



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

SECTIE 1: PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Productidentificatie

Chemische naam	Niet van toepassing.
CAS-nummer	Mengsel
Handelsnaam	Wit ijs 517
Productcode	Geen

Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden

Gecontroleerd gebruik	Warmtegeleidende pasta voor elektronica
Afgeraden gebruik	Geen

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

Telefoon	(631) 345-6509
E-mail (bevoegde persoon)	info@timtronics.com

Noodnummer

Noodnummer	Noodsituatie in het vervoer: CHEMTREC 24 uur per dag bereikbaar op 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Collecte gesprekken geaccepteerd)
------------	--

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Indeling van de stof of het mengsel

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor levering/gebruik.
-----------------------------	--

Labelelementen

Gevarensymbool	Geen
Gevarenaanduiding(en)	Geen
Voorzorgsaanduiding(en)	BIJ INSLIKKEN: mond spoelen. GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Andere gevaren

Geen

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Ingrediënten	% gew.	CAS-nummer
Zinkoxide	50-80	1314-13-2
Siliconenvloeistof	60-80	9006-65-9

SECTIE 4: EERSTE HULP MAATREGELEN



Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing	Waarschijnlijk niet nodig, maar indien nodig symptomatisch behandelen.
Huidcontact	Waarschijnlijk niet nodig, maar indien nodig symptomatisch behandelen.
Oogcontact	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig enkele minuten met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.
Inname	Wek geen braken op, spoel de mond met water. Geef een bewusteloos persoon niets via de mond. Roep medische hulp in.

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acute als vertraagde Geen

Aanduiding van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is Geen

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

-Geschikte blusmiddelen	Zoals passend voor omringend vuur.
-Ongeschikte blusmiddelen	Geen bekend.

Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel Geen bekend.

Advies voor brandweertieners Bij brand moet een onafhankelijk ademhalingsapparaat en geschikte beschermende kleding worden gedragen. Houd containers koel door ze met water te besproeien als ze aan vuur worden blootgesteld.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ONGEWILDE VRIJKOMING

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures	Normaal gesproken niet vereist. Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Normaal gesproken niet vereist. Houd afvalwater tegen en voorkom dat afvalwater in riolen en waterwegen terechtkomt.
Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming	Overbrengen naar een container voor verwijdering of terugwinning.
Verwijzing naar andere secties	Geen
Aanvullende informatie	Geen

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik Vermijd contact met huid en ogen.

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

-Opslagtemperatuur	Bewaren bij kamertemperatuur.
--------------------	-------------------------------

-Onverenigbare materialen

Geen bekend

Specifieke eindtoepassing(en)

Warmtegeleidende kit voor elektronica

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

STOF.	CAS-nummer	(8 uur TWA)		STEL		Opmerking:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Waarschijnlijk niet gevaarlijk bij inademing.	-----	-----	-----	-----	-----	

Aanbevolen monitoringmethode

Waarschijnlijk niet gevaarlijk bij inademing.

Blootstellingsbeheersing

Passende technische maatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gezichtsbescherming

Normaal gesproken niet vereist.



Huidbescherming (Handbescherming/ Overige)

Normaal gesproken niet vereist.



Ademhalingsbescherming

Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming nodig.



Thermische gevaren

Normaal gesproken niet nodig. Gebruik indien nodig handschoenen met isolatie voor thermische bescherming.

Beheersmaatregelen voor blootstelling aan het milieu

Voorkom vrijkomen in het milieu.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Zware pasta

Kleur.

Wit

Geur

Niet beschikbaar

Geurdrempel (ppm)

Niet beschikbaar

pH (waarde)

Niet beschikbaar

Smeltpunt (°C) / Vriespunt (°C)

Niet beschikbaar

Kookpunt/kookbereik (°C):

> 200

Vlampunt (°C)

> 200

Verdampingsnelheid

< 1

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet beschikbaar

Explosiegrensbereiken

Niet beschikbaar

Dampdruk (Pascal)

Niet beschikbaar

Dampdichtheid (lucht = 1)

Niet beschikbaar

Dichtheid (g/ml)

2.2

Oplosbaarheid (water)

Onoplosbaar

Oplosbaarheid (overig)

Niet beschikbaar

Partitievoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingspunt (°C)	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Niet explosief.
Oxidatieve eigenschappen	Niet oxiderend.
Overige informatie	Niet beschikbaar

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemische stabiliteit	Stabiel.
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Geen te verwachten.
Te vermijden omstandigheden	Geen bekend
Onverenigbare materialen	Geen bekend
Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bekend

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Blootstellingsroutes: huidcontact, oogcontact

Dit materiaal vormt onder normale omstandigheden bij hantering en gebruik waarschijnlijk geen significant gevaar voor de gezondheid.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit

Zinkoxide (CAS # 1314-13-2)

Korte termijn	LC50 (96 uur): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 uur): 2.6-9 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobiliteit) IC50 (96 uur): 0.136 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
Lange termijn (naar analogie met soortgelijke materialen)	NOEC (30 dagen) 0.075 mg/l (<i>Jordanella floridae</i>) NOEC (21 dagen): 0.156 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (72 uur) 0.06 mg/l (<i>Cladophora glomerata</i>)
Persistentie en afbreekbaarheid	Deze stof zal naar verwachting niet worden afgebroken in bodem en water.
Bioaccumulatief potentieel	De stof heeft een laag potentieel voor bioaccumulatie.
Mobiliteit in de bodem	De stof heeft een lage mobiliteit in de bodem.
Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling	Niet geclassificeerd als PBT of vPvB.
Andere schadelijke effecten	Geen bekend.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN BIJ DE VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden	De verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met de lokale, provinciale of nationale wetgeving. Raadpleeg een erkend afvalverwerkingsbedrijf of de lokale overheid voor advies.
---------------------------------	---

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

De onderstaande informatie geldt voor pakketten met een brutogewicht van meer dan 30 kg (66 lbs) en/of wanneer een van de binnenvpakkingen meer dan 5 kg (11 lbs) weegt. Voor beperkte hoeveelheden moet het verpakkingsmateriaal niettemin voldoen aan de toepasselijke specificaties en kan het niettemin bepaalde etiketteringsinformatie vereisen (bijvoorbeeld het UN-nummer in een zwarte ruit). Raadpleeg de toepasselijke voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

Landvervoer
(Amerikaanse ministerie
van Transport)

Zeevervoer
(IMDG)

Luchtvervoer
(ICAO/IATA)

UN-nummer	----	UN3077	UN3077
Juiste verzendnaam	Niet gereguleerd voor grondtransport in de VS in niet-bulkverpakkingen (<119 gallon)	Milieugevaarlijke stof, vast, n.e.g. (zinkoxide)	Milieugevaarlijke stof, vast, n.e.g. (zinkoxide)
Transportgevaarklasse(n)	----	9	9
Verpakkingsgroep	----	Geen	Geen
Milieugevaren	----	Ja	Ja
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers	Geen toegewezen	Geen toegewezen	Geen toegewezen

Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing

SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

Veiligheids-, gezondheids- en milieuregels/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel:

TSCA (Wet op de controle van giftige stoffen) - Inventarisstatus: Alle componenten vermeld of polymeer vrijgesteld.

Aangewezen gevaarlijke stoffen en rapporteerbare hoeveelheden (40 CFR 302.4):

Chemische naam	CAS-nummer	Typisch gewichtspercentage.	RQ (Ponden)
Geen	----	----	----

SARA 311/312 - Gevaren categorieën: Geen

Brand Plotselinge vrijgave Reactiviteit Onmiddellijk (acuut) Chronisch (vertraagd)

SARA 313 - Giftige chemicaliën (40 CFR 372):

Chemische naam	CAS-nummer	Typisch gewichtspercentage.
Zinkverbindingen	1314-13-2	65

SARA 302 - Zeer gevaarlijke stoffen (40 CFR 355):

Chemische naam	CAS-nummer	Typisch gewichtspercentage.	TPQ (Ponden)
Geen	----	----	----

Lijst van Californië Propositie 65:

Chemische naam	CAS-nummer	Type toxiciteit
Geen	----	----

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

De volgende secties bevatten herzieningen of nieuwe verklaringen: 1-16.

Herzieningsdatum: januari 2021

Datum van opstelling: 1 september 2017

Disclaimer: Wij zijn van mening dat de verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document betrouwbaar zijn, maar ze worden verstrekt zonder enige vorm van garantie. De informatie in dit document is van toepassing op dit specifieke materiaal zoals geleverd. Het is mogelijk dat deze informatie niet geldig is voor dit materiaal als het in combinatie met andere materialen wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te vergewissen van de geschiktheid en volledigheid van deze informatie voor zijn eigen specifieke gebruik.