

OHUTUSKAART

Version 1

Väljaandmise kuupäev: 13-märts-2020

1. INE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote kood 94120
Toote nimetus BalanCD CHO Growth A

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatud kasutamine Laborikemikaalid.
Kasutusalaad, mida ei soovitata Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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.

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

Ettevõtte telefoninumber Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-posti aadress reach_feg@fujifilm.com

1.4. Hädaabitelefoni number

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

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märjistuselemendid

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

Tunnussõna

Mitte ükski

2.3. Muud ohud

Teave puudub

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Segud

Keemiline nimetus	EÜ nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH registreerimisnumber
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	andmed puuduvad
Sodium Phosphate Tribasic	231-509-8	7601-54-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	andmed puuduvad
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)	andmed puuduvad
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	andmed puuduvad

H- ja EUH-lausetest täistekst: vt 16. jagu

4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Kohene meditsiiniabi ei ole vajalik.
Kokkupuude silmadega	Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Allaneelamine	Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda arsti poole.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab kerget nahaärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kuiv kemikaal, CO₂, veepihu või alkoholikindel vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Teave puudub.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

Ohtlikud põlemisaadused

Süsinikoksiidid. Naatriumoksiidid. Fosforoksiidid. Kaaliumoksiidid. Vesinikkloriid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kaitseülrikonda.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Vältida tolmu teket.

Kasuta isikukaitsevahendeid. Katke pulbriline leke plastkile või presendiga, et vähendada levikut ja hoida pulber kuivana. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Pärast puhastamist peske jäljed veega maha.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendava teabe saamiseks vt 7. jagu.

Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Avoid inhalation of dusts. Tagada piisav ventilatsioon.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida temperatuurivahemikus 2 ja 8 °C (35 ja 46 °F).

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnorm töökeskkonnas Toode ei sisalda tarnituna ohtlike materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgkaitsega kaitseprille.

Käte kaitsmine

Kanda kaitsekindaid.

Naha- ja kehakaitse

Pikkade käistega riietus.

Hingamisteede kaitsmine

Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

Üldised hügieeninõuded

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Välimus	Teave puudub	Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Teave puudub	Agregaatolek @20°C	Tahke, peen pulber
pH	6.8 - 7.2	Leekpunkt	Teave puudub
Keemispunkt / keemisivahemik	Teave puudub	Lagunemistemperatuur	Teave puudub
Isesüttimistemperatuur	Teave puudub	Külmumispunkt	Teave puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Teave puudub	Süttivuspiir õhus	Teave puudub
Süttivus (tahke, gaasiline)	Teave puudub	Plahvatusohtlikkus	Teave puudub
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	Lahustuvus	Teave puudub
Suhteline tihedus	Teave puudub	Aururõhk	Teave puudub
Aurustumiskiirus	Teave puudub	Tihedus	Teave puudub
Auru tihedus	Teave puudub	Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Teave puudub
Dünaamiline viskoossus			

Muu teave

Molekulmass Teave puudub

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Freezing. Hoida niiskuse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Tooteteave

Akuutne toksilisus	
Sissehingamine	Kõrge kontsentratsiooniga tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Silmad	Silmade kokkupuude tolmuuga võib tekitada mehaanilist ärritust.
Nahk	Põhjustab kerget nahaärritust.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Teave koostisaine kohta

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	LC50 (surmav kontsentratsioon)
Sodium Phosphate Tribasic	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Krooniline mürgisus

Kantserogeensus Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale.

Söövitavus	Ei ole teada.
Ärritus	Kerge nahaärritaja.
Sensibilisatsioon	Ei ole teada.
Reproduktiivtoksilisus	Ei ole teada.
Mutageensed mõjud	Ei ole teada.
Sihtorgani mõjud	Nahk.

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. VEONÕUDED

IMDG Ei ole reguleeritud

RID Ei ole reguleeritud

ADR/RID Ei ole reguleeritud

ICAO Ei ole reguleeritud

IATA Ei ole reguleeritud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Teave puudub.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööol.

Pidage silmas direktiivi 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööol.

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) Ei

EINECS/ELINCS Ei

DSL/NDSL	Ei
AICS	Ei
NZIoC	Jah

Seletuskiri

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

16. MUU TEAVE**H-lausete täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

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

Paranduse kuupäev 13-märts-2020

Parandusmärkus 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.

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.