

Sikkerhedsdatablad

Version 1

Udstedelsesdato: 16-dec-2021

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 90128

Produktnavn Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug Laboratoriekemikalier.

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

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

E-mailadresse reach_feg@fujifilm.com

1.4. Nødtelefon

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

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

Signalord

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Glycerol	200-289-5	56-81-5	7-13%	Not Classified	ingen data tilgængelige

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
Kontakt med øjnene	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indtagelse	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.
Indånding	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonoxider. Natriumoxider. Svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for yderligere oplysninger.

Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Erhvervsmæssig
eksponeringsgrænse

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
-------------	----------------------	----------------	----------	---------	----------

Glycerol		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Glycerol		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Glycerol		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		

Kemisk navn	Australia	New Zealand WEL	ACGIH TLV
Glycerol	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne
Beskyttelse af hænder
Beskyttelse af huden og kroppen
Åndedrætsværn

Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.
Bær beskyttelseshandsker.
Langærmet tøj.

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Lys gul	Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	Tilstandsform	Væske
pH	7.0 - 7.4		
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige	Flammepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige	Frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige	Antændelsesgrænse i luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige	Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Temperaturer over 40 °C / 104 °F. Beskyttes mod lys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation****Akut toksicitet****Indånding**

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

Øjne

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

Hud

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

Indtagelse

Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

Kronisk toksicitet**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen kendt.

Ætsende virkning

Ingen kendt.

Sensibilisering

Ingen kendt.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendt.

Mutagene virkninger

Ingen kendt.

Målorganvirkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet**Økotoxikicitet**

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Glycerol		LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Glycerol	-1.76

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADG Ikke reguleret

RID Ikke reguleret

ADR Ikke reguleret

IMDG Ikke reguleret

ICAO (luft) Ikke reguleret

IATA Ikke reguleret

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen oplysninger tilgængelige.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Bemærk direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Internationale fortegnelser

EINECS/ELINCS	nej
TSCA	nej
DSL/NDSL	nej

Tekstforklaring

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udarbejdet af	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Revisionsdato	16-dec-2021
Revisionsnote	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.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.