

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışımın Kimliği

Ürün Adı : Hc Derm Ortam ve El Temizleyici Solüsyonu

Kullanım Alanı : Bor ve Gümüş iyonları içeren El ve yüzey temizliğinde kullanılan temizlik malzemesidir/Sıvı-Likit

Madde veya Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Dikkat: Gıda ile Temasından Kaçının.

1.2 Üretici Firma Adı ve Adresi:

Firma Ünvanı: Seyranlıoğlu Gıda ve Kozmetik San.Tic.Ltd.Şti.

Firma Adresi: Fevzi Çakmak Mh. 10504.Sk. No:60/1 Karatay/KONYA

Web E-Mail: www.seyranli.com.tr/info@seyranli.com.tr

Telefon Numarası: +90 332 342 15 75 **Fax:**+90 332 342 15 76

Fason Firma Bilgileri:Hc irtiyat ve Kozmetik

Ürün ve İçerik veri Belgesinin Edinilebileceği Firma Bilgileri:

Firma Adı Ve Adresi: Seyranlıoğlu Gıda ve Kozmetik San.Tic.Ltd.Şti.

Fevzi Çakmak Mh. 10504.Sk. No:60/1 Karatay/KONYA

Web E-Mail:www.seyranli.com.tr/info@seyranli.com.tr

Üretici Firma Telefonu: +90 332 342 15 75

Fax: +90 332 342 15 76

Acil Tel No:+90 332 342 15 75 (Mesai Saatleri) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):**114**

1.2.Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Sağlanacak Kişi

Muammer Seyranlıoğlu –Kimya Mühendisi (Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı)

Gsm:0532 688 56 19 wogens@hotmail.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Ürünün bilinen herhangi bir tehlikesi bulunmamaktadır.

SINIFLANDIRMA: Sınıflandırılmamıştır.

Fiziksel zararlar	R22,R36,S2,S26,S46
Sağlık zararları	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Çevresel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları



Zararlılık işareti

Uyarı kelimesi	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	Yutulduğunda Tehlikeli olabilir, Gözleri tahriş eder.

2.2 Etiket Unsurları

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P280 Koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

2.3 Diğer Zararlar

ÇEVREYE YÖNELİK TEHLİKELER: Yüklü miktarda çevreye verilmesinden kaçının.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Tarifi: Karışım

3.2 İhtiva ettiği Maddeler:

No	Bileşimler	%	Cas No	Ec No
1	Deiyonize Su	80-85	7732-18-5	231-598-3
2	Hegzagonal Bor	5-7	10043-115	701-292-9
3	Gliserin	1-3	56-81-5	200-289-5
4	Edta	1-2	64-02-8	200-449-4
5	Kollaidal Gümüş	0.02-0.05	7440-22-4	231-131-3
6	Benzalkonyum Klorür	10-12	8001-54-5	264-151-6

İçeriknotları: Uçucu olmayan organik bileşik oranı ağırlıkça ortalama %21

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

SOLUMA

Bilinen herhangi bir rahatsızlığa neden olmamaktadır.

CİLT TEMASI

Özel önlem gerektirmemektedir.

GÖZ TEMASI

Göze sıçraması halinde yanma kızarma, sulanma yapabilir. Bol su ile gözleri 15 dakika yıkayınız.

Gözlerde tahriş meydana gelirse doktorunuza başvurun.

YUTMA

Mide bulantısına yol açabilir, aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Su ile ağzı iyice çalkalayın. Yutulması durumunda derhal doktora danışın. Sadece doktor tavsiyesi üzerine kusturmaya çalışın. Semptomlar devam ediyorsa doktora başvurun.

4.2 Çabuk ve Gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi mevcut değil.

4.3 Tıbbi Müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Söndürme Ortamı: Ürün yanıcı özellik göstermediği gibi yangın söndürücü olarak da kullanılabilir.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Yok.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Zararlı Yanma Ürünleri: Veri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

YANGIN SÖNDÜRME

Yangın Söndürme Talimatları: Yangın mahalindeki ambalajları su ile soğutunuz ve personeli güvenli alana çıkartınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanılarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Alışılmadık Yangın Tehlikeleri: Yangın söndürme görevlileri, Bölüm 8 de tanımlanan koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

UYARI YÖNTEMLERİ

KORUYUCU ÖNLEMLER

Yangınla mücadele bilgisi için Bölüm 5'e bakınız. Tehlikelerle ilgili olarak "Zararlılık Tanımlaması" bölümüne bakınız. İlk Yardım İle İlgili Öneriler için Bölüm 4'e bakınız. Sıçrama ya da gözle temas olabilecek durumlarda kimyasal maddelere dirençli iş gözlükleri kullanılması önerilir.

6.2 Çevresel Önlemler

Büyük Döküntüler: Daha sonra geri kazanmak ve imha etmek için döküntünün uzağına bir set çekin. Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına ya da kapalı yerlere girişine engel olun, uzak tutun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

AKINTI/ DÖKÜNTÜ YÖNETİMİ

Toprağa Dökülme: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdirin. Karışmış malzemeyi madde 13'e göre tasfiye edin. Dökülen maddenin üzerinden yürümeyin. Su kanallarına, kanalizasyona, bodrum katlarına ya da kapalı yerlere girişine engel olun.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşıyorsa sızıntıyı durdurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Bölüm 8'deki Kişisel Koruyucu Donanımlar

Bölüm 5'deki Yangınla mücadele Önlemleri

Bölüm 4'deki İlk Yardım Önlemleri

7.ELLEÇLEME ve DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Dökmemeye çalışın, gözlerle temastan kaçınin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama için Koşullar

Serin yerde muhafaza ediniz. Etiketine zarar vermeyiniz. Sıkıca kapalı ve dik tutunuz. Ambalajları üst üste 90kg'dan fazla istiflemeyiniz.

7.3 Belirli Son Kullanımlar: Yok.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Maruz Kalma Sınır Değerleri

Ürün bileşenlerine ait güncel mesleki maruziyet limit değerleri bulunmamaktadır.

Not: Tavsiye edilen izleme prosedürleri hakkında ilgili kurum(lar)dan enstitü(ler)den bilgi alınabilir:

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü- İSGÜM

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri



GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

8.2.1 Kişisel Koruyucu Donanım

Aşağıda tanımlandığı üzere, bu maddeyle birlikte kullanılacak koruyucu ekipmanın seçimi ile ilgili bilgiler, amaçlanan normal kullanma koşulları içindir.

Gözlerin Korunması: Eğer temas etmek gerekecekse ya da sıçrama riskine karşı yanlarında koruma kalkını bulunan güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

ÇEVRESEL KONTROLLER

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlandıran gerekli yönetmeliklere uyun. Emisyonları engellemek veya minimum seviyede tutmak için gerekli kontrol mekanizmalarını kullanarak çevreyi koruyun.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Berrak Renksiz
Koku	Kendine Has
pH	7-8
Parlama noktası	Parlayıcı değildir.

Yoğunluk	~ 1,02g/ml
Viskozite	20°C derece ~700-cp m.Pa.
Çözünürlük:	Suda çözünür.

9.2 Diğer Bilgiler Yok.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal Koşullar altında tepkimeye girmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında madde stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal Koşullar altında zararlı tepkime vermez.

Ancak; Asitlerden uzak tutun.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Güneş ışığından uzak tutun.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Ürün Başka Kimyasallarla karıştırılmamalıdır.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Bu madde ortam sıcaklığında bozunuma uğramaz.

Tehlikeli Polimerizasyon: yok.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

AKUT TOKSİSİTE

Yapısal olarak benzer maddelerin test verilerine dayanır.

Akut Toksikite: Bilgi yok.

KRONİK/ DİĞER ETKİLER: Bulunmamaktadır.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Verilen bilgiler; madde, maddenin bileşenleri ve benzer maddelerle ilgili olarak elde bulunan verilere dayanmaktadır.

12.1 Toksikite

EKOTOKSİSİTE

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün suyollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri Yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Belirlenmemiştir.

12.4 Toprakta hareketlilik

Veri Yok.

12.5 PBT ve PvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün PBT ya da vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler: Yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

İmha tavsiyeleri maddenin temin edildiği halini esas alır. İmha işlemi hâlihazırda yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere ve imha sırasındaki madde özelliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

İlave Bilgi: Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve temizlendikten sonra geri dönüşümü mümkündür.

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Kanalizasyona Dökmeyin.

Atıklarını Ulusal Mevzuata göre bertaraf ettirin.

Atık ambalajları Ulusal Mevzuata uygun olarak bertaraf ettirin.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA (ADR/RID) Özel bir nakliye şartı yoktur.

KARASAL SUYOLLARI (ADNR/ADN) Özel bir nakliye şartı yoktur.

DENİZ (IMDG) Özel bir nakliye şartı yoktur.

HAVA (IATA) Özel bir nakliye şartı yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde ve karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMADA SAĞLIK VE GÜVENLİK HAKKINDA YÖNETMELİK

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK

16. DİĞER BİLGİLER

Revizyon Değişiklikleri: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)'e göre yeniden düzenlenmiştir.

Kısaltmalar: Yok.

Referans Kaynakları: Yönetmelikler

Zararlılık İfadeleri:

Göz Tah.2; H319: Ciddi Göz Tahrişine yol açar.

Akut Tok. 3; H301 +H311+H331: Yutulduğunda,toksiktir.

Sucul Akut 1; H400: Sucul ortamda toksiktir.

Göz Hsr.1; H318: Göz hasarına yol açar.

Akut Tok.4; H302: Yutulması halinde zararlıdır.

Önlem İfadeleri:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (GBF)

HC DERM ORTAM VE EL TEMİZLEYİCİ SOLÜSYONU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 10.04.2020

Revizyon Tarihi:16.04.2020

REVİZYON NO: 03

GBF NO: HC-01

GBF Hazırlayan

DÜZENLEYEN

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Muammer Seyranlıoğlu (Kimya Mühendisi)

Sertifika No:2469

Bu GBF'deki bilgiler bize göre güvenilir kaynaklardan sağlanmıştır. Bununla beraber verilen bu bilgilerin doğruluğu hakkında hiçbir garanti verilmemektedir. Elleçleme, depolama veya bertaraf koşulları bizim kontrolümüz veya bizim bilgimiz dışında olabilir. Bundan ve diğer nedenlerden dolayı, elleçleme, depolama, kullanma veya bertaraftan kaynaklanacak zarar, kayıp ve masraflar için hiçbir sorumluluk üstlenmemekteyiz.

Bu GBF bu ürün için hazırlanmıştır ve sadece bu ürün için kullanılmalıdır. Eğer ürün bir diğer uygulamada bir bileşen olarak kullanılırsa buradaki bilgiler uygulanamayabilir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu üreticinin vermiş olduğu bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.