

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data: 22-Geg-2019

Versija 2

Vitrification Thaw Kit (Vit Kit - Thaw), Thawing Solution-TS

1. PRODUKTO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto pavadinimas Vitrification Thaw Kit (Vit Kit - Thaw), Thawing Solution-TS

Produkto kodas 90137, 90134

Rekomenduojama naudoti Laboratorinės cheminės medžiagos.

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>

Bendrovės telefono numeris Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Pagalbos telefono numeris 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

El. paštas tmrequest@irvinesci.com

2. GALIMI PAVOJAI

Klasifikacija

Nepavojinga medžiaga arba mišinys pagal Pasaulinę suderintą sistemą (GHS)

GHS Ženklavimo elementai, įskaitant atsargumo frazes

Nepriskiriamas

Atsargumo teiginiai

Prevencija
Netaikytina

Atsakas
Netaikytina

Sandėliavimas
Netaikytina

Šalinimas
Netaikytina

Kitur nepriskirti pavojai (HNOC)
Nepriskiriamas

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	Svoris – %
Disaccharide	Patentuotas	15-40%

*Tikslius sudėties procentas (koncentracija) laikoma komercine paslaptimi

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonės, atsipvelgiant á skirtingus patekimo á organizmą būdus

Bendrieji patarimai	Skubi medicininė pagalba nereikalinga.
Patekus į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite vandeniu. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
Įkvėpus	Išvesti á gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Prarijus	Prarijus, neskatininti vėmimo, kreiptis á gydytoją.

Svarbiausi ūmūs ir ūdelsti simptomai/padariniai

Nežinoma.

Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas, jei būtina

Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Nežinoma.

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi Degimo Produktai

Anglies oksidai.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra

Jautrumas statinei iškrovai Nėra

Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai Naudoti asmenines apsaugos priemones. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Nuvalę pėdsakus nuplaukite vandeniu.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

A biztonsągos kezelėsre irányuló óvintézkedések

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperaturoje nuo 2 iki 2 °C.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai

Poveikio gairės

Cheminis pavadinimas	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	TWA: 10 mg/m ³ total dust	

		fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	
--	--	--	---	--

Az expozicijai elenőrzése

Techninės Priemonės Vėdinimo sistemos

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Akių / Veido Apsauga Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Odos ir kūno apsauga Muveti apsaugines pirštines/deveti apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga None required under normal usage. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, turi būti dėvima NIOSH / MSHA patvirtinta kvėpavimo takų apsauga.

Bendros higienos priemonės Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda	Skaidri	Kvapasp	Būdinga
Kvaposp ribinė vertė	Nėra	Fizinis buvis @20°C	Skystis
pH	7.1 - 7.4		
Specifinis sunkis	Nėra	Molekulinis Svoris	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	Nėra	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra
Skaidymosi temperatūra	Nėra	Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra	Kietėjimo temperatūra	Nėra
Užsidegimo ore riba	Nėra		
Oksidavimosi Savybės	Nėra	Sprogumo Savybės	Nėra
Tirpumas	Nėra	Pasiskirstymo koeficientas	Nėra
Garavimo greitis	Nėra	Garų slėgis	Nėra
Garų tankis	Nėra	Tankis	Nėra
VOC (lb/gal)	Nėra	VOC (g/l)	Nėra
Dinaminė klampa	Nėra		

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

Kėmiai stabilitas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui.

Vengtinios sąlygos

Freezing. Saugoti nuo šviesos.

Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Normaliai naudojant nedirgina.

Akys

Normaliai naudojant nedirgina.

Oda

Normaliai naudojant nedirgina.

Prarijus

Ingestion may cause stomach discomfort.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	LC50 (letalinė koncentracija)
Disaccharide	= 29700 mg/kg (Rat)		

Informacija apie toksinį poveikį

Nėra informacijos.

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Dirginimas

Normaliai naudojant nedirgina.

Koroziškumas

Nėra informacijos.

Jautrinimas

Nėra informacijos.

Mutageninis Poveikis

Nėra informacijos.

Reprodukcinis toksiškumas

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas

Nežinoma.

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure

Nėra informacijos.

Poveikis atitinkamiems organams

Nežinoma.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

Skaitinės toksiškumo priemonės - Informacija apie produktą

ATEmix (prarijus)

>5000 mg/kg

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

Biologinis kaupimas

Nėra informacijos.

Mobilitas

Nėra informacijos.

Egyėb káros hatások

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekø ðalinimo metodai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė

Pakartotinai nenaudoti tuðėios pakuotės.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<u>DOT</u>	Nereglamentuojamas
<u>TDG</u>	Nereglamentuojamas.
<u>MEX</u>	Nereglamentuojamas
<u>ICAO</u>	Nereglamentuojamas
<u>IATA:</u>	Nereglamentuojamas
<u>IMDG:</u>	Nereglamentuojamas
<u>ADR/RID</u>	Nereglamentuojamas
<u>ADN</u>	Nereglamentuojamas

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Tarptautiniai inventoriai

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 - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“
DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas
EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos
IECSC - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas
KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos
PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas
AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

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 m. finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymo III antraštės 313 skyrius (SARA). Šiame produkte nėra jokių cheminių medžiagų, kurioms taikomi įstatymo ir Federalinių taisyklių kodekso (372 dalies, 40 antraštės) pranešimo reikalavimai

SARA 311/312 pavojų kategorijos

Klasifikavimas pateiktas šio SDL 2 skyriuje

Clean Water Act

Šiame produkte nėra jokių kaip teršalai reglamentuojamų medžiagų pagal Švaraus vandens įstatymą (40 CFR 122.21 ir 40 CFR 122.42).

CERCLA

Šioje pristatytoje medžiagoje nėra jokių medžiagų, kurios būtų reglamentuojamos kaip pavojingos medžiagos pagal Visapusiško aplinkosaugos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės įstatymą (CERCLA) (40 CFR 302) arba Finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymą (SARA) (40 CFR 355). Gali būti specialių vietinių, regioninių arba valstybinių pranešimo reikalavimų, susijusių su šios medžiagos patekimu į aplinką.

U.S. State Regulations

Kalifornijos 65 pasiūlymas

Šiame produkte nėra jokių 65 pasiūlymo cheminių medžiagų

JAV teisės gauti informaciją taisyklės

Cheminis pavadinimas	Masačiusetas	Naujasis Džersis	Pensilvanija	Ilinojus	Rod Ailendas
----------------------	--------------	------------------	--------------	----------	--------------

Disaccharide	X		X		
--------------	---	--	---	--	--

Tarptautinės taisyklės**Canada - NDSL**

Cheminis pavadinimas	NDSL
Sodium salt compound	X
Amino acid	X

Meksika - klasė

Nėra informacijos

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Cheminis pavadinimas	Carcinogen Status	Expozicijos határértékek
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³

Kitos taisyklės

Nėra informacijos

16. KITA INFORMACIJA

NFPA	Pavojus sveikatai 1	Degumas 1	Nestabilumas 0	Fiziniai ir cheminiai pavojai -
HMIS	Pavojus sveikatai 1	Degumas 1	Fizinis pavojus 0	Asmeninė apsauga B

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

Patikrinimo data 22-Geg-2019

Peržiūros pastaba Nėra informacijos

Atsakomybės atsisakymas Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

end