

SÄKERHETS DATABLAD

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

AVSNITT 1: PRODUKT- OCH FÖRETAGSIDENTIFIERING

Produktidentifierare

Kemiskt namn	Ej tillämpligt.
CAS-nr	Blandning
Handelsnamn	Vit is 517
Produktkod	Ingen

Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

Identifierade användningsområden	Värmeledande pasta för elektronik
Användningsområden som avråds från	Ingen

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

Telefon	(631) 345-6509
E-post (behörig person)	info@timtronics.com

Nödnummer

Nödnummer	Transportnödssituation: CHEMTREC 24 timmar om dygnet. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Samtal på mottagarens bekostnad accepteras)
-----------	---

AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

Klassificering av ämnet eller blandningen

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Inte klassificerad som farlig för leverans/användning.
-----------------------------	--

Etikettelement

Farosymbol	Ingen
Faroklassificering	Ingen
Försiktighetsåtgärder	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID KONTAKT MED HUDEN: Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Ingredienser	% vikt.	CAS-Nr
Zinkoxid	50-80	1314-13-2
Silikonvätska	60-80	9006-65-9

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPÅTGÄRDER



Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning	Behovet är osannolikt, men vid behov behandlas symptomatiskt.
Hudkontakt	Behovet är osannolikt, men vid behov behandlas symptomatiskt.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Sök läkarvård om symtom uppstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning, skölj munnen med vatten. Ge inte något via munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård.
De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ingen
Angivande av om omedelbar läkarvård och särskild behandling behövs	Ingen

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

-Lämpliga släckmedel	Lämpligt för omgivande brand.
-Olämpliga släckmedel	Inga kända.
Särskilda faror som uppstår från ämnet eller blandningen	Inga kända.
Råd till brandmän	Vid brand ska självförsörjande andningsapparat och lämplig skyddsklädsel användas. Håll behållarna svala genom att spruta vatten på dem om de utsätts för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OLYCKSHÄNDELSE

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder	Normalt inte nödvändigt. Använd skyddshandskar/ögonskydd.
Miljöåtgärder	Normalt inte nödvändigt. Samla upp spillvatten och förhindra att spillvatten rinner ut i avlopp och vattendrag.
Metoder och material för inneslutning och sanering	Överför till en behållare för bortskaffande eller återvinning.
Hänvisning till andra avsnitt	Ingen
Ytterligare information	Ingen

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Undvik kontakt med hud och ögon.
Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter	
-Förvaringstemperatur	Förvara i rumstemperatur.

-Inkompatibla material

Ingen känd

Särskild slutanvändning

Värmeledande kitt för elektronik

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Gränsvärden för exponering i arbetet

ÄMNADE.	CAS-Nr	(8 timmars TWA)		STEL		Anmärkning:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Osannolikt att vara farligt vid inandning.	-----	-----	-----	-----	-----	

Rekommenderad övervakningsmetod

Osannolikt att vara farligt vid inandning.

Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller

Inga särskilda åtgärder krävs.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Normalt inte nödvändigt.



Hudskydd (Handskydd/Övrigt)

Normalt inte nödvändigt.



Andningsskydd

Normalt behövs inget personligt andningsskydd.



Termiska risker

Normalt inte nödvändigt. Använd isolerade handskar för värmskydd vid behov.

Kontroll av miljöexponering

Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Tung pasta

Färg.

Vit

Lukt

Ej tillgänglig

Luktgräns (ppm)

Ej tillgänglig

pH (värde)

Ej tillgänglig

Smältpunkt (°C) / Fryspunkt (°C)

Ej tillgänglig

Kokpunkt/kokintervall (°C):

> 200

Flampunkt (°C)

> 200

Avdunstningshastighet

< 1

Brandfarlighet (fast, gas)

Ej tillgänglig

Explosionsgränser

Ej tillgänglig

Ångtryck (Pascal)

Ej tillgänglig

Ångdensitet (luft=1)

Ej tillgänglig

Densitet (g/ml)

2.2

Löslighet (vatten)

Olöslig

Löslighet (annat)

Ej tillgänglig

Partitionskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej tillgänglig
Självantändningspunkt (°C)	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Oxidär inte.
Övrig information	Ej tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
Kemisk stabilitet	Stabil.
Risk för farliga reaktioner	Inga förväntade.
Förhållanden som ska undvikas	Ingen känd
Oförenliga material	Ingen känd
Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen känd

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Exponeringsvägar: Hudkontakt, ögonkontakt

Detta material utgör sannolikt ingen betydande hälsorisk vid normal hantering och användning.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet

Zinkoxid (CAS-nr 1314-13-2)

Kort sikt	LC50 (96 timme): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 timme): 2.6-9 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , rörlighet) IC50 (96 timme): 0.136 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
Långsiktigt (analogt med liknande material)	NOEC (30 dagar) 0.075 mg/l (<i>Jordanella floridae</i>) NOEC (21 dagar): 0.156 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (72 timme) 0.06 mg/l (<i>Cladophora glomerata</i>)
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet förväntas inte brytas ned i mark och vatten.
Bioackumuleringspotential	Ämnet har låg potential för bioackumulering.
Rörlighet i mark	Ämnet har låg rörlighet i mark.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Andra skadliga effekter	Inga kända.

AVSNITT 13: ÖVERVÄGANDEN OM AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetoder	Avfallshanteringen ska ske i enlighet med lokal, regional eller nationell lagstiftning. Kontakta ett auktoriserat avfallshanteringsföretag eller den lokala myndigheten för rådgivning.
---------------------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Informationen nedan gäller för paket som väger mer än 30 kg (66 lbs) brutto och/eller när något av innerpaketen väger mer än 5 kg (11 pounds). För begränsade kvantiteter måste förpackningsmaterialet ändå uppfylla gällande specifikationer och kan ändå kräva viss märkningsinformation (t.ex. UN-numret i en svart romb). Se gällande transportbestämmelser för farligt gods.

Landtransport
(USA:s
transportdepartement)

Sjötransport
(IMDG)

Lufttransport
(ICAO/IATA)

UN-nummer	----	UN3077	UN3077
Riktigt transportnamn	Ej reglerad för landtransporter i USA i icke-bulkförpackningar (<119 gallon)	Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s. (zinkoxid)	Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s. (zinkoxid)
Transportfaroklass(er)	----	9	9
Förpackningsgrupp	----	Ingen	Ingen
Miljöfaror	----	Ja	Ja
Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Ingen tilldelad	Ingen tilldelad	Ingen tilldelad

Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt

AVSNITT 15: REGLERINGSINFORMATION

Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen:

TSCA (Toxic Substance Control Act) – Inventeringsstatus: Alla komponenter är listade eller undantagna från polymerer.

Utpekade farliga ämnen och rapporteringspliktiga mängder (40 CFR 302.4):

Kemiskt namn	CAS-Nr	Typisk viktprocent.	RQ (Pund)
Ingen	----	----	----

SARA 311/312 - Farokategorier: Ingen

Eld Plötslig frigöring Reaktivitet Omedelbar (akut) Kronisk (fördröjd)

SARA 313 - Giftiga kemikalier (40 CFR 372):

Kemiskt namn	CAS-Nr	Typisk viktprocent.
Zinkföreningar	1314-13-2	65

SARA 302 - Extremt farliga ämnen (40 CFR 355):

Kemiskt namn	CAS-Nr	Typisk viktprocent.	TPQ (Pund)
Ingen	----	----	----

Kaliforniens Proposition 65-lista:

Kemiskt namn	CAS-Nr	Typ av toxicitet
Ingen	----	----

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Följande avsnitt innehåller revideringar eller nya uttalanden: 1-16.

Revideringsdatum: januari 2021

Datum för upprättande: 1 september 2017

Ansvarsfriskrivning: Vi anser att de uttalanden, tekniska uppgifter och rekommendationer som finns i detta dokument är tillförlitliga, men de ges utan någon form av garanti. Informationen i detta dokument gäller för detta specifika material i den form det levereras. Den kanske inte gäller för detta material om det används i kombination med andra material. Det är användarens ansvar att försäkra sig om att denna information är lämplig och fullständig för användarens specifika användningsområde.