

## FIȘĂ DE DATELE DE SIGURANȚĂ

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

**Identificatorul produsului**

Denumire chimică	Nu se aplică.
Nr. CAS	Amestec
Denumire comercială	<b>Gheață albă 517</b>
Cod produs	Niciuna

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări identificate	Pastă termoconductoare pentru electronice
Utilizări contraindicate	Niciuna

**Identificarea companiei**

Timtronics  
35 Old Dock Road.  
Yaphank, NY 11980

**Telefon**

(631) 345-6509

**E-mail (persoană competentă)**
[info@timtronics.com](mailto:info@timtronics.com)
**Număr de telefon pentru urgențe**

Număr de telefon pentru urgențe.

**Urgență în transport:**

CHEMTREC 24 ore pe zi. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887  
(Se acceptă apeluri cu taxă inversă)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**Clasificarea substanței sau amestecului**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Nu este clasificat ca fiind periculos pentru aprovizionare/utilizare.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------

**Elemente etichetă**

Simbol de pericol	Niciuna
Declarații privind pericolele	Niciuna
Declarații privind precauțiile	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu apă și săpun din abundență. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Alte pericole	Niciuna

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Ingrediente	% în greutate	Nr. CAS
Oxid de zinc	50-80	1314-13-2
Lichid siliconic	60-80	9006-65-9

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR



##### Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Este puțin probabil să fie necesar, dar dacă este necesar, tratați simptomatic.
Contact cu pielea	Este puțin probabil să fie necesar, dar dacă este necesar, tratați simptomatic.
Contact vizual	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
Ingestie	Nu provocați vomă, clătiți gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Solicitați asistență medicală.

##### Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Niciuna

##### Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Niciuna

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATEREA INCENDIILOR

##### Mijloace de stingere

-Medii de stingere adecvate	Potrivit pentru incendii din împrejurimi.
-Medii de stingere inadecvate	Nu se cunosc.

##### Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Nu se cunosc.

##### Recomandări pentru pompieri

În cazul unui incendiu, trebuie purtat un aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Mențineți recipientele la rece prin pulverizarea cu apă dacă sunt expuse la foc.

#### SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI ACCIDENTALE

##### Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu este necesar în mod normal. Purtați mănuși de protecție/ochelari de protecție.

##### Precauții de mediu

Nu este necesar în mod normal. Conțineți efluentul și împiedicați pătrunderea acestuia în canalizare și cursurile de apă.

##### Metode și materiale pentru izolare și curățare

Transferă într-un recipient pentru eliminare sau recuperare.

##### Referire la alte secțiuni

Niciuna

##### Informații suplimentare

Niciuna

#### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

**Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță** Evitați contactul cu pielea și ochii.

##### Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

-Temperatura de depozitare A se păstra la temperatura camerei.

-Materiale incompatibile

Nu se cunosc.

Utilizări finale specifice

Chit termoconductor pentru electronice

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### Limite de expunere profesională

SUBSTANȚĂ.	Nr. CAS	(8 ore TWA)		STEL		Notă:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Este puțin probabil să fie periculos prin inhalare.	-----	-----	-----	-----	-----	

### Metoda de monitorizare recomandată

Este puțin probabil să fie periculos prin inhalare.

### Controale de expunere

#### Controale tehnice adecvate

Nu sunt necesare măsuri speciale.

#### Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi/față



Nu este necesar în mod normal.

Protecția pielii (Protecția mâinilor/ Altele)



Nu este necesar în mod normal.

Protecția căilor respiratorii



În mod normal, nu este necesară protecție respiratorie personală.

Riscuri termice

Nu este necesar în mod normal. Utilizați mănuși izolate pentru protecție termică, atunci când este necesar.

### Controale privind expunerea la factorii de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Pastă densă

Culoare

Alb

Miros

Nu este disponibil

Pragul de miros (ppm)

Nu este disponibil

pH (valoarea)

Nu este disponibil

Punctul de topire (°C) / Punctul de îngheț (°C)

Nu este disponibil

Punctul de fierbere/intervalul de fierbere (°C):

&gt; 200

Punctul de aprindere (°C)

&gt; 200

Viteza de evaporare

&lt; 1

Inflamabilitate (solid, gaz)

Nu este disponibil

Intervale de limită de explozivitate

Nu este disponibil

Presiune de vapori (Pascal)

Nu este disponibil

Densitate de vapori (Aer=1)

Nu este disponibil

Densitate (g/ml)

2.2

Solubilitate (Apă)

Insolubil

Solubilitate (Altele)

Nu este disponibil

Coeficient de partiție (n-octanol/apă)  
Punct de autoaprindere (°C)  
Temperatură de descompunere (°C)  
Vâscozitate cinematică  
Proprietăți explozive  
Proprietăți oxidante

Nu este disponibil  
Nu este disponibil  
Nu este disponibil  
Nu este disponibil  
Nu este exploziv.  
Nu se oxidează.

Alte informații

Nu este disponibil

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

<b>Reactivitate</b>	Stabil în condiții normale.
<b>Stabilitate chimică</b>	Stabil.
<b>Posibilitatea reacțiilor periculoase</b>	Niciunul anticipat.
<b>Condiții de evitat</b>	Nu se cunosc.
<b>Materiale incompatibile</b>	Nu se cunosc.
<b>Produse de descompunere periculoase</b>	Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

**Căi de expunere:** Contact cu pielea, Contact cu ochii

Este puțin probabil ca acest material să prezinte un pericol semnificativ pentru sănătate în condiții normale de manipulare și utilizare.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### Toxicitate

Oxid de zinc (CAS # 1314-13-2)

Pe termen scurt

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

Pe termen lung (prin analogie cu materiale similare)

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

**Persistența și degradabilitatea**

Se prevede că această substanță nu se degradează în sol și apă.

**Potențialul de bioacumulare**

Substanța are un potențial redus de bioacumulare.

**Mobilitatea în sol**

Substanța are o mobilitate redusă în sol.

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu este clasificată ca PBT sau vPvB.

**Alte efecte adverse**

Nu se cunosc.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**Metode de tratare a deșeurilor**

Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu legislația locală, regională sau națională. Consultați un contractor acreditat pentru eliminarea deșeurilor sau autoritatea locală pentru sfaturi.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

Informațiile prezentate mai jos se referă la coletele cu greutatea brută mai mare de 30 kg (66 lbs) și/sau în cazul în care orice colet interior depășește 5 kg (11 lbs). Pentru cantități limitate, materialele de ambalare trebuie să respecte totuși specificațiile aplicabile și pot necesita anumite informații de etichetare (de exemplu, numărul ONU într-un romb negru). Consultați reglementările aplicabile privind transportul materialelor periculoase.

**Transport terestru**  
**(Departamentul**  
**Transporturilor al Statelor**  
**Unite)**

**Transportul maritim**  
**(IMDG)**

**Transportul aerian**  
**(ICAO/IATA)**

Număr ONU	----	UN3077	UN3077
Denumire corespunzătoare pentru transport	Nu este reglementat pentru transportul terestru în SUA în ambalaje care nu sunt vrac (<119 galoane)	Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.o.s. (oxid de zinc)	Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.o.s. (oxid de zinc)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	----	9	9
Grupa de ambalare	----	Niciuna	Niciuna
Pericole pentru mediu	----	Da	Da
Precauții speciale pentru utilizator	Niciuna atribuită	Niciuna atribuită	Niciuna atribuită

Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC: Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGLEMENTARE

Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul respectiv:

TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice) - Stare inventar: Toate componentele enumerate sau polimerii sunt scutiți.

Substanțe periculoase desemnate și cantități raportabile (40 CFR 302.4):

Denumire chimică	Nr. CAS	% tipic în greutate.	RQ (Lire)
Niciuna	----	----	----

SARA 311/312 - Categoriile de pericol: Niciuna

Foc    Eliberare bruscă    Reactivitate    Imediat (acut)    Cronică (întârziată)

SARA 313 - Substanțe chimice toxice (40 CFR 372):

Denumire chimică	Nr. CAS	% tipic în greutate.
Compuși ai zincului	1314-13-2	65

SARA 302 - Substanțe extrem de periculoase (40 CFR 355):

Denumire chimică	Nr. CAS	% tipic în greutate.	TPQ (Lire)
Niciuna	----	----	----

Lista Propunerii 65 din California:

Denumire chimică	Nr. CAS	Tipul de toxicitate
Niciuna	----	----

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Următoarele secțiuni conțin revizuirii sau declarații noi: 1-16.

Data revizuirii: ianuarie 2021

Data întocmirii: 1 septembrie 2017

Declarație de responsabilitate: Considerăm că afirmațiile, informațiile tehnice și recomandările conținute în prezentul document sunt fiabile, dar acestea sunt furnizate fără niciun fel de garanție. Informațiile conținute în prezentul document se aplică acestui material specific, astfel cum este furnizat. Este posibil ca acestea să nu fie valabile pentru acest material dacă acesta este utilizat în combinație cu alte materiale. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică a utilizatorului.