

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

**BÖLÜM 1: ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMLAMA****Ürün tanımlayıcı**

Kimyasal Adı	Uygulanamaz.
CAS No.	Karışım
Ticari Adı	<b>Beyaz Buz 517</b>
Ürün Kodu	Hiçbiri

**Madde veya karışımın ilgili belirlenen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Belirlenmiş Kullanım Alanları	Elektronik cihazlar için ısı ileten macun
Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar	Hiçbiri

Şirket Kimliği	Timtronics 35 Old Dock Road. Yaphank, NY 11980
----------------	--

Telefon	(631) 345-6509
E-posta (yetkili kişi)	<a href="mailto:info@timtronics.com">info@timtronics.com</a>

**Acil durum telefon numarası**

Acil durum telefon numarası.	<b>Ulaşım Acil Durumu:</b> CHEMTREC 24 saat 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Ödemeli aramalar kabul edilir)
------------------------------	---

**BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN BELİRLENMESİ****Madde veya karışımın sınıflandırılması**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Tedarik/kullanım açısından tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
-----------------------------	--

**Etiket öğeleri**

Tehlike Sembolü	Hiçbiri
Tehlike Beyanı/Beyanları	Hiçbiri
Önlem Beyanı/Beyanları	YUTULDUĞUNDA: Ağız çalkalayın. Kusmaya çalışmayın. CİLDE TEMAS ETTİĞİNDE: Bol sabun ve su ile yıkayın. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

**Diğer tehlikeler**

Hiçbiri

**BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ**

Malzemeler	% ağırlık	CAS No.
Çinko Oksit	50-80	1314-13-2
Silikon Sıvısı	60-80	9006-65-9

## BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ



### İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Gerekli olması muhtemel değildir, ancak gerekirse semptomatik tedavi uygulayın.
Ciltle Temas	Gerekli olması muhtemel değildir, ancak gerekirse semptomatik tedavi uygulayın.
Göz teması	GÖZLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla yıkayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.
Yutma	Kusmaya çalışmayın, ağızınızı suyla çalkalayın. Bilinci kapalı bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın.
<b>En önemli akut ve gecikmiş semptomlar ve etkiler</b>	Hiçbiri
<b>Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi</b>	Hiçbiri

## BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### Söndürme Maddeleri

-Uygun Söndürme Maddeleri	Çevredeki yangına uygun şekilde.
-Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri	Bilinen yok.
<b>Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler</b>	Bilinen yok.
<b>İtfaiyeciler için tavsiyeler</b>	Yangın durumunda, bağımsız solunum cihazı ve uygun koruyucu giysiler giyilmelidir. Yangına maruz kalırsa, kapları su püskürterek serin tutun.

## BÖLÜM 6: KAZARA SIZMA ÖNLEMLERİ

<b>Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri</b>	Normalde gerekli değildir. Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
<b>Çevresel önlemler</b>	Normalde gerekli değildir. Atık suyu tutun ve atık suyun kanalizasyon ve su yollarına girmesini önleyin.
<b>Muhafaza ve temizlik için yöntemler ve malzemeler</b>	Atık veya geri kazanım için bir kaba aktarın.
<b>Diğer bölümlere atf</b>	Hiçbiri
<b>Ek Bilgiler</b>	Hiçbiri

## BÖLÜM 7: TAŞIMA VE DEPOLAMA

<b>Güvenli kullanım için önlemler</b>	Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
<b>Güvenli depolama koşulları, uyumsuzluklar dahil</b>	
-Saklama sıcaklığı	Oda sıcaklığında saklayın

-Uyumsuz malzemeler

Bilinen yok

Özel son kullanımlar

Elektronik cihazlar için ısı ileten macun

## BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

### Mesleki Maruz Kalma Sınırları

MADDE.	CAS No.	(8 saatlik TWA)		STEL		Not:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Solunduğunda tehlikeli olma ihtimali düşüktür.	-----	----	-----	----	----	

### Önerilen izleme yöntemi

Solunduğunda tehlikeli olma ihtimali düşüktür.

### Maruz kalma kontrolleri

### Uygun mühendislik kontrolleri

Özel bir önlem alınması gerekmez.

### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması



Normalde gerekli değildir.

Cilt koruması (El koruması/Diğer)



Normalde gerekli değildir.

Solunum koruması



Normalde kişisel solunum koruması gerekli değildir.

Termal tehlikeler

Normalde gerekli değildir. Gerektiğinde, ısı koruması için yalıtımlı eldivenler kullanın.

### Çevresel Maruz Kalma Kontroller

Çevreye salınmasını önleyin.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Görünüm	Ağır Macun
Renk	Beyaz
Koku	Mevcut değil
Koku Eşiği (ppm)	Mevcut değil
pH (Değer)	Mevcut değil
Erime Noktası (°C) / Donma Noktası (°C)	Mevcut değil
Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı (°C):	> 200
Parlama Noktası (°C)	> 200
Buharlaştırma Hızı	< 1
Yanıcılık (katı, gaz)	Mevcut değil
Patlama Sınırı Aralıkları	Mevcut değil
Buhar Basıncı (Pascal)	Mevcut değil
Buhar Yoğunluğu (Hava=1)	Mevcut değil
Yoğunluk (g/ml)	2.2
Çözünürlük (Su)	Çözünmez
Çözünürlük (Diğer)	Mevcut değil

Bölme Katsayısı (n-Oktanöl/su)  
 Kendiliğinden Tutuşma Noktası (°C)  
 Ayrışma Sıcaklığı (°C)  
 Kinematik Viskozite  
 Patlayıcı özellikler  
 Oksitleyici özellikler

Mevcut değil  
 Mevcut değil  
 Mevcut değil  
 Mevcut değil  
 Patlayıcı değil.  
 Oksitlenmez.

Diğer bilgiler

Mevcut değil

## BÖLÜM 10: KARARLILIK VE REAKTİFLİK

<b>Reaktivite</b>	Normal koşullar altında kararlıdır.
<b>Kimyasal kararlılık</b>	Kararlıdır.
<b>Tehlikeli reaksiyon olasılığı</b>	Öngörülen bir durum yoktur.
<b>Kaçınılması gereken koşullar</b>	Bilinen yok
<b>Uyumsuz malzemeler</b>	Bilinen yok
<b>Tehlikeli ayrışma ürünü/ürünleri</b>	Bilinen yok

## BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Maruz kalma yolları: Cilt teması, Göz teması

Bu malzeme, normal kullanım ve taşıma koşullarında önemli bir sağlık tehlikesi oluşturması olası değildir.

## BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

**Toksosite**

Çinko oksit (CAS # 1314-13-2)

Kısa vadeli

LC50 (96 saat): 1.793 mg/L (Danio rerio)  
 EC50 (48 saat): 2.6-9 mg/l (*Daphnia magna*, hareketlilik)  
 IC50 (96 saat): 0.136 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

Uzun Vadeli (Benzer malzemelerle benzerlik gösterir)

NOEC (30 günler) 0.0 75 mg/l (Jordanella floridae)  
 NOEC (21 günler): 0.156 mg/l (*Daphnia magna*)  
 NOEL (72 saat) 0.06 mg/l (*Cladophora glomerata*)

**Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Biyoakümülatif potansiyel**

**Toprakta hareketlilik**

**PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları**

**Diğer olumsuz etkiler**

Bu maddenin toprakta ve suda bozunmayacağı tahmin edilmektedir.  
 Maddenin biyobirikim potansiyeli düşüktür.  
 Maddenin toprakta hareket kabiliyeti düşüktür.  
 PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.  
 Bilinen yoktur.

## BÖLÜM 13: İMHA HUSUSLARI

**Atık arıtma yöntemleri**

Atıkların bertarafı yerel, eyalet veya ulusal mevzuata uygun olarak yapılmalıdır. Tavsiye için akredite bir atık bertaraf şirketine veya yerel yetkililere danışın.

## BÖLÜM 14: ULAŞIM BİLGİLERİ

Aşağıda gösterilen bilgiler, brüt ağırlığı 30 kg'ı (66 lbs) aşan paketler ve/veya herhangi bir iç ambalajın ağırlığı 5 kg'ı (11 pound) aştığı durumlar için geçerlidir. Sınırlı miktarlarda, ambalaj malzemeleri yine de geçerli spesifikasyonlara uygun olmalı ve yine de belirli etiketleme bilgileri (örneğin, siyah elmas içindeki BM numarası) gerektirebilir. Geçerli tehlikeli madde taşıma yönetmeliklerine bakın.

**Kara taşımacılığı**  
**(ABD Ulaştırma**  
**Bakanlığı)**

**Deniz taşımacılığı**  
**(IMDG)**

**Hava taşımacılığı**  
**(ICAO/IATA)**

BM numarası	----	UN3077	UN3077
Uygun Nakliye Adı	ABD'de toplu olmayan ambalajlarda (<119 galon) kara nakliyesi için düzenlenmemiştir.	Çevreye Zararlı Madde, katı, n.o.s. (çinko oksit)	Çevreye Zararlı Madde, katı, n.o.s. (çinko oksit)
Taşıma tehlikesi sınıfı/sınıfları	----	9	9
Ambalaj grubu	----	Hiçbiri	Hiçbiri
Çevresel tehlikeler	----	Evet	Evet
Kullanıcı için özel önlemler	Atanmış yok	Atanmış yok	Atanmış yok

MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre toplu taşıma: Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: YASAL BİLGİLER

Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı:

TSCA (Zehirli Madde Kontrol Yasası) - Envanter Durumu: Listelenen tüm bileşenler veya polimer muafiyeti.

Belirlenmiş Tehlikeli Maddeler ve Bildirilmesi Gereken Miktarlar (40 CFR 302.4):

Kimyasal Adı	CAS No.	tipik % ağırlık	RQ (Pound)
Hiçbiri	----	----	----

SARA 311/312 - Tehlike Kategorileri: Hiçbiri

Yangın  Ani Serbest Bırakma  Reaktivite  Acil (akut)  Kronik (gecikmiş)

SARA 313 - Zehirli Kimyasallar (40 CFR 372):

Kimyasal Adı	CAS No.	tipik % ağırlık
Çinko bileşikleri	1314-13-2	65

SARA 302 - Son derece tehlikeli maddeler (40 CFR 355):

Kimyasal Adı	CAS No.	tipik % ağırlık	TPQ (Pound)
Hiçbiri	----	----	----

Kaliforniya Önerisi 65 Listesi:

Kimyasal Adı	CAS No.	Toksosite Türü
Hiçbiri	----	----

## BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Aşağıdaki bölümler revizyonlar veya yeni ifadeler içermektedir: 1-16.

Revizyon Tarihi: Ocak 2021

Hazırlanma Tarihi: 01 Eylül 2017

Feragatname: Burada yer alan beyanların, teknik bilgilerin ve önerilerin güvenilir olduğuna inanıyoruz, ancak bunlar herhangi bir garanti veya taahhüt olmaksızın verilmektedir. Bu belgede yer alan bilgiler, tedarik edilen bu özel malzeme için geçerlidir. Bu malzeme başka malzemelerle birlikte kullanıldığında geçerli olmayabilir. Bu bilgilerin kullanıcının kendi özel kullanımı için uygunluğu ve eksiksizliği konusunda kullanıcı kendi sorumluluğundadır.