

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 22-maj-2019

Wersja 1

BalanCD CHO Growth A

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu	BalanCD CHO Growth A
Kod wyrobu	94120
Stosowanie produktów	Laboratoryjne substancje chemiczne.
Wyprodukowano przez	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
Numer telefonu przedsiębiorstwa	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
Telefon awaryjny	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
E-mail	tmrequest@irvinesci.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja

Nie stanowi niebezpiecznej substancji lub mieszaniny według Globalnie Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS)

Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności

Nie klasyfikowany

Zwroty wskazujące na środki ostrożności**Zapobieganie**

Nie dotyczy

Reakcja

Nie dotyczy

Przechowywanie

Nie dotyczy

Utylizacja

Nie dotyczy

Zagrożenie niesklasyfikowane (HNOC)

Nie klasyfikowany

Inne zagrożenia

Powoduje słabe podrażnienie skóry

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	% wagowo
Hydrochloride hydrate compound	Prawnie zastzeżony(-a,-e)	1-5%
Phosphate compound	Prawnie zastzeżony(-a,-e)	1-5%
Organic acid	Prawnie zastzeżony(-a,-e)	0.5-1.5%

*Dokładna wartość procentowa (stężenie) składu stanowi tajemnicę handlową i nie została podana

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**Środki pierwszej pomocy w przypadku zatrucia różnymi drogami****Wskazówka ogólna**

Nie ma konieczności zasięgnięcia natychmiastowej pomocy medycznej.

Kontakt z oczyma

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.

Wdychanie

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Spożycie

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów - uzyskać poradę medyczną.

Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione

Brak znanych.

Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania, jeśli to konieczne.

Leczyć objawowo.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Brak znanych.

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

Brak znanych.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla. Tlenki sodu. Tlenki fosforu. Tlenki potasu. Chlorowodorek.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Żaden(-a,-e)

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Żaden(-a,-e)

Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia

Metody ograniczania O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Unikać powstawania pyłu.

Metody usuwania Użyć środków ochrony osobistej. Przykryć uwolnienie proszkowe płachtą z tworzywa sztucznego lub plandeką, aby zminimalizować rozprzestrzenianie się i zachować proszek w stanie suchym. Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników. Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię. Po wyczyszczeniu, spłukać pozostałości substancji wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**Precauções para um manuseamento seguro**

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Avoid inhalation of dusts. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 2 i 2 °C.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontrolne**Wytyczne dotyczące narażenia**

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

Controlo da exposição

Środki techniczne Systemy wentylacyjne

Środki ochrony indywidualnej, takie jak wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Ochrona skóry i ciała Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych None required under normal usage. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, wyposażenie zaaprobowane przez NIOSH/MSHA chroniące drogi oddechowe powinno być wymagane.

Ogólne kwestie związane z higieną Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd	Brak	Zapach	Charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak	Stan fizyczny @20°C	Substancja stała, mialki proszek
pH	6.8 - 7.2	Masa cząsteczkowa	Brak
Ciężar właściwy	Brak	Temperatura samozapłonu	Brak
Temperatura zapłonu	Brak	Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak
Temperatura rozkładu	Brak	Temperatura zamarzania	Brak
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia	Brak	Właściwości wybuchowe	Brak
Limit palności w powietrzu	Brak	Współczynnik podziału	Brak
Właściwości utleniające	Brak	Ciśnienie pary	Brak
Rozpuszczalność	Brak	Gęstość	Brak
Szybkość parowania	Brak	VOC (g/l)	Brak
Gęstość pary	Brak		
VOC (lb/gal)	Brak		
Lepkość dynamiczna	Brak		

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Reaktywność**

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

Estabilidade química

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

Warunki, których należy unikać

Freezing. Chronić przed wilgocią.

Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o możliwych drogach narażenia**Informacje o produkcie****Toksyczność ostra****Wdychanie**

Wdychanie pyłu w wysokich stężeniach może działać drażniaco na układ oddechowy.

Oczy

Kontakt pyłu z oczyma może prowadzić do wystąpienia mechanicznego podrażnienia.

Skóra

Powoduje słabe podrażnienie skóry.

Spożycie

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50 (stężenie śmiertelne)
Phosphate compound	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Informacje o skutkach toksykologicznych

Brak danych.

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Podrażnienie	Działa łagodnie drażniaco na skórę.
Działanie żrące	Brak danych.
Uczulenie	Brak danych.
Działanie mutagenne	Brak danych.
Toksyczność rozrodcza	Brak danych.
Rakotwórczość	Brak znanych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Skutki dla narażonych organów Skóra.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Numeryczne wartości toksyczności - Informacje o produkcie

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	68709 mg/kg
ATEmix (skórny)	20651 mg/kg

ATE: Oszacowana toksyczność ostra

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Bioakumulacja

Brak danych.

Mobilidade

Brak danych.

Outros efeitos adversos

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody usuwania odpadów

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Skazone opakowanie

Nie używać ponownie pustych pojemników.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<u>DOT</u>	Nie podlega regulacji
<u>TDG</u>	Nie podlega regulacji.
<u>MEX</u>	Nie podlega regulacji
<u>ICAO</u>	Nie podlega regulacji
<u>IATA</u>	Nie podlega regulacji
<u>IMDG</u>	Nie podlega regulacji
<u>ADR/RID</u>	Nie podlega regulacji
<u>ADN</u>	Nie podlega regulacji

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Nie
DSL/NDSL	Nie
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Nie
EINECS/ELINCS	Nie
ENCS	Nie
IECSC	Nie
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Nie
AICS	Nie

***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 - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych

Przepisy Federalne

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

Sekcja 313 tytułu III Ustawy o zmianach dotyczących funduszy specjalnych i wznawianiu pozwoleń z 1986 r. (SARA). Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji chemicznych podlegających wymogom raportowania według ustawy i tytułu 40 kodeksu przepisów federalnych, część 372

Kategorie zagrożeń SARA 311/312

Klasyfikację zamieszczono w sekcji 2 niniejszej karty charakterystyki

Clean Water Act

Niniejszy produkt zawiera następujące substancje, które stanowią regulowane substancje zanieczyszczające środowisko zgodnie z ustawą o czystej wodzie (Clean Water Act (40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42)).

Nazwa chemiczna	CWA - Ilości podlegające zgłoszeniu	CWA - Toksyczne substancje zanieczyszczające	CWA - Najważniejsze substancje zanieczyszczające	CWA - Substancje niebezpieczne
Phosphate compound	5000 lb			X

Ustawa o rekompensacie i odpowiedzialności za działania na rzecz ochrony środowiska USA (CERCLA)

Niniejszy materiał, w stanie dostarczonym, zawiera jedną lub więcej substancji regulowanych jako niebezpieczne przez ustawę o wszechstronnej rekompensacie środowiskowej i odpowiedzialności (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (CERCLA) (40 CFR 302).

Nazwa chemiczna	Substancje niebezpieczne RQ	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Przepisy Stanowe**Kalifornijska propozycja 65**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji chemicznych (wg. Propozycji 65)

U.S.A. Stanowe przepisy o prawie do wiedzy o stanie

Nazwa chemiczna	Massachusetts	New Jersey	Pensylwania	Illinois	Rhode Island
Phosphate compound	X	X	X		

Przepisy międzynarodowe**Canada - NDSL**

Nazwa chemiczna	NDSL
Hydrochloride compound	X

Meksyk - Stopień

Brak danych

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Brak danych

Inne przepisy

Brak danych

16. INNE INFORMACJE

NFPA	Zagrozenie dla zdrowia 1	Łatwopalność 0	Niestabilność 0	Zagrozenia fizyczne i chemiczne -
HMIS	Zagrozenie dla zdrowia 1	Łatwopalność 0	Zagrozenie fizyczne 0	Ochrona osobista B

Opracowano przez FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Data aktualizacji 22-maj-2019

Uwaga aktualizacyjna Brak danych

Oświadczenie Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

end