

# SÄKERHETS DATABLAD

Version 1

Utgivningsdatum: 29-jan-2020

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod 99473  
Produktnamn Chang Amino

### 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 GmbH  
Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Germany

#### Manufactured by

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

### För mer information kan du kontakta:

Företagets telefonnummer (01) (800) 437-5706  
E-postadress tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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 BESTÄNDSDELAR

### Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som är bevisligen farliga för hälsan eller miljön i koncentrationer som måste tas i beaktande

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

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Släckpulver, CO2, vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpligt släckningsmedel

Ingen information tillgänglig.

### 5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Ingen känd.

**Farliga förbränningsprodukter**

Koloxider. Natriumoxider. Väteklorid.

**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. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

**Yrkeshygieniskt gränsvärde** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

<b>Tekniska åtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögonskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Långärmad klädsel.
<b>Andningskydd</b>	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
<b>Allmänna hygienkrav</b>	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.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende</b>	Färglös	<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>	Vätska
<b>pH</b>	6.7 - 7.4	<b>Flampunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt / smältintervall</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Löslighet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Specifik vikt</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Densitet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Dynamisk viskositet</b>			
<b>Annan information</b>			
<b>Molekylvikt</b>	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

Temperaturer över -10 °C. 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

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

#### Komponentinformation

Ingen information tillgänglig

#### Kronisk toxicitet

<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen känd.
<b>Korrosivitet</b>	Ingen känd.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen känd.
<b>Reproduktiv toxicitet</b>	Ingen känd.
<b>Mutagena effekter</b>	Ingen känd.
<b>Målorganseffekter</b>	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**

**IMDG** Inte reglerad

**RID** Inte reglerad

**ADR/RID** Inte reglerad

**ICAO** 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**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Nej
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nej
<b>DSL/NDSL</b>	Nej
<b>AICS</b>	Nej
<b>NZIoC</b>	Ja

**Teckenförklaring**

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

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

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

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

**16. ANNAN INFORMATION**

<b>Framställd av</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Revisionsdatum</b>	29-jan-2020
<b>Revideringsanmärkning</b>	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.**