

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 1

Datum van uitgifte: 20-jan-2022

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** 981729

**Productnaam** Medium A04 Powder

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** Laboratoriumchemicaliën.

**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**Telefoonnummer van bedrijf** Telephone: +31 13 579 19 11  
Fax: +31 13 570 11 15

**E-mailadres** reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Europa</b>              | +49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.) |
| <b>België</b>              | CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237          |
| <b>Frankrijk</b>           | CHEMTREC France: +(33)-975181407          |
| <b>Duitsland</b>           | CHEMTREC Germany: 0800-181-7059           |
| <b>Italië</b>              | CHEMTREC Italy: 800-789-767               |
| <b>Verenigd Koninkrijk</b> | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418            |

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Skin corrosion/irritation      | Categorie 2 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 |

#### Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt huidirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

### 2.2. Etiketteringselementen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P264 - Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### Mengsels

| Naam van chemische stof                   | EG-nr     | CAS-nr      | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH-registratienummer   |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| L-Tyrosine, Disodium Salt, Dihydrate      | 682-860-2 | 122666-87-9 | 1-5%      | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                  | geen gegevens beschikbaar |
| L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate | 611-821-4 | 5934-29-2   | 1-5%      | Eye Irrit. 2 (H319)                                          | geen gegevens beschikbaar |
| L-Cystine dihydrochloride                 | 250-391-9 | 30925-07-6  | 0.5-1.5%  | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)                    | geen gegevens beschikbaar |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                            |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>     | Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.                                                                                                                                                        |
| <b>Contact met de ogen</b> | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| <b>Contact met de huid</b> | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                             |
| <b>Inslikken</b>           | Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.                                                                                                                                          |
| <b>Inademing</b>           | In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.                                                                                                                            |

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

De symptomen behandelen.

### **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Droog chemisch product, CO<sub>2</sub>, waterspray of alcoholbestendig schuim.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen informatie beschikbaar.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Onbekend.

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>). Natriumoxiden. Waterstofchloride.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

### **6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken en om poeder droog te houden. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Na reinigen resten wegspoelen met water.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 7 voor meer informatie.  
 Zie Rubriek 8 voor meer informatie.  
 Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.  
 Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Draag persoonlijke beschermingskleding. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Avoid inhalation of dusts. Zorgen voor voldoende ventilatie.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bewaren bij temperaturen tussen 2 en 8 °C (35 en 46 °F).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                            |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de ogen</b>             | Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.                                                                                                              |
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Beschermende handschoenen dragen.                                                                                                                                                    |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>        | Kleding met lange mouwen.                                                                                                                                                            |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn. |

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

|                                    |                             |                              |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                   | Geen informatie beschikbaar | <b>Geur</b>                  | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>           | Geen informatie beschikbaar | <b>Fysische toestand</b>     | Vaste stof                  |
| <b>pH</b>                          | Geen informatie beschikbaar | <b>Viampunt</b>              | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>      | Geen informatie beschikbaar | <b>Ontledingstemperatuur</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> | Geen informatie beschikbaar | <b>Vriespunt</b>             | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Smelpunt / smeltbereik</b>      | Geen informatie beschikbaar |                              |                             |

|                                    |                             |                                               |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b> | Geen informatie beschikbaar | <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>         | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>    | Geen informatie beschikbaar | <b>Explosie-eigenschappen</b>                 | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Relatieve dichtheid</b>         | Geen informatie beschikbaar | <b>Oplosbaarheid</b>                          | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Verdampingsnelheid</b>          | Geen informatie beschikbaar | <b>Dampspanning</b>                           | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Dampdichtheid</b>               | Geen informatie beschikbaar | <b>Dichtheid</b>                              | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Dynamische viscositeit</b>      |                             | <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | Geen informatie beschikbaar |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Freezing. Tegen vocht beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Productinformatie

#### **Acute toxiciteit**

##### **Inademing**

Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

##### **Ogen**

Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

##### **Huid**

Irriterend voor de huid.

##### **Inslikken**

Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### Gegevens over de bestanddelen

Geen informatie beschikbaar

#### Chronische toxiciteit

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kankerverwekkendheid</b>    | Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn. |
| <b>Corrosiviteit</b>           | Onbekend.                                                                      |
| <b>Irritatie</b>               | Irriterend voor de ogen. Irriterend voor de huid.                              |
| <b>Sensibilisatie</b>          | Onbekend.                                                                      |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>   | Onbekend.                                                                      |
| <b>Mutagene effecten</b>       | Onbekend.                                                                      |
| <b>Effecten op doelorganen</b> | Ogen. Huid.                                                                    |

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### **Ecotoxiciteit**

De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b> | Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.                      |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>              | Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|            |                  |
|------------|------------------|
| <b>ADG</b> | Niet gereguleerd |
|------------|------------------|

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <u>RID</u>          | Niet gereguleerd |
| <u>ADR</u>          | Niet gereguleerd |
| <u>IMDG</u>         | Niet gereguleerd |
| <u>ICAO (lucht)</u> | Niet gereguleerd |
| <u>IATA</u>         | Niet gereguleerd |

**Bijzondere voorzorgen voor gebruikers** Geen informatie beschikbaar.

## 15. REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren.

#### Internationale inventarissen

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Nee |
| <b>TSCA</b>          | Nee |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Nee |

#### Legenda

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

#### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

|                              |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opgesteld door</b>        | FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854                                                                                                                                     |
| <b>Datum van herziening</b>  | 20-jan-2022                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opmerking bij revisie</b> | CLP Bijlage VI geharmoniseerde indeling ( s ) en / of beschikbare REACH registratie-informatie zijn de primaire gegevensbronnen waarnaar wordt verwezen in het bepalen van de indeling van dit product. |

This safety data sheet complies with the requirements of: Verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct

---

op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.