

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 1

Datum van uitgifte: 13-mrt-2020

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

1.1. Productidentificatie

Productcode 94120
Productnaam BalanCD CHO Growth A

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

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Verenigd Koninkrijk	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Signaalwoord

Geen

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-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	geen gegevens beschikbaar
Sodium Phosphate Tribasic	231-509-8	7601-54-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar
L-Cysteine Hydrochloride Monohydrate	615-117-8	7048-04-6	0.5-1.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	geen gegevens beschikbaar
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	geen gegevens beschikbaar

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist.
Contact met de ogen	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

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, CO₂, 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. Natriumoxiden. Fosforoxiden. Kaliumoxiden. Waterstofchloride.

5.3. Advies voor brandweelieden

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

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

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

Bescherming van de ogen Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen dragen.
Huid- en lichaamsbescherming Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen 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

Voorkomen	Geen informatie beschikbaar	Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar	Fysische toestand @20°C	Vaste stof, fijn poeder
pH	6.8 - 7.2	Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject	Geen informatie beschikbaar	Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	Vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Smeltpunt / smeltbereik	Geen informatie beschikbaar	Ontvlambaarheidsgrens in lucht	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	Explosie-eigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar	Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar	Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar		
Overige informatie			
Molecuulgewicht	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

Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.

Huid

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Inslikken

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

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 (dodelijke concentratie)
Sodium Phosphate Tribasic	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Chronische toxiciteit**Kankerverwekkendheid**

Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Corrosiviteit

Onbekend.

Irritatie

Stof die milde huidirritatie veroorzaakt.

Sensibilisatie

Onbekend.

Reproductietoxiciteit

Onbekend.

Mutagene effecten

Onbekend.

Effecten op doelorganen

Huid.

**Informatie m.b.t.
hormoonontregeling**

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

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<u>IMDG</u>	Niet gereguleerd
<u>RID</u>	Niet gereguleerd
<u>ADR/RID</u>	Niet gereguleerd
<u>ICAO</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

TSCA	Nee
EINECS/ELINCS	Nee
DSL/NDSL	Nee
AICS	Nee
NZIoC	Ja

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Opgesteld door	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Datum van herziening	13-mrt-2020
Opmerking bij revisie	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.