

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 22-Май-2019

Версия 1

BalanCD CHO Growth A

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ДРУЖЕСТВОТО

Наименование на продукта BalanCD CHO Growth A
Код на продукта 94120
Product Use Лабораторни химикали.

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>

Телефон на компанията Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Телефон при спешни случаи 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

Имейл tmrequest@irvinesci.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация

Не е опасно вещество или смес съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS)

Елементи на етикета от GHS, включително препоръки за безопасност

Не е класифициран

Препоръки за безопасност**Предотвратяване**

Не се прилага

Реакция

Не се прилага

Съхранение

Не се прилага

Обезвреждане

Не се прилага

Опасности, които не са класифицирани по друг начин (HНОС)

Не е класифициран

Други опасности

Причинява леко кожно дразнене

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химично наименование	№ по CAS	Тегловни %
Hydrochloride hydrate compound	Патентован	1-5%
Phosphate compound	Патентован	1-5%
Organic acid	Патентован	0.5-1.5%

*Точният процент (концентрация) на състава са запазени като търговска тайна

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**First aid measures for different exposure routes****Общи положения**

Не е необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.

Контакт с кожата

Незабавно да се измие обилно с вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.

Вдишване

Move to fresh air. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.

Поглъщане

If swallowed, do not induce vomiting - seek medical advice.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Няма известни.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Третирайте симптоматично.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**Подходящи пожарогасителни**

средства

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма известни.

Особени опасности, които произтичат от химикала

Няма известни.

Опасни продукти от горенето

Въглеродни оксиди. Натриеви оксиди. Фосфорни оксиди. Калиеви оксиди. Хлороводород.

Explosion Data

Чувствителност към механично въздействие Никакви

Чувствителност към статичен разряд Никакви

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

Като при всеки пожар носете самостоятелен дихателен апарат с принудително подаване на въздух под налягане, одобрено от MSHA/NIOSH (Администрация по минна безопасност и здраве / Национален институт по професионална безопасност и здраве) (или равностойно на него) и пълно защитно оборудване.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Use personal protective equipment. Avoid contact with the skin and the eyes.

Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

Methods and materials for containment and cleaning up

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Избягвайте образуването на прах.

Методи за почистване Use personal protective equipment. Покрийте разлива на прах с пластмасов лист или брезент, за да минимизирате разпространението и да запазите праха сух. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери. Да се почисти цялостно замърсената повърхност. След почистването следите да се измият с вода.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**Предпазни мерки за безопасна работа**

Wear personal protective equipment. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Avoid inhalation of dusts. Осигурете подходяща вентилация.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място. Keep at temperatures between 2 and 8 °C (35 and 46 °F).

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

Насоки относно експозицията

Химично наименование	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Phosphate compound				5 mg/m ³ STEL 15-min. STEL

Контрол на експозицията

Инженерен контрол Вентилационни системи

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите/лицето При вероятност от разпръскване носете предпазни очила със странична защита.

Защита на кожата и тялото Wear protective gloves/clothing.

Защита на дихателните пътища None required under normal usage. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение, трябва да се носи оборудване за дихателна защита, одобрено от NIOSH/MSHA (Национален институт за професионална безопасност и здраве/Управление по безопасност и охрана на труда).

Общи хигиенни съображения: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид	Не е налице	Мирис	Характерен
Праг на мириса	Не е налице	Physical State @20°C	Твърдо вещество, fine powder
pH	6.8 - 7.2	Молекулно тегло	Не е налице
Относително тегло	Не е налице	Температура на	Не е налице
Точка на възпламеняване	Не е налице	самозапалване	
Температура на разпадане	Не е налице	Точка на кипене / диапазон	Не е налице
Точка на топене/диапазон на	Не е налице	на кипене	
топене		Точка на замръзване	Не е налице
Граница на възпламенимост	Не е налице	Експлозивни свойства	Не е налице
във въздуха		Коефициент на	Не е налице
Оксидиращи свойства	Не е налице	разпределение	
Разтворимост	Не е налице	Налягане на парите	Не е налице
Скорост на изпаряване	Не е налице	Плътност	Не е налице
Плътност на парите	Не е налице	VOC (g/l)	Не е налице
VOC (lb/gal)	Не е налице		
Динамичен вискозитет	Не е налице		

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

Химична стабилност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

Възможност за опасни реакции

Никакви при нормална обработка.

Условия, които трябва да се избягват

Freezing. Да се пази от влага.

Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти. Силни киселини. Силни основи.

Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация относно вероятните пътища на експозиция**Информация за продуктите****Остра токсичност****Вдишване**

Вдишването на прах с висока концентрация може да предизвика раздразнение на дихателните пътища.

Очи

Контактът на прах с очите може да доведе до механично дразнене.

Кожа

Причинява леко кожно дразнене.

Поглъщане

Ingestion may cause stomach discomfort.

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 (летална концентрация)
Phosphate compound	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Информация за токсикологичните ефекти

Няма налична информация.

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**Дразнене**

Мек дразнител на кожата.

Корозивност

Няма налична информация.

Сенсибилизация

Няма налична информация.

Мутагенни ефекти

Няма налична информация.

Репродуктивна токсичност

Няма налична информация.

Канцерогенност

Няма известни.

СТОО - еднократна експозиция

Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция

Няма налична информация.

Ефекти върху целевите органи Кожа.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

Цифрови показатели за токсичност - Информация за продуктите

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	68709 mg/kg
ATEmix (дермална)	20651 mg/kg

ATE: Acute toxicity estimate

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност

Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

Биоакмулиране

Няма налична информация.

Преносимост

Няма налична информация.

Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Waste Disposal Methods

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка

Do not re-use empty containers.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

<u>DOT (Министерство на транспорта)</u>	Не е регламентиран
<u>TDG</u>	Не е регламентиран.
<u>MEX</u>	Не е регламентиран
<u>ICAO</u>	Не е регламентиран
<u>IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)</u>	Не е регламентиран
<u>IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)</u>	Не е регламентиран
<u>ADR/RID</u>	Не е регламентиран
<u>ADN</u>	Не е регламентиран

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Не
DSL/NDSL	Не
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	Не
EINECS/ELINCS	Не
ENCS	Не
IECSC	Не
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	Не
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	Не

*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 - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
 DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
 EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества
 ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
 IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
 KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества
 PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
 AICS - Австралийски списък на химическите вещества

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

Раздел 313 от Дял III на SARA (Закон за изменение на свръхфондовете и преупълномощаването). Този продукт не съдържа химикали, които са обект на изискванията за докладване по Закона и Дял 40 от Кодекса на федералните разпоредби, Част 372

Категории на опасност според SARA (Закон за изменение на свръхфондовете и преупълномощаването), Раздели 311/312

Класифицирането е показано в раздел 2 от настоящия ЛБМ

Clean Water Act

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42):.

Химично наименование	CWA - Подлежащи на докладване количества	CWA - Токсични замърсители	CWA - Приоритетни замърсители	CWA - Опасни вещества
Phosphate compound	5000 lb			X

CERCLA (Закон за глобална защита на околната среда, компенсация и отговорност)

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302):.

Химично наименование	Количества опасни вещества, подлежащи на докладване	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

U.S. State Regulations**Предложение 65 на щата Калифорния**

Този продукт не съдържа химикали от Предложение 65

Разпоредби на САЩ, свързани с правото на достъп до информация

Химично наименование	Масачузетс	Ню Джърси	Пенсилвания	Илинойс	Род Айлънд
Phosphate compound	X	X	X		

Международни разпоредби**Canada - NDSL**

Химично наименование	NDSL
Hydrochloride compound	X

Мексико - Степен

Няма налична информация

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Няма налична информация

Други разпоредби

Няма налична информация

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

NFPA	Health Hazard	1	Запалимост	0	Неустойчивост	0	Physical and chemical hazards -
HMIS	Health Hazard	1	Запалимост	0	Physical Hazard	0	Лични предпазни средства B

Изготвен от FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Дата на ревизията 22-Май-2019

Ревизия забележка Няма налична информация

Ограничение на отговорността Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

end