

## SIKKERHETS DATABLAD

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

### AVSNITT 1: PRODUKT- OG SELSKAPSIDENTIFIKASJON

**Produktidentifikator**

Kjemisk navn	Ikke aktuelt.
CAS-nr.	Blanding
Handelsnavn	<b>Hvit is 517</b>
Produktkode	Ingen

**Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**

Identifisert bruk	Varmeledende pasta for elektronikk
Anbefalt bruk	Ingen

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

Telefon	(631) 345-6509
E-post (kompetent person)	<a href="mailto:info@timtronics.com">info@timtronics.com</a>

**Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer	<b>Transportnødsituasjon:</b> CHEMTREC 24 timer i døgnet. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Samtaler på mottakers regning aksepteres)
------------------	--

### AVSNITT 2: FAREGRUNNLAG

**Klassifisering av stoffet eller blandingen**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Ikke klassifisert som farlig for levering/bruk.
-----------------------------	---

**Etikettelementer**

Faresymbol	Ingen
Fareerklæring(er)	Ingen
Forsiktighetserklæring(er)	VED INNTAGELSE: Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Andre farer**

Ingen

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Ingredienser	% vekt.	CAS-nr.
Sinkoksid	50-80	1314-13-2
Silikonvæske	60-80	9006-65-9

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



##### Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalering

Det er usannsynlig at det vil være nødvendig, men behandle symptomatisk hvis nødvendig.

Hudkontakt

Det er usannsynlig at det vil være nødvendig, men behandle symptomatisk hvis nødvendig.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Fortsett å skylle. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

Inntak

Ikke fremkall oppkast, skyll munnen med vann. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk medisinsk behandling.

**Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

Ingen

**Angivelse av behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling**

Ingen

#### AVSNITT 5: BRANNBKJEMPELSESTILTAK

##### Slokkemidler

- Egnede slukkemidler
- Uegne slukkemidler

Som passende for brann i omgivelsene.  
Ingen kjent.

**Spesielle farer som skyldes stoffet eller blandingen**

Ingen kjent.

**Råd til brannmannskaper**

I brannsituasjoner bør det brukes selvforsynt pusteapparat og egnet verneklær. Hold beholderne kjølige ved å sprøyte dem med vann hvis de utsettes for brann.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Normalt ikke nødvendig. Bruk vernehansker/øyevern.

**Miljømessige forholdsregler**

Normalt ikke nødvendig. Oppsamle avløpsvann og forhindre at avløpsvann kommer i kloakk og vassdrag.

**Metoder og materiale for inneslutning og opprydding**

Overfør til en beholder for avhending eller gjenvinning.

**Henvvisning til andre seksjoner**

Ingen

**Tilleggsinformasjon**

Ingen

#### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

**Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med hud og øyne.

**Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforeneligheter**

- Oppbevaringstemperatur

Oppbevares ved romtemperatur.

-Uforenlige materialer

Ingen kjent

Spesifikk sluttbruk

Varmeledende kitt for elektronikk

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### Grenser for yrkesmessig eksponering

STOFF.	CAS-nr.	(8 timers TWA)		STEL		Merk:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Det er usannsynlig at det er farlig ved innånding.	-----	----	-----	----	----	

### Anbefalt overvåkingsmetode

Det er usannsynlig at det er farlig ved innånding.

### Eksponeringskontroll

Det er ikke nødvendig med spesielle tiltak.

### Egnede tekniske kontrolltiltak

### Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Normalt ikke nødvendig.



Hudbeskyttelse (håndbeskyttelse/annet)

Normalt ikke nødvendig.



Åndedrettsvern

Normalt er det ikke nødvendig med personlig åndedrettsvern.



Termiske farer

Normalt ikke nødvendig. Bruk isolerende hansker for termisk beskyttelse når det er nødvendig.

### Kontroll av miljøeksponering

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: FYSIKKALE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Tung pasta

Farge.

Hvit

Lukt

Ikke tilgjengelig

Luktgrense (ppm)

Ikke tilgjengelig

pH (verdi)

Ikke tilgjengelig

Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)

Ikke tilgjengelig

Kokepunkt/kokepunktssområde (°C):

> 200

Flammepunkt (°C)

> 200

Fordampningshastighet

< 1

Brennbarhet (fast stoff, gass)

Ikke tilgjengelig

Eksplisjonsgrenser

Ikke tilgjengelig

Damptrykk (Pascal)

Ikke tilgjengelig

Damp tetthet (luft=1)

Ikke tilgjengelig

Tetthet (g/ml)

2.2

Løselighet (vann)

Uoppløselig

Løselighet (annet)

Ikke tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)  
Selvantennelsepunkt (°C)  
Nedbrytningstemperatur (°C)  
Kinemisk viskositet  
Eksplorative egenskaper  
Oksiderende egenskaper

Ikke tilgjengelig  
Ikke tilgjengelig  
Ikke tilgjengelig  
Ikke tilgjengelig  
Ikke eksplosiv.  
Ikke oksiderende.

Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>Kjemisk stabilitet</b>	Stabil.
<b>Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen forventet.
<b>Forhold som bør unngås</b>	Ingen kjent
<b>Uforenlige materialer</b>	Ingen kjent
<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ingen kjent

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

**Eksponeringsveier:** Hudkontakt, øyekontakt

Dette materialet utgjør neppe noen betydelig helsefare under normale håndterings- og bruksforhold.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### Toksisitet

Sinkoksid (CAS-nr. 1314-13-2)

Kortsiktig	LC50 (96 time): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 time): 2.6-9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , mobilitet) IC50 (96 time): 0.136 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
------------	--

Lang sikt (analogt med lignende materialer)	NOEC (30 dager) 0.075 mg/l ( <i>Jordanella floridae</i> ) NOEC (21 dager): 0.156 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) NOEL (72 time) 0.06 mg/l ( <i>Cladophora glomerata</i> )
---	---

### Persistens og nedbrytbarhet

### Bioakkumuleringspotensial

### Mobilitet i jord

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Andre skadelige effekter

Dette stoffet forventes ikke å brytes ned i jord og vann.  
Stoffet har lavt potensial for bioakkumulering.  
Stoffet har lav mobilitet i jord.  
Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.  
Ingen kjent.

## AVSNITT 13: AVHENDING

### Avfallshåndteringsmetoder

Avfallet skal kastes i henhold til lokale, statlige eller nasjonale lover.  
Kontakt en godkjent avfallshåndteringsbedrift eller lokale myndigheter for råd.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Informasjonen nedenfor gjelder pakker som veier mer enn 30 kg (66 lbs) brutto, og/eller når noen av de indre pakkene veier mer enn 5 kg (11 pounds). For begrensede mengder må emballasjematerialene likevel oppfylle gjeldende spesifikasjoner og kan likevel kreve visse merkeopplysninger (f.eks. UN-nummeret i en svart diamant). Se gjeldende transportbestemmelser for farlig gods.

**Landtransport**  
**(Det amerikanske**  
**transportdepartementet)**

**Sjøtransport**  
**(IMDG)**

**Lufttransport**  
**(ICAO/IATA)**

<b>FN-nummer</b>	----	UN3077	UN3077
<b>Riktig transportnavn</b>	Ikke regulert for landtransport i USA i ikke-bulkemballasje (<119 gallon)	Miljøfarlig stoff, fast, n.o.s. (sinkoksid)	Miljøfarlig stoff, fast, n.o.s. (sinkoksid)
<b>Transportfareklasse(r)</b>	----	9	9
<b>Emballasjegruppe</b>	----	Ingen	Ingen
<b>Miljøfarer</b>	----	Ja	Ja
<b>Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Ingen tildelt	Ingen tildelt	Ingen tildelt

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden: Ikke aktuelt

### AVSNITT 15: REGULATORISK INFORMASJON

Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/-lovgivning som gjelder spesifikt for stoffet eller blandingen:

TSCA (Toxic Substance Control Act) – Inventarstatus: Alle komponenter er oppført eller polymerfrittatt.

Utpekte farlige stoffer og rapporteringspliktige mengder (40 CFR 302.4):

Kjemisk navn	CAS-nr.	Typisk % vekt.	RQ (Pund)
Ingen	----	----	----

SARA 311/312 - Farekategorier: Ingen

Brann  Plutselig frigjøring  Reaktivitet  Umiddelbar (akutt)  Kronisk (forsinket)

SARA 313 - Giftige kjemikalier (40 CFR 372):

Kjemisk navn	CAS-nr.	Typisk % vekt.
Sinkforbindelser	1314-13-2	65

SARA 302 - Ekstremt farlige stoffer (40 CFR 355):

Kjemisk navn	CAS-nr.	Typisk % vekt.	TPQ (Pund)
Ingen	----	----	----

California-forslag 65-liste:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Type toksisitet
Ingen	----	----

### AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye uttalelser: 1-16.

Revisjonsdato: Januar 2021

Dato for utarbeidelse: 1. september 2017

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener at uttalelsene, den tekniske informasjonen og anbefalingene i dette dokumentet er pålitelige, men de gis uten noen form for garanti. Informasjonen i dette dokumentet gjelder for dette spesifikke materialet slik det leveres. Den er ikke nødvendigvis gyldig for dette materialet hvis det brukes i kombinasjon med andre materialer. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at denne informasjonen er egnet og fullstendig for brukerens spesifikke formål.