



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU CHRYSO®FLUID PREMIA 515

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı CHRYSO®FLUID PREMIA 515

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Yapı Kimyasalı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi CHRYSO-KAT KATKI MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
Web : www.chryso.com.tr
E-mail : orcun.guner@chryso.com.tr

Temas kişisi KİMYA LABORATUVARI

Merkez Üretim Tesisi GEBKİM O.S.B
Burak Sarıcı Cad. No:3
Dilovası, 41455
KOCAELİ/TÜRKİYE
Tel : +90 262 653 5253
Fax : +90 262 653 7831

Trabzon Üretim Tesisi Beşikdüzü O.S.B
5 Nolu Cad.No:5
Beşikdüzü/TRABZON
Tel : +90 462 248 5009
Fax : +90 462 248 5010

Adana Üretim Tesisi Adana Hacı Sabancı Org. San. Böl.
Hilal Cad. No:13
Sarıçam /ADANA
Tel : +90 322 503 01 54
Fax : +90 322 503 10 55

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası CHRYSO-KAT :+90 262 653 5253
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CHRYSO®FLUID PREMIA 515

Sınıflandırma (Yönetmelik (EC)
No. 1272/2008 CLP).

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İfadeleri EUH208 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Sodyum Nitrat	1-5%
CAS numarası: 7631-99-4	EC numarası: 231-554-3
Sınıflandırma Oksit. Sıvı 3- H272 Göz Tah. 2- H319	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Veriler en son A.B.y direktifine uyumlu olarak verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Cilt teması	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Göz teması	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Önerilen özel bir tedbir yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CHRYSO®FLUID PREMIA 515

Özel zararlar

Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri

Tehlikesiz madde/karışım. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Döküntüyü bol suyla yıkayın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/Yüz korunması

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CHRYSO®FLUID PREMIA 515

Ellerin korunması	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.
Diğer cilt ve vücut korunması	Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Önerilen özel bir tedbir yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Kahverengi.
Koku	Karakteristik.
pH	pH (derişik çözelti): 3,00 - 5,00
Hacimsel yoğunluk	1,060 - 1,100 kg/l
Çözünürlük (ler)	Suda tamamen çözünür.
Viskozite	Uygun bilgi yok.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Uygun değil.
----------------	--------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.
---------	--

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.
------------	--

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Polimerleşmez.
---------------------------	----------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.
------------------------------	---------------------------------

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Bilinen yok.
------------------------------	--------------

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO ₂).
--------------------------	---

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CHRYSO®FLUID PREMIA 515

28848 Sayılı Yönetmelikte (TC)
tanımlanan zararlılık sınıfları
hakkında bilgi

Soluma	Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Cilt ile temas	Sıvı, cildi tahriş edebilir.
Göz ile temas	Buhar veya spreyin göze kaçması, gözlerde tahrişe ve yanmaya neden olabilir.

11.2 Diğer zararlılıklar hakkında
bilgi

Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite	Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.
12.1. Toksisite	
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.
12.4. Toprakta hareketlilik	
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.
.	

Endokrin bozucu özellikler

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
-----------------------	--------------------------------

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi	Bu ürün tehlikeli atık değildir.
Atık işleme yöntemleri	Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN numarası veya kimlik
numarası

UN No. (ADR/RID)	3082
------------------	------

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CHRYSO®FLUID PREMIA 515

UN No. (IMDG) 3082

UN No. (ICAO) 3082

UN No. (ADN) 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Dechldimethylamine, 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Dechldimethylamine, 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Dechldimethylamine, 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Uygun sevkiyat adı (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Dechldimethylamine, 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 9

ADR/RID sınıflandırma kodu M6

ADR/RID etiketi 9

IMDG sınıfı 9

ICAO sınıfı/bölümü 9

ADN sınıfı 9

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu III

IMDG ambalajlama grubu III

ICAO ambalajlama grubu III

ADN ambalajlama grubu III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-A, S-F

ADR sevkiyat kategorisi 3

Acil durum aksiyon kodu •3Z

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CHRYSO®FLUID PREMIA 515

Zararlılık Tanımlama Numarası 90
(ADR/RID)

Tünel kısıtlama kodu (E)

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

IMO enstrümanlarına göre dökme
deniz taşımacılığı

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.
koduna göre dökme taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal mevzuat

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Rehber

Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Bu ilk düzenlemedir.

Düzenleyen

Orçun Güner - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.111.04
Sertifika Geçerlilik Tarihi: 29.12.2019
İletişim Bilgisi : orcun.guner@chryso.com.tr

Yeni düzenleme tarihi

20.01.2018

Kaçıncı düzenleme olduğu

0.1

Hazırlama tarihi

28.02.2017

GBF No

20329

GBF durumu

Onaylandı.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CHRYSO®FLUID PREMIA 515

Zararlılık ifadelerinin tümü

H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
EUH208 1,2-benzotiyazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

İmza

Orçun GÜNER

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.