaar		

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

Stabilność chemiczna

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

Te vermijden omstandigheden

Freezing. Beschermen tegen licht.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Onbekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Acute toxiciteit

Inademing

Niet irriterend bij normaal gebruik.

Ogen

Niet irriterend bij normaal gebruik.

Huid

Niet irriterend bij normaal gebruik.

Inslikken

Ingestion may cause stomach discomfort.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 (dodelijke concentratie)
Disaccharide	= 29700 mg/kg (Rat)		

Informatie over toxicologische effecten

Geen informatie beschikbaar.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Irritatie

Niet irriterend bij normaal gebruik.

Corrosiviteit

Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie

Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten

Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Onbekend.

STOT - bij eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

Effecten op doelorganen

Onbekend.

Gevaar bij inademing

Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit - Productinformatie

ATEmix (oraal)

>5000 mg/kg

ATE: Acute toxiciteitsschattingen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Mobilność

Geen informatie beschikbaar.

Inne szkodliwe skutki działania

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Werkwijzen voor afvalverwijdering

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<u>DOT</u>	Niet gereguleerd
<u>TDG</u>	Niet gereguleerd.
<u>MEX</u>	Niet gereguleerd
<u>ICAO</u>	Niet gereguleerd
<u>IATA</u>	Niet gereguleerd
<u>IMDG</u>	Niet gereguleerd
<u>ADR/RID</u>	Niet gereguleerd
<u>ADN</u>	Niet gereguleerd

15. REGELGEVING

Internationale inventarissen

TSCA	Nee
DSL/NDL	Nee
PICCS	Nee
EINECS/ELINCS	Nee
ENCS	Nee
IECSC	Nee
KECL	Nee
AICS	Nee

***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 - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Federale/Nationale regelgeving

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

Sectie 313 van Title III van de Superfund Amendments and Reauthorization Act van 1986 (SARA). Dit product bevat geen chemische stoffen die vallen onder de meldingsvereisten van de Wet en Title 40 van de Code of Federal Regulations, Deel 372

SARA 311/312 Gevarenklassen

De indeling staat vermeld in rubriek 2 van dit veiligheidsinformatieblad

Clean Water Act

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn als verontreinigende stoffen op grond van de Clean Water Act (40 CFR 122.21 en 40 CFR 122.42).

CERCLA

Dit product, zoals geleverd, bevat geen stoffen die volgens de Amerikaanse wet CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act; 40 CFR 302) of de Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gevaarlijke stoffen worden beschouwd. Er kunnen specifieke rapportage-eisen zijn op lokaal, regionaal of nationaal niveau met betrekking tot vrijkoming van dit materiaal.

Deelstaat/kantonale/provinciale regelgeving

California Proposition 65

Dit product bevat geen Proposition 65 chemicaliën

Right-to-Know-staatsregelgeving

Naam van chemische stof	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Disaccharide	X		X		

Internationale regelgeving

Canada - NDSL

Naam van chemische stof	NDSL
Sodium salt compound	X

Mexico - niveau

Geen informatie beschikbaar

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Naam van chemische stof	Carcinogen Status	Wartości graniczne narażenia
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³

Overige regelgeving

Geen informatie beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

NFPA	Gezondheidsgevaar 1	Ontvlambaarheid 1	Instabiliteit 0	Fysische en chemische gevaren - Persoonlijke bescherming B
HMIS	Gezondheidsgevaar 1	Ontvlambaarheid 1	Fysisch gevaar 0	

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

Datum van herziening 22-mei-2019

Opmerking bij revisie Geen informatie beschikbaar

Disclaimer De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

end