

SÄKERHETS DATABLAD

Version 1

Utgivningsdatum: 27-jan-2022

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 90137, 90134

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation beträffande användning Laboratoriekemikalier.

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

För mer information kan du kontakta:

Företagets telefonnummer Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-postadress reach_feg@fujifilm.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Belgien	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
Frankrike	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Tyskland	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Italien	CHEMTREC Italy: 800-789-767
Förenade kungariket	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Signalord

Ingen

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sucrose	200-334-9	57-50-1	20-40%	Not Classified	inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Omedelbar läkarvård krävs inte.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

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

Olämpligt släckningsmedel

Ingen information tillgänglig.

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Ingen känd.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Använd personlig skyddsutrustning. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för ytterligare information.

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

Se avsnitt 13 för mer information.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras vid temperaturer mellan -1 och -2 °C (-3 och -4 °F).

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniskt gränsvärde

Kemiskt namn	Europeiska unionen	United Kingdom	Frankrike	Spanien	Germany MAK
Sucrose		STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark

Sucrose		TWA: 10 mg/m ³			
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Sucrose					TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Kemiskt namn	Australia	New Zealand	ACGIH TLV
Sucrose	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienkrav

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Färglös	Lukt	Egenskap
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	Aggregationstillstånd	Vätska
pH	7.1 - 7.4		
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig	Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / smältintervall	Ingen information tillgänglig	Frys punkt	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	Brännbarhetsgräns i Luft	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig	Löslighet	Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig	Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig	Densitet	Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Freezing. Skyddas från ljus.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation

Akut toxicitet	
Inandning	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
Ögon	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
Hud	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Sucrose	= 29700 mg/kg (Rat)		

Kronisk toxicitet

Karcinogenicitet I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier.

Korrosivitet	Ingen känd.
Sensibilisering	Ingen känd.
Reproduktiv toxicitet	Ingen känd.
Mutagena effekter	Ingen känd.
Målorganseffekter	Ingen information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADG Inte reglerad

RID Inte reglerad

ADR Inte reglerad

IMDG Inte reglerad

ICAO (luft) Inte reglerad

IATA Inte reglerad

Speciella försiktighetsåtgärder för användare Ingen information tillgänglig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Beakta Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS Nej
TSCA (Lag om kontroll av giftiga Nej

ämnen)

DSL/NDSL

Nej

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

Framställd av

FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Revisionsdatum

27-jan-2022

Revideringsanmärkning

CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.