

Bilgi Güvenlik Formu

Versiyon 1

Verildiği Tarih: 17-Mar-2020

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/YÜKLENİCİNİN TANIMLANMASI

1.1. Ürün kimliği

Ürün kodu 94120
Ürün Adı BalanCD CHO Growth A

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlı kullanımları ve karşı tavsiye edilen kullanımlar

Tavsiye edilen kullanımların bekli Laboratuvar kimyasalları.
Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar Bilgi mevcut değil.

1.3. Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları

Tedarikçi
FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Tarafından üretildi
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

Şirket Telefon Numarası Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15
E-posta Adresi reach_feg@fujifilm.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Avrupa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Birleşik Krallık	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. TEHLİKE TANIMLAMA

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliği uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliği uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

İşaret Sözcüğü

Hiçbiri

2.3. Diğer tehlikeler

Bilgi mevcut değil

3. BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER

Karışımlar

Kimyasal Ad	EC No	CAS No	Ağırlık-%	(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma	REACH kayıt numarası
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	mevcut veri yok
Trisodyum ortofosfat	231-509-8	7601-54-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	mevcut veri yok
L-Cysteine Hydrochloride Monohydrate	615-117-8	7048-04-6	0.5-1.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	mevcut veri yok
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	mevcut veri yok

H- ve EUH-ibarelerine yönelik tam metin: bkz. bölüm 16

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

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	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayın. Tahriş alanı büyür ve devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutma	Yutulması halinde kusturmayınız- doktora başvurunuz.
Soluma	Temiz havaya çıkartınız. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.

4.2. En önemli bulgular, hem akut hem de gecikmeli

Hafif derecede deri tahrişine neden olur.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi

Semptomatik olarak tedavi edin.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1. Yangın söndürücü maddeler**Uygun Yangın Söndürücü Maddeler**

Kuru kimyasal, CO2, su spreji veya alkole dirençli köpük.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Bilgi mevcut değil.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri bilinmiyor.

Tehlikeli Yanma Ürünleri

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

5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye

Kendi kendine solunum yapan cihaz ve koruyucu giysi kullanın.

6. KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER**6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri ve göz temasından kaçınıңыз.

6.2. Çevresel tedbirler

Ürünün kanallara gitmesini önleyin.

6.3. Bir kaba alma ve temizlemeye ilişkin yöntem ve malzemeler

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun. Toz oluşumuna mani olun.

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. Kirlenmiş yüzeyi iyice temizleyin. Temizledikten sonra izleri su ile yıkayarak süpürün.

6.4. Diğer bölümler hakkında

Daha fazla bilgi için 7. bölüme bakınız.

Daha fazla bilgi için 8. bölüme bakınız.

Ekolojik Bilgi ile ilgili daha fazla bilgi için bakınız Bölüm 12.

Daha fazla bilgi için 13. bölüme bakınız.

7. KULLANMA VE SAKLAMA**7.1. Güvenli taşıma tedbirleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçınınız. Avoid inhalation of dusts. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. 2 ile 8 °C (35 ile 46 °F) arasındaki sıcaklıklarda saklayınız.

7.3. Spesifik nihai kullanım(lar)

Laboratuvar kimyasalları.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**8.1. Kontrol parametreleri**

Mesleki maruziyet limit değeri	Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez
Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)	Bilgi mevcut değil.
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)	Bilgi mevcut değil.
8.2. Maruziyet kontrolleri	
Mühendislik Önlemleri	Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.
Kişisel koruyucu ekipman	
Gözün Korunması	Sıçramaların meydana gelmesi muhtemelse, yanlarında koruma kalkanı olan emniyet gözlükleri takın.
Elin Korunması	Koruyucu eldiven kullanın.
Cilt ve vücut koruma	Uzun kollu giysiler.
Solunum sistemin korunması	Normal kullanma koşulları altında koruyucu ekipmana gerek yoktur. Maruz kalma limitleri aşılmışsa ya da bir tahriş meydana gelmişse, havalandırma ve boşaltma gerekebilir.
Genel Hijyen Hususları	Kullanım esnasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ekipmanın, çalışma yerinin ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Bilgi mevcut değil.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Bilgi mevcut değil	Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil	Maddenin hali @20°C	Katı, ince toz
pH	6.8 - 7.2	Parlama noktası	Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Bilgi mevcut değil	Bozunma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil	Donma Noktası	Bilgi mevcut değil
Erime noktası / erime aralığı	Bilgi mevcut değil	Havadaki tutuşabilme Sınırı	Bilgi mevcut değil
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Bilgi mevcut değil	Patlayıcı Özellikleri	Bilgi mevcut değil
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil	Çözünürlük	Bilgi mevcut değil
Özgül Ağırlık	Bilgi mevcut değil	Buhar Basıncı	Bilgi mevcut değil
Buharlaştırma oranı	Bilgi mevcut değil	Yoğunluk	Bilgi mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil	Bölüntü katsayısı:	Bilgi mevcut değil
Dinamik viskozite	Bilgi mevcut değil	n-oktanol/su	
Diğer bilgiler			
Molekül Ağırlığı	Bilgi mevcut değil		

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1. Reaktivite

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal şartlarda stabildir.

10.3. Tehlikeli tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4. Kaçınılacak koşullar

Dondurucu. Nemden koruyun.

10.5. Geçimsiz maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

Ürün Bilgileri

Akut toksisite	
Solunma	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	Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir.

Bileşen Bilgileri

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

Kronik toksisite

Karsinogenisite Bu üründe bilinen hiçbir kanserojen kimyasal maddeler yoktur.

Aşındırıcılık Bilinmiyor.

Tahriş Hafif cilt tahriş edici.

Hassasiyet Hiçbiri bilinmiyor.

Üreme Toksisitesi Hiçbiri bilinmiyor.

Mutajenik Etkiler Hiçbiri bilinmiyor.

Hedef Organ Etkileri Cilt.

Endokrin Parçalayıcı Bilgiler

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ekotoksisite

Bu maddenin çevreye yaptığı etki henüz tam anlamıyla araştırılmamıştır

12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil

12.4. Topraktaki hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer advers etkiler

Bilgi mevcut değil.

13. İMHA ETME HUSUSLARI

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Kalıntılardan/kullanılmayan ürünlerden ortaya çıkan atık

Federal ve devlet yönetmeliklerine ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya imha edilmek üzere onaylı bir atık muamele yerine götürülmelidir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

IMDG

Düzenlenmemiş

RID

Düzenlenmemiş

ADR/RID

Düzenlenmemiş

ICAO

Düzenlenmemiş

IATA

Düzenlenmemiş

Kullanıcılar için Özel Önlemler

Bilgi mevcut değil.

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

15.1. Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Çalışanların sağlığı ve güvenliğinin işyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunması hakkındaki 98/24/EC sayılı Yönergeyi dikkate alın.

İşyerinde genç insanların korunmasına ilişkin Yönerge 94/33/EC 'yi göz önüne alın.

Uluslararası Envanterler

TSCA

Hayır

EINECS/ELINCS	Hayır
DSL/NDSL	Hayır
AICS	Hayır
NZIoC	Evet

Döküm

TSCA - Birleşik Devletler Toksik Maddeleri Kontrol Yasası Bölüm 8(b) İle İlgili Envanter
EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri/Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi)
DSL/NDSL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi
AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bilgi mevcut değil.

16. DİĞER BİLGİLER**Kısım 2 ve 3'te bahsedilen H-Beyanlarının tam metni**

H315 - Cilt tahrişine neden olur
H319 - Ciddi göz tahrişine neden olur
H335 - Solunum sistemi tahrişine neden olabilir

Hazırlayan	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Revizyon Tarihi	17-Mar-2020
Revizyon Notu	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Yönetmelik (EC) 1272/2008.**

Sorumluluk Reddi

Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilgimiz 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.