

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Išleidimo data: 22-Geg-2019

Versija 1

**BalanCD CHO Growth A****1. PRODUKTO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS**

<b>Produkto pavadinimas</b>	BalanCD CHO Growth A
<b>Produkto kodas</b>	94120
<b>Rekomenduojama naudoti</b>	Laboratorinės cheminės medžiagos.

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

**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>

**Bendrovės telefono numeris** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Pagalbos telefono numeris** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300  
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887  
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666  
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387

**El. paštas** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

**2. GALIMI PAVOJAI****Klasifikacija**

Nepavojinga medžiaga arba mišinys pagal Pasaulinę suderintą sistemą (GHS)

**GHS Ženklavimo elementai, įskaitant atsargumo frazes**

Nepriskiriamas

**Atsargumo teiginiai****Prevencija**

Netaikytina

**Atsakas**

Netaikytina

**Sandėliavimas**

Netaikytina

**Šalinimas**

Netaikytina

**Kitur nepriskirti pavojai (HNOC)**

Nepriskiriamas

**Kiti pavojai**

Nestipriai dirgina odą

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	Svoris – %
Hydrochloride hydrate compound	Patentuotas	1-5%
Phosphate compound	Patentuotas	1-5%
Organic acid	Patentuotas	0.5-1.5%

\*Tikslus sudėties procentas (koncentracija) laikoma komercine paslaptimi

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****Pirmosios pagalbos priemonės, atsipvelgiant á skirtingus patekimo á organizmą būdus****Bendrieji patarimai**

Skubi medicininė pagalba nereikalinga.

**Patekus į akis**

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsdami nuplaukite vandeniu. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpus**

Išvesti á grynà orà. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

**Prarijus**

Prarijus, neskatininti vėmimo, kreiptis á gydytoją.

**Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai/padariniai**

Nežinoma.

**Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas, jei būtina**

Gydykite simptomus.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****Tinkamos gesinimo priemonės**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.

### Netinkamos gesinimo priemonės

Nežinoma.

### Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Nežinoma.

### Pavojingi Degimo Produktai

Anglies oksidai. Natrio oksidai. Fosforo oksidai. Kalio oksidai. Vandenilio chloridas.

### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra

Jautrumas statinei iškrovai Nėra

### Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

### Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

### Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

**Sulaikymo būdai** Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Vengti dulkių susidarymo.

**Valymo būdai** Naudoti asmenines apsaugos priemones. Kad nepasklistų ir išliktų sausi, išsipyliusius miltelius uždenkite plastiko lakštu. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Nuvalę pėdsakus nuplaukite vandeniu.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Avoid inhalation of dusts. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperaturoje nuo 2 iki 2 °C.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### Kontrolės parametrai

#### Poveikio gairės

Cheminis pavadinimas	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure

				<b>Levels (WEELs) - TWAs</b>
Phosphate compound				5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15-min. STEL

**Az expozició ellenőrzése**

**Techninės Priemonės** Vėdinimo sistemos

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**

**Akių / Veido Apsauga** Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

**Odos ir kūno apsauga** Muveti apsaugines pirštines/deveti apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga** None required under normal usage. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, turi būti dėvima NIOSH / MSHA patvirtinta kvėpavimo takų apsauga.

**Bendros higienos priemonės** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

<b>Išvaizda</b>	Nėra	<b>Kvapap</b>	Būdinga
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra	<b>Fizinis buvis @20°C</b>	Kietoji medžiaga, smulkūs milteliai
<b>pH</b>	6.8 - 7.2	<b>Molekulinis Svoris</b>	Nėra
<b>Specifinis sunkis</b>	Nėra	<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra	<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas</b>	Nėra
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	Nėra	<b>Kietėjimo temperatūra</b>	Nėra
<b>Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas</b>	Nėra		
<b>Užsidegimo ore riba</b>	Nėra		
<b>Oksidavimosi Savybės</b>	Nėra	<b>Sprogumo Savybės</b>	Nėra
<b>Tirpumas</b>	Nėra	<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra	<b>Garų slėgis</b>	Nėra
<b>Garų tankis</b>	Nėra	<b>Tankis</b>	Nėra
<b>VOC (lb/gal)</b>	Nėra	<b>VOC (g/l)</b>	Nėra
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra		

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****Reaktingumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

**Kėmiai stabilitās**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

**Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra esant normaliam apdorojimui.

**Vengtinās sąlygos**

Freezing. Saugoti nuo drėgmės.

### Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

### Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

#### Informacija apie produktą

#### Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Įkvėptos didelės koncentracijos dulкės gali sudirginti kvėpavimo sistemą.

Akys

Į akis patekusios dulкės gali sukelti mechaninį dirginimą.

Oda

Nestipriai dirgina odą.

Prarijus

Ingestion may cause stomach discomfort.

#### Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	LC50 (letalinė koncentracija)
Phosphate compound	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h

#### Informacija apie toksinį poveikį

Nėra informacijos.

#### Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Dirginimas

Nestipriai dirgina odą.

Koroziškumas

Nėra informacijos.

Jautrinimas

Nėra informacijos.

Mutageninis Poveikis

Nėra informacijos.

Reprodukcinis toksiškumas

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas

Nežinoma.

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure

Nėra informacijos.

Poveikis atitinkamiems organams

Oda.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

#### Skaitinės toksiškumo priemonės - Informacija apie produktą

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)

68709 mg/kg

ATEmix (dermalinis)

20651 mg/kg

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****Ekotoksiškumas**

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

**Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**Biologinis kaupimas**

Nėra informacijos.

**Mobilitas**

Nėra informacijos.

**Egyéb káros hatások**

Nėra informacijos.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS****Atliekø ðalinimo metodai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta pakuotė**

Pakartotinai nenaudoti tuðėios pakuotės.

**14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

<b><u>DOT</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>TDG</u></b>	Nereglamentuojamas.
<b><u>MEX</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>ICAO</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>IATA:</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>IMDG:</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>ADR/RID</u></b>	Nereglamentuojamas
<b><u>ADN</u></b>	Nereglamentuojamas

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

**Tarptautiniai inventoriai**

TSCA	Ne
DSL/NDSL	Ne
PICCS	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
ENCS	Ne
IECSC	Ne
KECL	Ne
AICS	Ne

\*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.

\*No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“  
 DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas  
 EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
 ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos  
 IECSC - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas  
 KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos  
 PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas  
 AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

**U.S. Federal Regulations****TSCA Sections 4, 5 and 12(b)**

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

**SARA 313**

1986 m. finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymo III antraštės 313 skyrius (SARA). Šiame produkte nėra jokių cheminių medžiagų, kurioms taikomi įstatymo ir Federalinių taisyklių kodekso (372 dalies, 40 antraštės) pranešimo reikalavimai

**SARA 311/312 pavojų kategorijos**

Klasifikavimas pateiktas šio SDL 2 skyriuje

**Clean Water Act**

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, reglamentuotų kaip teršalai Švaraus Vandens Akte (40 CFR 122.21 ir 40 CFR 122.42).

Cheminis pavadinimas	CWA - pranešini kiekiai	CWA - toksiški teršalai	CWA - kontroliuojami teršalai	CWA - pavojingos medžiagos
Phosphate compound	5000 lb			X

**CERCLA**

Ši medžiaga, kaip pateikta, susideda iš vieno ar daugiau komponentų, reglamentuotų Visapusio Aplinkos Apsaugos Atsako Kompensavimo ir Atsakomybės Akto (CERCLA) kaip pavojinga (-os) medžiaga (-os) (40 CFR 302).

Cheminis pavadinimas	Pavojingos medžiagos pranešini kiekiai	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**U.S. State Regulations****Kalifornijos 65 pasiūlymas**

Šiame produkte nėra jokių 65 pasiūlymo cheminių medžiagų

**JAV teisės gauti informaciją taisyklės**

Cheminis pavadinimas	Masačiusetas	Naujasis Džersis	Pensilvanija	Ilinojus	Rod Ailendas
Phosphate compound	X	X	X		

**Tarptautinės taisyklės****Canada - NDSL**

Cheminis pavadinimas	NDSL
Hydrochloride compound	X

**Meksika - klasė**

Nėra informacijos

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Nėra informacijos

**Kitos taisyklės**

Nėra informacijos

**16. KITA INFORMACIJA**

<b>NFPA</b>	<b>Pavojus sveikatai</b> 1	<b>Degumas</b> 0	<b>Nestabilumas</b> 0	<b>Fizikiniai ir cheminiai pavojai</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Pavojus sveikatai</b> 1	<b>Degumas</b> 0	<b>Fizinis pavojus</b> 0	<b>Asmeninė apsauga</b> B

**Parengė:** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Patikrinimo data** 22-Geg-2019

**Peržiūros pastaba** Nėra informacijos

**Atsakomybės atsisakymas** Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

end