

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

### SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Identifiant du produit**

Nom chimique	Sans objet.
N° CAS	Mélange
Nom commercial	<b>Glace blanche 517</b>
Code produit	Aucun

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisations identifiées	Pâte thermoconductrice pour composants électroniques
Utilisations déconseillées	Aucun
Identification de l'entreprise	

Timtronics  
35 Old Dock Road.  
Yaphank, NY 11980

Téléphone  
E-mail (personne compétente)

(631) 345-6509  
[info@timtronics.com](mailto:info@timtronics.com)

**Numéro d'appel d'urgence**

Numéro de téléphone d'urgence

**Urgence transport:**  
CHEMTREC 24 h/24. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887  
(appels en PCV acceptés)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200) Non classé comme dangereux pour l'approvisionnement/l'utilisation.

**Éléments d'étiquette**

Symbole de danger	Aucun
Phrase(s) de danger	Aucun
Phrase(s) de précaution	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants.

**Autres dangers**

Aucun

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	% en poids	N° CAS
Oxyde de Zinc	50-80	1314-13-2
Fluide Silicone	60-80	9006-65-9

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS



### Description des mesures de premiers secours

Inhalation	Probablement pas nécessaire, mais si nécessaire, traiter les symptômes.
Contact avec la peau	Probablement pas nécessaire, mais si nécessaire, traiter les symptômes.
Contact visuel	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.
Ingestion	Ne pas faire vomir, se rincer la bouche à l'eau. Ne rien donner par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

### Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aucun

### Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Aucun

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| - Moyens d'extinction appropriés   | Conforme aux mesures applicables en cas d'incendie. |
| - Moyens d'extinction inappropriés | Aucune connue.                                      |

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune connue.

### Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés. Maintenir les récipients au frais en les aspergeant d'eau s'ils sont exposés au feu.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Normalement non requis. Porter des gants de protection/une protection oculaire.

### Précautions environnementales

Normalement non requis. Contenir les effluents et empêcher leur pénétration dans les égouts et les cours d'eau.

### Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

Transfert vers un conteneur pour élimination ou valorisation.

### Référence à d'autres sections

Aucun

### Informations supplémentaires

Aucun

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

### Conditions de stockage sécurisé, y compris toute incompatibilité

- |                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| -Température de stockage | Conserver à température ambiante. |
|--------------------------|-----------------------------------|

-Matériaux incompatibles

Aucun connu

Utilisation finale spécifique

Mastic thermoconducteur pour l'électronique

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition professionnelle

SUBSTANCE.	N° CAS	(8h TWA)		STEL		Remarque:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Peu susceptible d'être dangereux par inhalation.	-----	-----	-----	-----	-----	

### Méthode de surveillance recommandée

Peu susceptible d'être dangereux par inhalation.

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Aucune mesure particulière n'est requise.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Normalement non requis.



Protection de la peau (protection des mains/autre)

Normalement non requis.



Protection respiratoire

Normalement, aucune protection respiratoire individuelle n'est nécessaire.



Risques thermiques

Normalement non requis. Utilisez des gants isolants pour vous protéger du froid, si nécessaire.

### Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Pâte épaisse
Couleur.	Blanc
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif (ppm)	Non disponible
pH (valeur)	Non disponible
Point de fusion (°C) / Point de congélation (°C)	Non disponible
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (°C) :	> 200
Point d'éclair (°C)	> 200
Vitesse d'évaporation	< 1
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Limites d'explosivité	Non disponible
Pression de vapeur (Pascal)	Non disponible
Densité de vapeur (Air=1)	Non disponible
Densité (g/ml)	2.2
Solubilité (eau)	Insoluble
Solubilité (autres)	Non disponible

Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Non disponible
Point d'auto-inflammation (°C)	Non disponible
Température de décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité cinématique	Non disponible
Propriétés explosives	Non explosif.
Propriétés oxydantes	Non oxydant.
<b>Autres informations</b>	Non disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun prévu.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun connu
<b>Matériaux incompatibles</b>	Aucun connu
<b>Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Aucun connu

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition:** contact avec la peau, contact avec les yeux

Ce matériau ne présente probablement pas de danger significatif pour la santé dans des conditions normales de manipulation et d'utilisation.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Toxicité

Oxyde de zinc (CAS n° 1314-13-2)

À court terme	LC50 (96 heures): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 heures): 2.6-9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , mobilité) IC50 (96 heures): 0.136 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
Long terme (par analogie avec des matériaux similaires)	NOEC (30 jours) 0.0 75 mg/l ( <i>Jordanella floridae</i> ) NOEC (21 jours): 0.156 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) NOEL (72 heures) 0.06 mg/l ( <i>Cladophora glomerata</i> )
<b>Persistence et dégradabilité</b>	Cette substance ne devrait pas se dégrader dans le sol et dans l'eau.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	La substance présente un faible potentiel de bioaccumulation.
<b>Mobilité dans le sol</b>	La substance présente une faible mobilité dans le sol.
<b>Résultats de l'évaluation PBT et vPvB</b>	Non classée comme PBT ou vPvB.
<b>Autres effets néfastes</b>	Aucun connu.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	La mise au rebut doit être effectuée conformément à la législation locale, régionale ou nationale. Consultez un prestataire agréé spécialisé dans l'élimination des déchets ou les autorités locales pour obtenir des conseils.
---	---

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les informations ci-dessous concernent les colis dont le poids brut dépasse 30 kg (66 lb) et/ou dont le contenu dépasse 5 kg (11 lb). Pour les quantités limitées, les matériaux d'emballage doivent néanmoins être conformes aux spécifications applicables et peuvent néanmoins nécessiter certaines informations d'étiquetage (par exemple, le numéro ONU dans un losange noir). Reportez-vous aux réglementations applicables en matière de transport de matières dangereuses.

<b>Transport terrestre</b> (Département américain des Transports)	<b>Transport maritime</b> (IMDG)	<b>Transport aérien</b> (ICAO/IATA)
--	-------------------------------------	--

Numéro ONU	----	UN3077	UN3077
Nom d'expédition approprié	Non réglementé pour les expéditions terrestres aux États-Unis dans des emballages non en vrac (<119 gallons)	Substance dangereuse pour l'environnement, solide, n.o.s. (oxyde de zinc)	Substance dangereuse pour l'environnement, solide, n.o.s. (oxyde de zinc)
Classe(s) de danger pour le transport	----	9	9
Groupe d'emballage	----	Aucun	Aucun
Dangers pour l'environnement	----	Oui	Oui
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué

Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et au code IBC: Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législations spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

TSCA (Toxic Substance Control Act) - Statut d'inventaire: tous les composants répertoriés ou polymères exemptés.

Substances dangereuses désignées et quantités à déclarer (40 CFR 302.4):

Nom chimique	N° CAS	% pondéral typique.	RQ (livres)
Aucun	----	----	----

SARA 311/312 - Catégories de danger: Aucun

Feu  Libération soudaine  Réactivité  Immédiat (aigu)  Chronique (retardée)

SARA 313 - Produits chimiques toxiques (40 CFR 372):

Nom chimique	N° CAS	% pondéral typique.
Composés de zinc	1314-13-2	65

SARA 302 - Substances extrêmement dangereuses (40 CFR 355):

Nom chimique	N° CAS	% pondéral typique.	TPQ (livres)
Aucun	----	----	----

Liste de la proposition 65 de Californie:

Nom chimique	N° CAS	Type de toxicité
Aucun	----	----

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Les sections suivantes contiennent des révisions ou de nouvelles déclarations: 1-16.

Date de révision : Janvier 2021

Date de préparation : 1er Septembre 2017

Avertissement : Nous estimons que les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans le présent document sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent au matériau spécifique tel qu'il est fourni. Elles peuvent ne pas être valables pour ce matériau s'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces informations pour son usage particulier.