

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

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

Kimyasal Ad	Uygulanmaz.
CAS No	Karışım
Ticari	Blue Ice 417
Ürün Kodu	Yok

Madde veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Belirlenmiş Kullanım(lar)	Elektronik cihazlar için ısı ileten macun
Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar	Yok

Şirket Kimliği

Timtronics
35 Old Dock Road. Yaphank,
NY 11980

Telefon
E-posta (yetkili kişi)

(631) 345-6509
info@timtronics.com

Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası

Ulaşım Acil Durumu:

CHEMTREC 24 saat 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887
(Ödemeli aramalar kabul edilir)

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

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

Etiket unsurları

Tehlike Sembölü	Yok
Tehlike Beyanı/Beyanları	Yok
Önlem Beyanları	YUTULDUĞUNDA: Ağızı çalkalayın. Kusmaya çalışmayın. CİLDE TEMAS ETTİĞİNDE: Bol su ve sabunla yıkayın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Diğer tehlikeler

Yok

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ

İçindekiler	Ağırlıkça %	CAS No.
Çinko Oksit	50	1314-13-2

Ek Bilgi - Yok

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ



İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Gerekli olması olası değildir, ancak gerekliyse semptomatik tedavi uygulayın.
Ciltle temas	Gerekli olması muhtemel değildir, ancak gerekliyse semptomatik tedavi uygulayın.
Gözle temas	GÖZLERDE: Birkaç dakika boyunca dikkatlice suyla yıkayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.
Yutulması	Kusmaya çalışmayın, ağzı suyla yıkayın. Ağzı çalkalayın. Bilinci kapalı bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın.
En önemli akut ve gecikmiş semptomlar ve etkiler	Yok
Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği	Yok

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürme Maddeleri

-Uygun Söndürme Maddeleri	Çevredeki yangına uygun olarak.
-Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri	Bilinen yoktur.
Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler	Bilinen yoktur.
İtfaiyeciler için tavsiyeler	Yangın durumunda, bağımsız solunum cihazı ve uygun koruyucu giysiler giyilmelidir. Yangına maruz kaldığında, su püskürterek kapları serin tutun.

BÖLÜM 6: KAZARA SALINIM ÖNLEMLERİ

Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri	Normalde gerekli değildir. Koruyucu eldiven/göz koruyucu giyin.
Çevresel önlemler	Normalde gerekli değildir. Atık sıvıyı muhafaza edin ve atık sıvının kanalizasyon ve su yollarına girmesini önleyin.
Sınırlama ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri	Bertaraf veya geri kazanım için bir kaba aktarın.
Diğer bölümlere atf	Yok
Ek bilgi	Yok

BÖLÜM 7: TAŞIMA VE DEPOLAMA

Güvenli kullanım için önlemler	Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Güvenli saklama koşulları, uyumsuzluklar dahil	
-Depolama sıcaklığı	Oda sıcaklığında saklayın.

-Uyumsuz malzemeler

Bilinen yoktur

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)	
Mika	12001-26-2	20 mppcf	3 mg/m ³	----	----	

Önerilen izleme yöntemi

Solunması halinde tehlikeli olma ihtimali düşüktür.

Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Özel önlem alınması gerekmez.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/üz koruması



Normalde gerekli değildir.

Cilt koruması (El koruması/Diğer)



Normalde gerekli değildir.

Solunum koruması



Normalde kişisel solunum koruması gerekli değildir. Kullanım sırasında toz oluşması durumunda onaylı bir toz maskesi takılmalıdır.

Termal tehlikeler

Normalde gerekli değildir. Gerektiğinde, termal koruma için yalıtımlı eldivenler kullanın.

Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

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
Buharlaşma 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)	2,7
Çözünürlük (Su)	Çözünmez
Çözünürlük (Diğer)	Mevcut değil

Bölünme 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 değildir.
 Oksitleyici değildir.

Diğer bilgiler

Mevcut değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE REAKTİFLİK

Reaktivite
Kimyasal kararlılık
Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Kaçınılması gereken koşullar
Uyumsuz malzemeler
Tehlikeli ayrışma ürünü/ürünleri

Normal koşullar altında kararlıdır.
 Kararlıdır.
 Öngörülen yoktur.
 Bilinen yok
 Bilinen yok
 Bilinen yok

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Maruz kalma yolları: Cilt teması, Göz teması

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

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Toksosite

Çinko oksit (CAS # 1314-13-2)

Kısa süreli

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 gün) 0,0 75 mg/l (Jordanella floridae) NOEC
 (21 gün): 0,156 mg/l (*Daphnia magna*) NOEL (96 saat)
 0,06 mg/l (Yosun)

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu maddenin toprakta ve suda bozunmayacağı tahmin edilmektedir.

Biyoakümülatif potansiyel

Bu madde biyolojik birikim potansiyeli düşüktür.

Toprakta hareketlilik

Madde toprakta düşük hareketliliğe sahiptir.

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

Diğer olumsuz etkiler

Bilinen yoktur.

BÖLÜM 13: İMHA HUSUSLARI

Atık arıtma yöntemleri

Bertaraf, yerel, eyalet veya ulusal mevzuata uygun olarak yapılmalıdır.
 mevzuata uygun olarak yapılmalıdır. Tavsiye için akredite bir atık bertaraf
 müteahhidi veya yerel yetkililere danışın.

BÖLÜM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

Aşağıda verilen bilgiler, brüt ağırlığı 30 kg'ı (66 lbs) aşan paketler ve/veya herhangi bir iç ambalajın ağırlığı 5 kg'ı (11 pound) aşan paketler 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 düzenlemeye tabi değildir. galon	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	----	Yok	Yok
Çevresel tehlikeler	----	Evet	Evet
Kullanıcı için özel önlemler	----	Atanmamış	Atanmış yok

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

BÖLÜM 15: YASAL BİLGİLER

Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı: TSCA (Toksik 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 %wt.	RQ (Pound)
Yok	----	----	----

SARA 311/312 - Tehlike Kategorileri: Yok

Ateş Ani Salınım Reaktivite Anında (akut) Kronik (gecikmeli)

SARA 313 - Toksik Kimyasallar (40 CFR 372):

Kimyasal Adı	CAS No	Tipik ağırlıkça %
Çinko bileşikleri	1314-13	65

SARA 302 - Son Derece Tehlikeli Maddeler (40 CFR 355):

Kimyasal Adı	CAS No	Tipik ağırlıkça %	TPQ (pound)
Yok	----	----	----

Kaliforniya Önerisi 65 Listesi:

Kimyasal Adı	CAS No.	Toksisite Türü
Yok	----	----

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Aşağıdaki bölümler revizyonlar veya yeni ifadeler içermektedir:

1-16. Hazırlanma tarihi: 01 Eylül 2017

Revizyon Tarihi> 1 Ocak 2021

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