

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze 1

Datum vydání: 13-III-2020

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu 94120
Název výrobku BalanCD CHO Growth A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití Laboratorní chemikálie.
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte:

Telefonní číslo společnosti Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mailová adresa reach_feg@fujifilm.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Velká Británie	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

Signální slovo

Žádný

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směsi

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	žádné dostupné údaje
Sodium Phosphate Tribasic	231-509-8	7601-54-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	žádné dostupné údaje
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)	žádné dostupné údaje
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	žádné dostupné údaje

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Není vyžadována okamžitá lékařská péče.

Kontakt s okem

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje mírné podráždění kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Práškové hasivo, CO₂, vodní postřik, nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku. Oxidy sodíku. Oxidy fosforu. Oxidy draslíku. Chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. .

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zamezte tvorbě prachu.

Používejte vhodné ochranné prostředky. Přikryjte vysypaný prášek plastovou fólií či plachtou pro zabránění šíření a udržujte prášek v suchu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch. Po vyčištění zbytky spláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 7.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Avoid inhalation of dusts. Zajistěte přiměřené větrání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Udržujte při teplotách mezi 2 a 8 °C (35 a 46 °F).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Laboratorní chemikálie.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnota expozice na pracovišti Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí

Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchnutí, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Oblečení s dlouhými rukávy.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

Obecná opatření týkající se hygieny Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Informace nejsou k dispozici	Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	Skupenství @20°C	Pevné, jemný prášek
pH	6.8 - 7.2	Bod vzplanutí	Informace nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	Informace nejsou k dispozici	Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	Bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Informace nejsou k dispozici	Mez hořlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici	Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	Rozpustnost	Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost	Informace nejsou k dispozici	Tlak par	Informace nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici	Hustota	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	Informace nejsou k dispozici		

Další informace
Molekulární hmotnost Informace nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Freezing. Chraňte před vlhkem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o výrobku

Akutní toxicita

Inhalace

Vdechnutí prachu ve vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacího traktu.

Oči

Kontakt prachu s okem může vést k mechanickému podráždění.

Kůže

Způsobuje mírné podráždění kůže.

Požítí

Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 (smrtečná koncentrace)
Sodium Phosphate Tribasic	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Chronická toxicita

Karcinogenita

V tomto produktu nejsou žádné známé karcinogenní chemické látky.

Žíravost

Žádné známé.

Podráždění

Mírně dráždí pokožku.

Senzibilizace

Žádné známé.

Reprodukční toxicita

Žádné známé.

Mutagenní účinky

Žádné známé.

Účinky na cílové orgány

Kůže.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG

Nepodléhající nařízení

RID

Nepodléhající nařízení

ADR/RID

Nepodléhající nařízení

ICAO

Nepodléhající nařízení

IATA

Nepodléhající nařízení

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Informace nejsou k dispozici.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Veźměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Veźměte na vědomě směřnici 94/33/ES o ochraně mladistvěch pracovněkŮ.

MezinĀrodní seznamy

TSCA	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
DSL/NDSL	Ne
AICS	Ne
NZIoC	Ano

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (ZĀkon o kontrole toxickěch lĀtek Spojeněch stĀtŮ, odděl 8(b))

EINECS/ELINCS - Evropskě seznam existujěcěch obchodovaněch chemickěch lĀtek/Evropskě seznam oznĀmeněch chemickěch lĀtek

DSL/NDSL - kanadskě seznam tuzemskěch/cizěch lĀtek

AICS - Australskě seznam chemickěch lĀtek

15.2. Posouzeně chemickě bezpeěnosti

Informace nejsou k dispozici.

16. DALŠĪ INFORMACE

Odkaz na ůplně text prohlĀšení o nebezpeěnosti naleznete v oddělech 2 a 3

H315 - DrĀždě kŮži

H319 - ZpŮsobuje vĀzně podrĀžděně oěě

H335 - MŮže zpŮsobit podrĀžděně děchacěch cest

Přěpraven (kěm) FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Datum revize 13-III-2020

PoznĀmka po revizi 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: **Nařězeně Rady (ES) ě 1272/2008.**

Upozorněně

Informace obsaženě v tomto bezpeěnostněm listu jsou uvedeny sprĀvně dle nařeho nejlepřěho vědomě a svědomě a v souladu s posledněmi poznatky ke dni vydĀně tohoto listu. Daně informace jsou navrženě pouze jako pouěeně pro bezpeěně zachĀzeně, pouŹivĀně, zpracovĀvĀně, skladovĀně, převĀŹeně, odstraňovĀně a vypouřtěně a nesmě bět poklĀdĀny jako specifikace zĀruky nebo kvality. Informace se těkajě pouze specifikěch urěeněch materiĀlŮ a nemusě bět platně pro takověto materiĀly pouŹěvaně v kombinaci s jiněmi materiĀly nebo procesy, pokud to neně uvedeno v textu.