

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı yayınlanan "Tehlikeli Maddeler ve Karışımlara İlişkin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve EC 1907/2006 (REACH) ve 30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliğine Uygun.

Hazırlanma Tarihi: 10.03.2025

Geçerlilik Tarihi: 10.03.2030

/ HAZIRLIK VE ŞİRKET / SAHİBİ

1.1. Maddenin / karışımın tanımlanması

Ürünün Ticari Adı: CRYSTAL ULTRA

Ürün Açıklaması (Ürünün kullanım alanı): AĞIR YAĞ KIR ÇÖZÜCÜ – ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR

Madde veya karışımın tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

Tedarikçi bilgilerinden güvenlik bilgileri

Tedarikçi

CMG KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İKİTELLİ OSB MAH. TRİKO DOKUMACILAR M3 BLOK NO:55 BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL

İrtibat kurulacak kişi Telefon: 05469604955 - info@cmgkimya.com.tr

1.4. Acil telefon numarası

Ulusal Zehir Bilgi Merkezi (ERA): 114 Acil Sağlık Hizmetleri: 112 Polis: 155 Jandarma: 156

2 TEHLİKELİ AÇIKLAMA

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (27092 TC)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler -

İnsan sağlığı -

çevre

Sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma (TC 28848/2013)

Tüm (H) Maddeleri ve P ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

2.2. Etiket öğeleri

Belirli karışımların özel işaretlenmesi: (TC 27092)'ye göre etiketleme için bölüm 15'e bakınız .

TC 28848/2013'e göre etiketleme :

Uyarı sözcüğü (CLP): -

Uyum Beyanı (CLP) :

uygulanamaz

Önleme İfadeleri (CLP):

2.3 Diğer tehlikeler

-

3 BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Malzemeler

Uygulanamaz

3.2. Karışım

CAS NO	HAMMADDE ADI	KONSANTRASYON (% w/w)
██████	██████	████
██████	██████████████	████
██████	████████	████
██████	████████	████
I	████████	████

Tüm (H) Cümleleri İçin Tam Metin .

hakkında : Veriler son TC ve AB yönetmeliğine uygun olarak alınmıştır.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

NEFES: Tehlikeli değil

YUTMA: Tehlikeli değil

DERİ: Tehlikeli değil

GÖZLER: Tehlikeli değil

4.2. Akut ve gecikmiş belirtiler ve etkiler

Nefes alma: Tehlikeli değil

Yutma: Tehlikeli değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı yayınlanan "Tehlikeli Maddeler ve Karışımlara İlişkin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve EC 1907/2006 (REACH) ve 30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliğine Uygun.

Hazırlanma Tarihi: 10.03.2025

Geçerlilik Tarihi: 10.03.2030

Cilt teması: Tehlikeli değildir Göz teması: Tehlikeli değildir

4. 3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi için ilk işaretler

Özel bir tedavi sunulmamaktadır. Semptomlara göre tedavi edin.

5 YANGIN ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücü

-

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan spesifik kayıplar

Özel tehlikeler

Ürün yanıcı değildir ancak başka herhangi bir nedenle aşağıdaki talimatları izleyin.

5.3. İtfaiye ekiplerine öneriler

Tehlikeli değil

6 KAZA ÖNLEYİCİ ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Tehlikeli değil

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona, toprağa veya su yollarına dökmeyin.

6.3. Koruma ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

-

6.4. Diğer bölümlere referanslar

Kişisel korunma için Bölüm 8'e bakınız. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların imhası için Bölüm 13'e bakınız.

7 KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

-

7.2. Anlaşmazlıklar da dahil olmak üzere güvenli saklama koşulları

-

7.3. Spesifik son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Pozlama kontrolleri

Kişisel Koruyucu Ekipman:

Proses Koşulları:

Göz yıkama alanı, güvenlik duşu sağlar.

Teknik Önlemler:

-

9FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

GÖRÜNÜM	SIVI
RENK/KOKU	SARI
ERİME/DONMA NOKTASI	-20 / 50 (°C)
KAYNAMA NOKTASI	100 (°C)
PARLAMA NOKTASI	> 22,8 °C ve < 37,8 °C
ALEV ALMA SICAKLIĞI	100 – 110 (°C)
BOZUNMA SICAKLIĞI	-10 (°C) – 50 (°C)
PH DEĞERİ	11
BUHAR BASINCI	3 – 5 MM HG
BUHAR YOĞUNLUĞU	0,79 G/CM3
YOĞUNLUK	1,06 gr / cm ³
ÇÖZÜNÜRLÜK BİLGİSİ	HAFİF YAĞ
VİSKOZİTE	2,19 gr/ml
PATLAYICILIK ÖZELLİKLERİ	N/A

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı yayınlanan "Tehlikeli Maddeler ve Karışımlara İlişkin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve EC 1907/2006 (REACH) ve 30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliğine Uygun.

Hazırlanma Tarihi: 10.03.2025

Geçerlilik Tarihi: 10.03.2030

9.2 Diğer bilgiler

SOLVENT İÇERİĞİ % 0,65 OLMASI DOLAYISIYLA YANMA VEYA ALEV ALMA DURUMU % 0,001 DİR. BU SEBEBTEN ÖTÜRÜ MAKİNA İÇİNDEKİ BASINÇ VEYA SICAKLIK 120 (°C) DAHİ OLSA YANMA İHTİMALİ YUKARIDA BELİRTİLEN ORANDIR.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaksiyon

Ürün normal taşıma ve saklama koşulları altında stabildir.

10.2. Kimyasal stabilite Bunu yapmaktan kaçının:

Şok ve fiziksel hasar. Kovucu ile temas kurun.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar-

10.5. Kaçınılması gereken maddeler -

10.6. Tehlikeli ürünler -

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1

-

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak büyük miktarların veya sık sık dökülmelerin çevreye zarar verme ihtimalini göz ardı etmek mümkün değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün biyolojik olarak parçalanabilirliğine ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikime ilişkin veri yoktur.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Suda tamamen çözünür

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez .

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Sudaki yaşam tehlikeli olabilir.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

Genel bilgi

Atıklar kontrol atığı olarak değerlendirilmelidir. Yerel atık bertaraf otoritelerinin belirttiği üzere lisanslı atıklar 87/12028 sayılı yönetmelik hükümlerine göre bertaraf edilmektedir.

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Çöpleri ve atıkları yerel düzenlemelere uygun olarak atın. Uzman imha şirketleriyle iletişime geçin

14 NAKLİYE BİLGİLERİ

Ürün, ADR , RID, IMDG ve IATA Taşıma Düzenlemeleri uyarınca tehlikeli ürün olarak sınırlandırılmamıştır .

Taşımanın hiçbir sakıncası yoktur .

TAŞIMA İÇİN ETİKET:

14.1. BM Numarası

GGVS, GGVE, ADR, RID

14.2. Uygun BM taşıma adı

Uygun Gönderi adı

14.3. Taşımacılık tehlike sınıfı (ları)

ADR / RID / ADN

ADR Etiketi NO.

IMDG

ICAO

Taşıma Etiketleri

14.4. Paketleme grubu

Uygulanamaz .

14.5. Çevreye zarar

HAYIR.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz .

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşıma

Taşımacılık mevzuatına göre tehlikeli madde kategorisine girmez .

15 DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

MADDE VEYA KARIŞIMLARA ÖZEL GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRE MEVZUATLARI ULUSAL MEVZUAT
Ulusal Düzenlemeler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı yayınlanan "Tehlikeli Maddeler ve Karışımlara İlişkin Malzeme Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve EC 1907/2006 (REACH) ve 30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliğine Uygun.

Hazırlanma Tarihi: 10.03.2025

Geçerlilik Tarihi: 10.03.2030

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik .

- TC Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- 29204 sayılı "TEHLİKELİ MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAKKINDA YÖNETMELİK"
- Kimyasallarla Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- İşyerlerinde Kişisel Koruyucu Donanımların Kullanımına İlişkin Yönetmelik.
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER

Uyarı sözcüğü (CLP): -
Uyum Beyanı (CLP) :
uygulanamaz
Önleme İfadeleri (CLP): EUH210 Güvenlik veri sayfası istek üzerine sağlanır. EUH208
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, aşağıdakilerin karışımını içerir: 5-kloro-2-metil-4- izotiazolin-
3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no.
220-239-6] (3:1). Alerjik reaksiyona neden olabilir.

EK BİLGİ

Bu GBF, mevzuat gereklilikleri açısından 5 yıla kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenen yeni versiyonun kullanılması gerekmektedir.

SORUMLULUK REDDİ

Bu bilgi yalnızca belirli bir malzemeye ilişkindir ve başka herhangi bir malzemeyle veya başka bir malzemeyle kombinasyon halinde kullanılmamalıdır. Bu belgede sunulan bilgiler, belirtilen tarih itibarıyla şirketin en üst düzeyde bilgi ve görüşüne göre doğru ve güvenilirdir. Uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğundadır.

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevre gerekliliklerini tanımlamayı amaçlamaktadır. Bu nedenle bu bilgiler ürünün herhangi bir özelliğine dair güvence olarak yorumlanmamalıdır.

HAZIRLAYAN

KİMYASAL DEĞERLENDİRME UZMANI

SERTİFİKA NUMARASI

SERTİFİKA GEÇERLİLİK TARİHİ

: İREM YILMAZ

: TÜV/11.160.01

: 05.09.2027

İMZA

: 