

## SICHERHEITSDATENBLATT

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

### ABSCHNITT 1: PRODUKT- UND UNTERNEHMENSIDENTIFIZIERUNG

**Produktkennzeichnung**

Chemische Bezeichnung	Nicht zutreffend.
CAS-Nr.	Gemisch
Handelsname	<b>Weißes Eis 517</b>
Produktcode	Keine

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendung(en)	Wärmeleitpaste für Elektronik
Nicht empfohlene Verwendungen	Keine

Unternehmensidentifikation	Timtronics 35 Old Dock Road. Yaphank, NY 11980
----------------------------	--

Telefon	(631) 345-6509
E-Mail (zuständige Person)	<a href="mailto:info@timtronics.com">info@timtronics.com</a>

**Notrufnummer**

Notfall-Telefonnummer	<b>Transport-Notfall:</b> CHEMTREC 24 Stunden 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (R-Gespräche werden akzeptiert)
-----------------------	---

### ABSCHNITT 2: GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

**Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Nicht als gefährlich für die Lieferung/Verwendung eingestuft.
-----------------------------	---

**Beschriftungselemente**

Gefahrensymbol	Keine
Gefahrenhinweis(e)	Keine
Sicherheitshinweis(e)	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Andere Gefahren**

Keine

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Zutaten	Gewichtsprozent	CAS-Nr.
Zinkoxid	50-80	1314-13-2
Silikonflüssigkeit	60-80	9006-65-9

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



##### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Wahrscheinlich nicht erforderlich, aber bei Bedarf symptomatisch behandeln.
Hautkontakt	Wahrscheinlich nicht erforderlich, aber bei Bedarf symptomatisch behandeln.
Augenkontakt	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen, Mund mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Personen nichts über den Mund verabreichen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine

**Hinweis auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung** Keine

#### ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

##### Löschmittel

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| - Geeignete Löschmittel   | Geeignet für Umgebungsbrände. |
| - Ungeeignete Löschmittel | Keine bekannt.                |

**Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine bekannt.

**Hinweise für die Brandbekämpfung** Bei Bränden sollten umluftunabhängige Atemschutzgeräte und geeignete Schutzkleidung getragen werden. Behälter kühl halten, indem sie mit Wasser besprüht werden, wenn sie Feuer ausgesetzt sind.

#### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNFALLBEDINGTER FREISETZUNG

**Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen** Normalerweise nicht erforderlich. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

**Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Normalerweise nicht erforderlich. Fangen Sie Abwasser auf und verhindern Sie, dass Abwasser in die Kanalisation und Gewässer gelangt.

**Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung** In einen Behälter zur Entsorgung oder Verwertung umfüllen.

**Verweis auf andere Abschnitte** Keine

**Zusätzliche Informationen** Keine

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung** Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

##### Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

- |                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| -Lagertemperatur | Bei Raumtemperatur lagern. |
|------------------|----------------------------|

-Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

**Spezifische Endverwendung(en)**

Wärmeleitende Kittmasse für Elektronik

## ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Grenzwerte für die berufliche Exposition

SUBSTANZ.	CAS-Nr.	(8 Stunden TWA)		STEL		Hinweis:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Bei Einatmen wahrscheinlich nicht gesundheitsschädlich.	-----	-----	-----	-----	-----	

### Empfohlene Überwachungsmethode

Bei Einatmen wahrscheinlich nicht gesundheitsschädlich.

### Expositionskontrollen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Geeignete technische Kontrollen

### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz



Normalerweise nicht erforderlich.

Hautschutz (Handschutz/ Sonstiges)



Normalerweise nicht erforderlich.

Atemschutz



Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz erforderlich.

Thermische Gefahren

Normalerweise nicht erforderlich. Verwenden Sie bei Bedarf Handschuhe mit Isolierung zum Wärmeschutz.

### Kontrollen der Umweltexposition

Vermeiden Sie Freisetzen in die Umwelt.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Schwere Paste
Farbe	Weiß
Geruch	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle (ppm)	Nicht verfügbar
pH-Wert	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt (°C) / Gefrierpunkt (°C)	Nicht verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	> 200
Flammpunkt (°C)	> 200
Verdampfungsgeschwindigkeit	< 1
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar
Dampfdruck (Pascal)	Nicht verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1)	Nicht verfügbar
Dichte (g/ml)	2.2
Löslichkeit (Wasser)	Unlöslich
Löslichkeit (Sonstige)	Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)  
 Selbstentzündungstemperatur (°C)  
 Zersetzungstemperatur (°C)  
 Kinematische Viskosität  
 Explosive Eigenschaften  
 Oxidierende Eigenschaften

Nicht verfügbar  
 Nicht verfügbar  
 Nicht verfügbar  
 Nicht verfügbar  
 Nicht explosiv.  
 Nicht oxidierend.

Weitere Informationen

Nicht verfügbar

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Reaktivität</b>	Unter normalen Bedingungen stabil.
<b>Chemische Stabilität</b>	Stabil.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine zu erwarten.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bekannt
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bekannt

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**Expositionswege:** Hautkontakt, Augenkontakt

Dieses Material stellt unter normalen Handhabungs- und Verwendungsbedingungen wahrscheinlich keine erhebliche Gesundheitsgefährdung dar.

## ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### Toxizität

Zinkoxid (CAS-Nr. 1314-13-2)

Kurzfristig

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

Langfristig (In Analogie zu ähnlichen Materialien)

NOEC (30 Tage) 0.075 mg/l (*Jordanella floridae*)  
 NOEC (21 Tage): 0.156 mg/l (*Daphnia magna*)  
 NOEL (72 Stunden) 0.06 mg/l (*Cladophora glomerata*)

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Es wird davon ausgegangen, dass sich dieser Stoff in Boden und Wasser nicht abbaut.

**Bioakkumulationspotenzial**

Der Stoff hat ein geringes Potenzial zur Bioakkumulation.

**Mobilität im Boden**

Der Stoff hat eine geringe Mobilität im Boden.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

**Sonstige schädliche Wirkungen**

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: ENTSORGUNGSHINWEISE

**Abfallbehandlungsmethoden**

Die Entsorgung muss gemäß den lokalen, regionalen oder nationalen Vorschriften erfolgen. Wenden Sie sich an einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder die örtlichen Behörden, um weitere Informationen zu erhalten.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Die folgenden Informationen gelten für Pakete mit einem Bruttogewicht von mehr als 30 kg (66 lbs) und/oder wenn einzelne Innenverpackungen mehr als 5 kg (11 lbs) wiegen. Auch bei begrenzten Mengen müssen die Verpackungsmaterialien den geltenden Spezifikationen entsprechen und können dennoch bestimmte Kennzeichnungsangaben erfordern (z. B. die UN-Nummer in einem schwarzen Diamanten). Beachten Sie die geltenden Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

**Landverkehr**  
 (US-Verkehrsministerium)

**Seetransport**  
 (IMDG)

**Luftverkehr**  
 (ICAO/IATA)

UN-Nummer	----	UN3077	UN3077
Richtige Versandbezeichnung	Nicht reguliert für Landtransporte in den USA in Nicht-Großverpackungen (<119 Gallonen)	Umweltgefährdender Stoff, fest, n.o.s. (Zinkoxid)	Umweltgefährdender Stoff, fest, n.o.s. (Zinkoxid)
Transportgefahrenklasse(n)	----	9	9
Verpackungsgruppe	----	Keine	Keine
Umweltgefahren	----	Ja	Ja
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine zugewiesen	Keine zugewiesen	Keine zugewiesen

Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und dem IBC-Code: Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze für den Stoff oder das Gemisch:

TSCA (Toxic Substance Control Act) - Inventarstatus: Alle Komponenten sind aufgeführt oder als Polymer ausgenommen.

Als gefährlich eingestufte Stoffe und meldepflichtige Mengen (40 CFR 302.4):

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Typischer Gewichtsanteil in %	RQ (Pfund)
Keine	----	----	----

SARA 311/312 - Gefahrenkategorien: Keine

Feuer  Plötzliche Freisetzung  Reaktivität  Sofort (akut)  Chronisch (verzögert)

SARA 313 - Giftige Chemikalien (40 CFR 372):

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Typischer Gewichtsanteil in %
Zinkverbindungen	1314-13-2	65

SARA 302 - Extrem gefährliche Stoffe (40 CFR 355):

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Typischer Gewichtsanteil in %	TPQ (Pfund)
Keine	----	----	----

Liste gemäß kalifornischer Proposition 65:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Art der Toxizität
Keine	----	----

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

Die folgenden Abschnitte enthalten Überarbeitungen oder neue Aussagen: 1-16.

Überarbeitungsdatum: Januar 2021

Erstellungsdatum: 01. September 2017

Haftungsausschluss: Wir halten die hierin enthaltenen Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen für zuverlässig, geben jedoch keinerlei Gewährleistung oder Garantie dafür. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten für das gelieferte Material in seiner spezifischen Form. Bei Verwendung in Kombination mit anderen Materialien sind sie möglicherweise nicht gültig. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen für seinen speziellen Verwendungszweck zu überzeugen.