

Datum vydání: 22-V-2019

Verze 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BalanCD CHO Growth A

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Název výrobku BalanCD CHO Growth A

Kód produktu 94120

Doporučená oblast použití Laboratorní chemikálie.

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>

Telefonní číslo společnosti Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Telefonní číslo pro naléhavé situace 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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace

Nejde o nebezpečnou látku nebo směs podle globálního harmonizovaného systému (GHS)

Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení

Neklasifikováno

Pokyny pro bezpečné zacházení**Prevence**

Nelze aplikovat

Reakce

Nelze aplikovat

Skladování

Nelze aplikovat

Likvidace

Nelze aplikovat

Jinak neklasifikovaná rizika (HNOC)

Neklasifikováno

Další nebezpečnost

Způsobuje mírné podráždění kůže

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický název	Č. CAS	Hmotnostní-%
Hydrochloride hydrate compound	Vlastní	1-5%
Phosphate compound	Vlastní	1-5%
Organic acid	Vlastní	0.5-1.5%

*Přesné procentuální složení (koncentrace) se neuvádí z důvodu obchodního tajemství

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**Opatření první pomoci při různých druzích expozice****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 dostatečným množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

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

Požítí

Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější symptomy/účinky, akutní a zpožděné

Žádné známé.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**Vhodná hasiva**

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

Nevhodná hasiva

Žádné známé.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

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

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Čistící metody 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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte kontaktu s kůží, očima, nebo oblečením. Avoid inhalation of dusts. Zajistěte odpovídající odvětrávání.

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 2 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní parametry

Pokyny týkající se expozice

Chemický název	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné známé.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**Informace o pravděpodobných cestách expozice****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

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informace o složce

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

Informace o toxikologických účincích

Informace nejsou k dispozici.

Opožděné, okamžité a chronické účinky způsobené krátkodobou a dlouhodobou expozicí**Podráždění**

Mírně dráždí pokožku.

Žiravost

Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

Mutagenní účinky

Informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita

Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Žádné známé.

STOT - jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici.

Účinky na cílové orgány

Kůže.

Nebezpečí při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici.

Číselná měření toxicity - Informace o výrobku

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orálně) 68709 mg/kg

ATEmix (dermální) 20651 mg/kg

ATE: Odhad akutní toxicity

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

Bioakumulace

Informace nejsou k dispozici.

Mobilita

Informace nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**Způsoby zneškodňování odpadů**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<u>DOT</u>	Nepodléhající nařízení
<u>TDG</u>	Nepodléhající nařízení.
<u>MEX</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ICAO</u>	Nepodléhající nařízení
<u>IATA</u>	Nepodléhající nařízení
<u>IMDG</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ADR/RID</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ADN</u>	Nepodléhající nařízení

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**Mezinárodní seznamy**

TSCA	Ne
-------------	----

DSL/NDL	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 - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek

Celostátní předpisy

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

Část 313 oddílu III zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu z r. 1986 (SARA). Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie, které podléhají požadavkům týkajících se ohlašování dle zákona a oddílu 40 kodexu federálních nařízení, části 372

Kategorie nebezpečnosti SARA 311/312

Klasifikace je uvedena v oddílu 2 tohoto bezpečnostního listu

Clean Water Act

Tento produkt obsahuje následující látky, které jsou regulovanými znečišťujícími látkami v rámci zákona Clean Water Act (40 CFR 122.21 a 40 CFR 122.42).

Chemický název	CWA - množství podléhající ohlašování	CWA - toxické látky způsobující znečištění	CWA - prioritní látky způsobující znečištění	CWA - nebezpečné látky
Phosphate compound	5000 lb			X

CERCLA

Tento materiál, v dodávaném stavu, obsahuje jednu nebo více látek vedených jako nebezpečné látky v rámci zákona Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302).

Chemický název	RQ nebezpečných látek	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Předpisy použitelné ve státech

USA

Kalifornský návrh 65

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie uvedené v Návrhu 65

Státní nařízení týkající se práva na informace v USA

Chemický název	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Phosphate compound	X	X	X		

Vnitřní nařízení**Canada - NDSL**

Chemický název	NDSL
Hydrochloride compound	X

Mexiko - stupeň

Informace nejsou k dispozici

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Informace nejsou k dispozici

Jiná nařízení

Informace nejsou k dispozici

16. DALŠÍ INFORMACE

NFPA	Nebezpečnost pro zdraví 1	Hořlavost 0	Nestabilita 0	Fyzické a chemické nebezpečí -
HMIS	Nebezpečnost pro zdraví 1	Hořlavost 0	Fyzikální nebezpečnost 0	Osobní ochrana B

Připraven (kým) FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Datum revize 22-V-2019

Poznámka po revizi Informace nejsou k dispozici

Upozornění Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

end