

Bilgi Güvenlik Formu

Verildiği Tarih: 22-May-2019

Versiyon 1

BalanCD CHO Growth A**1. ÜRÜN VE ŞİRKET BİLGİLERİ**

Ürün Adı	BalanCD CHO Growth A
Ürün kodu	94120
Tavsiye edilen kullanım şekli	Laboratuvar kimyasalları.

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>

Şirket Telefon Numarası Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Acil Durum Telefonu 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-posta tmrequest@irvinesci.com

2. TEHLİKE TANIMLAMA**Sınıflandırma**

Küresel Uyum Sistemine (GHS) göre tehlikeli bir madde ya da karışım değildir

GHS Etiket elemanları, önlem ifadeleri dahil

Sınıflandırılmamıştır

Önlem İfadeleri**Önleme**

Uygulanamaz

Yanıt

Uygulanamaz

Depolama

Uygulanamaz

İmha Etme

Uygulanamaz

Başka şekilde sınıflandırılmamış tehlikeler (HNOC)

Sınıflandırılmamıştır

Diğer tehlikeler

Hafif derecede deri tahrişine neden olur

3. BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER

Kimyasal Ad	CAS No	Ağırlık-%
Hydrochloride hydrate compound	Tescilli	1-5%
Phosphate compound	Tescilli	1-5%
Organic acid	Tescilli	0.5-1.5%

*Bileşimin kesin yüzdesi (konsantrasyon) bir ticari sır olarak saklanmaktadır

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**Çeşitli maruz kalma yolları hakkında ilkyardım önlemleri****Genel tavsiye**

Acil tıbbi müdahale gerekli değildir.

Göz teması

En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

Ciltle teması

Derhal bol suyla yıkayarak çıkartın. Tahriş alanı büyür ve devam ederse tıbbi yardım alın.

Solunum

Temiz havaya çıkartınız. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

Yutma

Yutulması halinde kusturmayınız- doktora başvurunuz.

En önemli semptomlar/etkiler, akut ve gecikmeli

Hiçbiri bilinmiyor.

Acil tıbbi müdahale delili, gerekirse özel tedavi gerekmektedir.

Semptomatik olarak tedavi edin.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**Uygun Yangın Söndürücü Maddeler**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Hiçbiri bilinmiyor.

Kimyasaldan doğan spesifik zararlar

Hiçbiri bilinmiyor.

Tehlikeli Yanma Ürünleri

Karbon oksitler. Sodyum oksitler. Fosfor oksitler. Potasyum oksitler. Hidrojen klorür.

Patlama verileri**Mekanik Darbeye Hassasiyet** Hiçbiri**Statik Boşalmaya Hassasiyet** Hiçbiri**İtfaiyeciler için koruyucu ekipman ve tedbirler**

Her yangında olduğu gibi, kendi kendine solunum yapan, basınç gerektiren cihaz takın ve MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğerde) tam korumalı donanım kullanın.

6. KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER**Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri ve göz temasından kaçınıңыз.

Çevresel tedbirler

Ürünün kanallara gitmesini önleyin.

Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler**Önleme Yöntemleri** Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun. Toz oluşumuna mani olun.**Temizleme yöntemleri** Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Yayılmayı en aza indirmek için dökülen tozu plastik bir örtüyle ya da brandayla kapatın ve tozu kuru halde muhafaza edin. Toplayıp doğru şekilde etiketlenmiş kaplara aktarınız. Kirleşmiş yüzeyi iyice temizleyin. Temizledikten sonra izleri su ile yıkayarak süpürün.**7. KULLANMA VE SAKLAMA****Güvenli taşıma tedbirleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Ciltle, gözle veya giysiyle temasından kaçınınız. Avoid inhalation of dusts. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Uygun olmayan tüm durumlar da dahil olmak üzere, güvenli saklamaya ilgili koşullar

Kabu kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Sıcaklığın 2 °C ile 2 °C arasında olduğu yerlerde saklayınız.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**Kontrol parametreleri****Maruziyet ile ilgili Kılavuz Kurallar**

Kimyasal Ad	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace
-------------	-----------	----------	------------	------------------

				Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Phosphate compound				5 mg/m ³ STEL 15-min. STEL

Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Önlemleri Havalandırma sistemleri

Bireysel koruma tedbirleri, kişisel koruyucu ekipmanlar gibi

Göz/Yüz Koruması	Sıçramaların meydana gelmesi muhtemelse, yanlarında koruma kalkanı olan emniyet gözlükleri takın.
Cilt ve vücut koruma	Koruma eldiveni/giyisisi kullanınız.
Solunum sistemin korunması	None required under normal usage. Eğer maruz kalma sınırları aşılmışsa ya da tahriş meydana gelmişse, NIOSH/MSHA onaylı bir solunum koruyucu takılmalıdır.
Genel Hijyen Hususları	Kullanım esnasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Kirilenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ekipmanın, çalışma yerinin ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Mevcut değil	Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Mevcut değil	Maddenin hali @20°C	Katı, ince toz
pH	6.8 - 7.2	Molekül Ağırlığı	Mevcut değil
Özgül Ağırlık	Mevcut değil	Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Mevcut değil
Parlama noktası	Mevcut değil	Kaynama noktası / kaynama aralığı	Mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Mevcut değil	Donma Noktası	Mevcut değil
Erime noktası / erime aralığı	Mevcut değil	Patlayıcı Özellikleri	Mevcut değil
Havadaki tutuşabilme Sınırı	Mevcut değil	Bölüntü katsayısı	Mevcut değil
Oksitleme Özellikleri	Mevcut değil	Buhar Basıncı	Mevcut değil
Çözünürlük	Mevcut değil	Yoğunluk	Mevcut değil
Buharlaşma oranı	Mevcut değil	VOC (g/l)	Mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Mevcut değil		
VOC (lb/gal)	Mevcut değil		
Dinamik viskozite	Mevcut değil		

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE**Reaktivite**

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

Kimyasal stabilite

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

Tehlikeli tepkime olasılığı

Normal işlemede hiçbiri.

Kaçınılacak Koşullar

Freezing. Nemden koruyun.

Geçimsiz Maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler. Güçlü bazlar.

Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Hiçbiri bilinmiyor.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgiler

Ürün Bilgileri

Akut toksisite

Soluma

Yüksek konsantrasyonlarda tozun solunması, solunum sisteminin tahriş olmasına neden olabilir.

Gözler

Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir.

Cilt

Hafif derecede deri tahrişine neden olur.

Yutma

Ingestion may cause stomach discomfort.

Bileşen Bilgileri

Kimyasal Ad	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (ölümcül konsantrasyon)
Phosphate compound	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Bilgi mevcut değil.

Kısa ve uzun süreli maruz kalınmasından kaynaklanan gecikmeli ve anlık etkiler

Tahriş	Hafif cilt tahriş edici.
Aşındırıcılık	Bilgi mevcut değil.
Hassasiyet	Bilgi mevcut değil.
Mutajen Etkiler	Bilgi mevcut değil.
Üreme Toksisitesi	Bilgi mevcut değil.
Karsinojenisite	Hiçbiri bilinmiyor.

STOT - tek bir maruziyet Bilgi mevcut değil.

STOT - tekrarlanan maruziyet Bilgi mevcut değil.

Hedef Organ Üzerindeki Etkiler Cilt.

Aspirasyon tehlikesi Bilgi mevcut değil.

Toksistenin sayısal ölçümleri - Ürün Bilgileri

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEmix (oral)	68709 mg/kg
ATEmix (dermal)	20651 mg/kg

ATE: Akut zehirlilik tahmini

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite

Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

Biyobirikim

Bilgi mevcut değil.

Hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

Diğer advers etkiler

Bilgi mevcut değil.

13. İMHA ETME HUSUSLARI

Atık atma yöntemleri

Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz.

Kirlenmiş ambalaj

Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

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

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

Uluslararası Envanterler

TSCA	No
DSL/NDL	No
PICCS	No
EINECS/ELINCS	No
ENCS	No
IECSC	No
KECL	No
AICS	No

*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 - Birleşik Devletler Toksik Maddeleri Kontrol Yasası Bölüm 8(b) İle İlgili Envanter
 DSL/NDL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
 EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri/Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi
 ENCS - Japonya Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
 IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
 KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilen Kimyasal Maddeler
 PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
 AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

Federal Yönetmelikler**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 Superfund Düzeltmeleri ve Tekrar Yetkilendirme Yasası (SARA) ile ilgili Başlık III Bölüm 313. Bu ürün, söz konusu Yasanın ve Federal Düzenlemeler Yasası Bölüm 372 Başlık 40 ' te yer alan bildirim gerekliliklerine tabi hiç bir kimyasal içermez

SARA 311/312 Tehlike Kategorileri

Sınıflandırma bu GBF'nin 2. kısmında gösterilir

Clean Water Act

Bu ürün Temiz Su Yasası (40 CFR 122.21 ve 40 CFR 122.42) tarafından aşağıda tanımlanan kirliliklerin bulunduğu maddeleri içerir.

Kimyasal Ad	CWA - Bildirimi Zorunlu Miktarlar	CWA - Toksik Kirleticiler	CWA - Öncelikli Kirleticiler	CWA - Tehlikeli Maddeler
Phosphate compound	5000 lb			X

CERCLA

Bu madde, sunulduğu haliyle, Kapsamlı Çevresel Yanıt Tazmini ve Yükümlülük Yasası kapsamında (CERCLA) (40 CFR 302) gereğince tehlikeli madde olarak tanımlanan bir ya da daha fazla sayıda madde içerir.

Kimyasal Ad	Tehlikeli Maddeler RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Eyalet yönetmelikleri**Kaliforniya Önerisi 65**

Bu ürün hiç bir Teklif 65 kimyasal madde içermez

A.B.D. Devlet Bilgi Edinme Hakkı Düzenlemeleri

Kimyasal Ad	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Phosphate compound	X	X	X		

Uluslararası Düzenlemeler**Canada - NDSL**

Kimyasal Ad	NDSL
Hydrochloride compound	X

Meksika - Derece

Bilgi mevcut değil

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Bilgi mevcut değil

Diğer Düzenlemeler

Bilgi mevcut değil

16. DİĞER BİLGİLER

NFPA	Sağlık tehlikesi 1	Yanıcılık 0	Kararsızlık 0	Fiziksel ve kimyasal tehlikeleri -
HMIS	Sağlık tehlikesi 1	Yanıcılık 0	Fiziksel tehlike 0	Kişisel koruma B

Hazırlayan

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

Revizyon Tarihi

22-May-2019

Revizyon Notu

Bilgi mevcut değil

Sorumluluk Reddi

Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilginiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler güvenli bir şekilde muameleye tabi tutma, kullanma, işleme, saklama, nakliye, imha etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka bir maddelerle) birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

end