

SIKKERHEDSDATABLAD

Version 1

Udstedelsesdato: 13-mar-2020

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 94120
Produktnavn BalanCD CHO Growth A

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.)
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
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	ingen data tilgængelige
Sodium Phosphate Tribasic	231-509-8	7601-54-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	ingen data tilgængelige
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)	ingen data tilgængelige
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	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

Forårsager mild hudirritation.

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

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Tørt kemikalie, CO₂, vandspray eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonoxider. Natriumoxider. Fosforoxider. Kaliumoxider. Hydrogenchlorid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet 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. Undgå støvdannelse.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning og holde pulveret tørt. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminede 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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Avoid inhalation of dusts. 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. Opbevares ved temperaturer på mellem 2 og 8 °C (35 og 46 °F).

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (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	Ingen oplysninger tilgængelige	Lugt	Karakteristisk
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige	Tilstandsform @20°C	Fast stof, fint pulver
pH-værdi	6.8 - 7.2	Flammepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige	Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	Frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige	Antændelsesgrænse i luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige	Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige	Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige		
Andre oplysninger			
Molekylvægt	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

Freezing. Beskyttes mod fugt.

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

Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Øjne

Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation.

Hud

Forårsager mild hudirritation.

Indtagelse

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

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dødelig koncentration)
Sodium Phosphate Tribasic	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Kronisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt.

Ætsende virkning

Ingen kendt.

Irritation

Mildt irriterende for hud.

Sensibilisering

Ingen kendt.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendt.

Mutagene virkninger

Ingen kendt.

Målorganvirkninger

Hud.

Oplysninger vedrørende

hormonforstyrrende stoffer**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksicitet**

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

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

IMDG Ikke reguleret

RID Ikke reguleret

ADR/RID Ikke reguleret

ICAO 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

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

Tekstforklaring

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

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

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

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Udarbejdet af	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Revisionsdato	13-mar-2020
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.