

## VARNOSTNI LIST

Datum Izdaje: 22-May-2019

Verzija 2

## Chang C 70ML Frozen Supplement

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Ime izdelka** Chang C 70ML Frozen Supplement

**Oznaka proizvoda** C108

**Priporocena uporaba** Laboratorijske kemikalije.

**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>

**Telefonska številka Podjetja** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Telefon za klic v sili** 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-pošta** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

## 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

**Razvrstitev**

Po Globalno Harmoniziranem Sistemu (GHS) ni nevarna snov ali mešanica

**Elementi za označevanje GHS, vključno s previdnostnimi izjavami**

Ni razvrščeno

**Varnostne izjave****Preprečevanje**

Se ne uporablja

**Odziv**

Se ne uporablja

**Skladiščenje**

Se ne uporablja

**Odstranjevanje**

Se ne uporablja

**Nevarnosti not otherwise classified (HNOc)**

Ni razvrščeno

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje.

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****Ukrepi prve pomoči pri različnih načinih izpostavljenosti****Splošen nasvet**

Takojšnja zdravniška pomoč ni potrebna.

**Stik z očmi**

Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.

**Stik s kožo**

Nemudoma sprati z obilo vode. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

**Vdihavanje**

Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

**Zaužitje**

Pri zaužitju ne izzvati bruhanja - poiskati zdravniško pomoč.

**Najvažnejši simptomi/ucinki, takojšnji in zakasneni**

Ni znano.

**Indikacija takojšnje medicinske oskrbe in potrebne posebne obravnave, ce je potrebno**

Zdraviti simptomatiko.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI****Ustrezna sredstva za gašenje**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Ni znano.

**Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija**

Ni znano.

**Nevarni produkti zgorevanja**

Ogljikovi oksidi. Natrijevi oksidi. Vodikov klorid.

**Explosion Podatki**

**Občutljivost za Mehanski Pretres** Brez

**Občutljivost za Statično Razelektritev** Brez

**Varnostna oprema in varnostni ukrepi za gasilce**

Kot pri vsakem požaru nosite samostojen dihalni aparat s pozitivnim pritiskom, ki sta ga msha in niosh odobrila, ali pa je z njunimi standardi v skladu, in popolno zaščitno opremo.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

**Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprecite stik s kožo in očmi.

**Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

**Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Uporabljajte osebno varovalno opremo. absorbirati z interno vpojno snovjo. Pobrati in prenesti v ustrezno označene vsebnike. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Po čiščenju odplaknite sledove z vodo.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

**Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Nosite osebno varovalno opremo. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Zagotovite primerno prezračevanje.

**Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

**Kontrolni parametri**

**Smernice za izpostavljenost** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

**Altistumisen ehkäiseminen**

**Inženirski ukrepi** Prezračevalni sistemi

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza** Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

<b>Zaščita kože in telesa</b>	Nositi zaščitne rokavice/oblačila.
<b>Zaščita dihal</b>	None required under normal usage. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutili razdraženje, je treba nositi dihalno zaščito, ki jo je odobril NIOSH/MSHA.
<b>Splošni higienski oziri</b>	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Videz</b>	Rdeče, oranžna, temna rjava	<b>Vonj</b>	Značilnost
<b>Prag za vonj</b>	Ni na voljo	<b>Fizikalni podatki @20°C</b>	Tekočina
<b>pH</b>	7.0 - 9.0	<b>Molekularna teža</b>	Ni na voljo
<b>Specifična teža</b>	Ni na voljo	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo
<b>Plamenišče</b>	Ni na voljo	<b>Točka vrelišča / območje vrelišča</b>	Ni na voljo
<b>Temperatura razpada</b>	Ni na voljo	<b>Zmrzišče</b>	Ni na voljo
<b>Tališče/območje taljenja:</b>	Ni na voljo	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo
<b>Meje vnetljivosti v zraku</b>	Ni na voljo	<b>Porazdelitveni koeficient:</b>	Ni na voljo
<b>Oksidacijske lastnosti</b>	Ni na voljo	<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo
<b>Topnost</b>	Ni na voljo	<b>Gostota</b>	Ni na voljo
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo	<b>VOC (g/l)</b>	Ni na voljo
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo		
<b>VOC (lb/gal)</b>	Ni na voljo		
<b>Dinamična viskoznost</b>	Ni na voljo		

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### reaktivnost

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### Kemialinen stabilisus

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob običajni rabi ne.

### Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Temperature nad -10 °C/14 °F. Varovati pred svetlobo.

### Nezdružljive snovi

Močni oksidanti. Močne kisline. Močni lugji.

### Nevarni razpadni produkti

Ni znano.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

**podatek o izdelku****Akutna toksičnost**

Vdihavanje

Ne draži med normalno uporabo.

Oči

Ne draži med normalno uporabo.

Koža

Ne draži med normalno uporabo.

Zaužitje

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Informacija o sestavini**

Podatkov ni na voljo

**Podatki o toksikoloških učinkih**

Podatkov ni na voljo.

**Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**

Draženje

Ne draži med normalno uporabo.

Korozivnost

Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija

Podatkov ni na voljo.

Mutageni učinki

Podatkov ni na voljo.

Toksičnost za razmnoževanje

Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost

Ni znano.

STOT - enkratna izpostavljenost

Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Podatkov ni na voljo.

Učinki na ciljne organe

Ni znano.

Nevarnost vdihavanja

Podatkov ni na voljo.

**Numerična merila toksičnosti - podatek o izdelku**

ATEmix (ustno)

&gt;5000 mg/kg

ATE: Ocena akutne strupenosti

**12. EKOLOŠKI PODATKI****Ekotoksičnost**

Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

**Obstojnost in razgradljivost**

Podatkov ni na voljo.

**Kopičenje v organizmih**

Podatkov ni na voljo.

**Kulkeutuvuus**

Podatkov ni na voljo.

**Muut haitalliset vaikutukset**

Podatkov ni na voljo.

**13. ODSTRANJEVANJE****Postopki za odstranjevanje odpadkov**

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

**Kontaminirana embalaža**

Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

**14. PODATKI O PREVOZU**

<b><u>DOT</u></b>	Ni regulirano
<b><u>TDG</u></b>	Ni regulirano.
<b><u>MEX</u></b>	Ni regulirano
<b><u>ICAO</u></b>	Ni regulirano
<b><u>IATA</u></b>	Ni regulirano
<b><u>IMDG</u></b>	Ni regulirano
<b><u>ADR/RID</u></b>	Ni regulirano
<b><u>ADN</u></b>	Ni regulirano

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****Mednarodni popisi**

<b>TSCA</b>	Ne
<b>DSL/NDSL</b>	Ne
<b>PICCS:</b>	Ne
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ne
<b>ENCS</b>	Ne
<b>IECSC</b>	Ne
<b>KECL</b>	Ne
<b>AICS:</b>	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** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi  
**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi  
**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi  
**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi  
**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi

### Predpisy použitelne v USA na federálnej úrovni

#### 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

Oddelek 313 Dela III Zakona o prilagoditvah in ponovni avtorizaciji Superfunda 1986 (SARA). Ta izdelek vsebuje kemikalijo ali snovi, ki so predmet zahtev o poročanju po zakonu in delu 40 kode zveznih odredb, del 372

#### Razredi Nevarnosti SARA 311/312

Razvrstitev je prikazana v oddelku 2 tega varnostnega lista

#### Clean Water Act

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so kot onesnaževala predmet Zakona o čistosti voda (40 CFR 122.21 in 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Ta material, kot je dobavljen, ne vsebuje snovi, ki so kot nevarne snovi zakonsko urejene v okviru Zakona za celovito odškodnino in odgovornost (CERCLA) (40 CFR 302) ali Zakona s spremembami za Supersklad in ponovno avtorizacijo (SARA) (40 CFR 355). Obstajajo lahko posebne zahteve za poročanje na lokalni, regionalni ali državni ravni, ki se nanašajo na izpuste tega materiala.

### Predpisy použitelne v štátoch USA

#### Kalifornijski predlog 65



**POZOR:** Cancer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov); Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Ime kemikalije	Št. CAS	Kalifornijski Zakon o cisti pitni vodi in strupenih snoveh (Proposition 65)	Masni %
Alcohol		Carcinogen Developmental	0.1-1

#### ZDA Državni predpisi glede pravice do informacij

Ta izdelek snovi, ki so zakonsko urejene s predpisi o pravici do informacij, ne vsebuje.

#### Mednarodni Predpisi

##### Canada - NDSL

Ime kemikalije	NDSL
Steroid hormone	X

##### Mehika - razred

Podatkov ni na voljo

##### Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Podatkov ni na voljo

##### Drugi predpisi

Podatkov ni na voljo

**16. DRUGI PODATKI**

<b>NFPA</b>	<b>Zdravju škodljivo</b> 1	<b>Vnetljivost</b> 1	<b>Nestabilnost</b> 0	<b>Nevarne fizikalno-kemijske lastnosti</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Zdravju škodljivo</b> 1	<b>Vnetljivost</b> 1	<b>Fizikalne nevarnosti</b> 0	<b>Osebnostna zaščita</b> B

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

**Datum dopolnjene izdaje** 22-May-2019

**Opomba o reviziji** Podatkov ni na voljo

**Demanti** Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**end**