

TURVALLISUUSTIEDOTE

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

OSA 1: TUOTTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotetunniste

Kemiallinen nimi	Ei sovelleta.
CAS-numero	Seos
Kauppanimi	Valkoinen jää 517
Tuotekoodi	Ei mitään

Aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttö, jota ei suositella

Tunnistetut käyttötarkoitukset	Lämmönjohtava tahna elektroniikkaan
Käyttötarkoitukset, joita ei suositella	Ei mitään

Yrityksen tunnistetiedot	Timtronics 35 Old Dock Road. Yaphank, NY 11980
--------------------------	--

Puhelin	(631) 345-6509
Sähköposti (vastuuhenkilö)	info@timtronics.com

Hätänumero

Hätänumero	Kuljetus hätätilanne: CHEMTREC 24 tuntia vuorokaudessa 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (maksulliset puhelut hyväksytään)
------------	---

OSA 2: VAARALLISUUDEN TUNNISTAMINEN

Aineen tai seoksen luokitus

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Ei luokiteltu vaaralliseksi toimituksessa/käytössä.
-----------------------------	---

Tunniste-elementit

Vaarasymboli	Ei mitään
Vaaralausekkeet	Ei mitään
Varoimenpiteitä koskevat lausekkeet	NELTÄESSÄ: huuhtelee suu. ÄLÄ aiheuta oksentelua. JOS AINE PÄÄSEE IHOLLE: Pese runsaalla saippualla ja vedellä. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut vaarat

Ei mitään

OSA 3: KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA

Ainesosat	painoprosentti	Tapaus nro
Sinkkioksidi	50-80	1314-13-2
Silikonineneste	60-80	9006-65-9

SECTION 4: FIRST AID MEASURES



Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Todennäköisesti ei tarvita, mutta tarvittaessa hoidetaan oireenmukaisesti.
Ihokosketus	Todennäköisesti ei tarvita, mutta tarvittaessa hoidetaan oireenmukaisesti.
Silmäkosketus	SILMIIN JOUKSU: Huuhteleva vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja se on helppoa. Jatka huuhtelua. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Älä aiheuta oksentelua, huuhteleva suu vedellä. Älä anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin.
Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet	Ei mitään
Ilmoitus välittömästä lääkärinhoidosta ja tarvittavasta erityishoidosta	Ei mitään

OSA 5: PALONTORJUNTATOIMET

Sammutusaineet

-Sopivat sammutusaineet	Sopiva ympäröivään paloon.
-Sopimattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Ohjeet palomiehille

Palotilanteessa on käytettävä itsenäistä hengityslaitetta ja sopivaa suojavaatetusta. Pidä säiliöt viileinä suihkuttamalla niitä vedellä, jos ne altistuvat tulelle.

OSA 6: ONNETTOMUUDEN SATTUESSA NÄYTÄNNÖKSELLISET TOIMENPITEET

Henkilökohtaiset varotoimet, suojarusteet ja hätätilanneohjeet	Ei yleensä tarpeen. Käytä suojakäsineitä/silmäsuojaimia.
Ympäristöön liittyvät varotoimet	Ei yleensä vaadita. Estä jäteveden pääsy viemäriin ja vesistöihin.
Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen	Siirrä säiliöön hävittämistä tai kierrätystä varten.
Viittaukset muihin kohtiin	Ei mitään
Lisätietoja	Ei mitään

OSA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Turvallisen käsittelyn varotoimet	Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet	
-Varastointilämpötila	Säilytä huoneenlämmössä.

-Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

Erityiset käyttötarkoitukset

Lämmönjohtava kitti elektroniikkaan

OSA 8: ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

Työperäisen altistumisen raja-arvot

AINE.	Tapaus nro	(8 tunnin TWA)		STEL		Huomaus:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Ei todennäköisesti vaarallista hengitettynä.	-----	-----	-----	-----	-----	

Suosittelava seurantamenetelmä

Ei todennäköisesti vaarallista hengitettynä.

Altistumisen hallinta

Asianmukaiset tekniset suojatoimenpiteet

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmien/kasvojen suojaus

Ei yleensä vaadita.



Ihon suojaus (Käsien suojaus/Muu)

Ei yleensä vaadita.



Hengityssuojaus

Normaalisti henkilökohtaista hengityssuojainta ei tarvita.



Lämpövaarat

Ei yleensä tarpeen. Käytä tarvittaessa lämpösuojauskerästä eristettyjä käsineitä.

Ympäristöaltistuksen hallinta

Vältä päästämistä ympäristöön.

OSA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Tietoa fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Ulkonäkö

Raskas tahna

Väri.

Valkoinen

Haju

Ei saatavilla

Hajukynnys (ppm)

Ei saatavilla

pH (arvo)

Ei saatavilla

Sulamispiste (°C) / Jäätymispiste (°C)

Ei saatavilla

Kiehumispiste/kiehumisalue (°C):

> 200

Leimahduspiste (°C)

> 200

Haihtumisnopeus

< 1

Syttövyys (kiinteä, kaasu)

Ei saatavilla

Räjähdyksiraja-alueet

Ei saatavilla

Höyrynpaine (Pascal)

Ei saatavilla

Höyryn tiheys (ilma = 1)

Ei saatavilla

Tiheys (g/ml)

2.2

Liukoisuus (vesi)

Liukenematon

Liukoisuus (muut)

Ei saatavilla

Jakautumiskerroin (n-oktanoliv/vesi)
 Itsesyttymispiste (°C)
 Hajoamislämpötila (°C)
 Kineettinen viskositeetti
 Räjähdysominaisuudet
 Hapettavat ominaisuudet

Ei saatavilla
 Ei saatavilla
 Ei saatavilla
 Ei saatavilla
 Ei räjähtävä.
 Ei hapetu.

Muut tiedot

Ei saatavilla

OSA 10: VAKAUS JA REAKTIIVISUUS

Reaktiivisuus	Vakaa normaaleissa olosuhteissa.
Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa.
Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei odotettavissa.
Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa
Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa
Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa

OSA 11: TOKSIKOLOGISET TIEDOT

Altistumistiet: Ihokosketus, Silmäkosketus

Tämä materiaali ei todennäköisesti aiheuta merkittävää terveysvaaraa normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

OSA 12: EKOLOGISET TIEDOT

Myrkyllisyys

Sinkkioksidi (CAS-numero 1314-13-2)

Lyhytaikainen	LC50 (96 tunti): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 tunti): 2.6-9 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , liikkuvuus) IC50 (96 tunti): 0.136 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
Pitkäaikainen (vastaavien materiaalien perusteella)	NOEC (30 päivät) 0.075 mg/l (<i>Jordanella floridae</i>) NOEC (21 päivät): 0.156 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (72 tunti) 0.06 mg/l (<i>Cladophora glomerata</i>)
Pysyvyys ja hajoavuus	Tämän aineen ei ennusteta hajoavan maaperässä tai vedessä.
Biokertyvyys	Aineella on alhainen biokertyvyyspotentiaali.
Liikkuvuus maaperässä	Aineella on alhainen liikkuvuus maaperässä.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT- tai vPvB-aineeksi.
Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedossa.

OSA 13: HÄVITTÄMISEEN LIITTYVÄT HUOMIOITAVAT ASIAT

Jätteiden käsittelymenetelmät	Hävittäminen on suoritettava paikallisten, osavaltion tai kansallisten lakien mukaisesti. Kysy neuvoa hyväksytyiltä jätteiden hävittäjältä tai paikallisilta viranomaisilta.
--------------------------------------	--

OSA 14: KULJETUSTEDOT

Alla olevat tiedot koskevat paketteja, joiden bruttopaino ylittää 30 kg (66 lbs) ja/tai joiden sisäkotelot painavat yli 5 kg (11 lbs). Rajoitetuissa määrissä pakkausmateriaalien on kuitenkin oltava sovellettavien vaatimusten mukaisia, ja niissä voi silti olla tiettyjä merkintöjä (esim. UN-numero mustassa rombissa). Katso sovellettavat vaarallisten aineiden kuljetusmääräykset.

Maaliikenne
(Yhdysvaltain
liikenneministeriö)

Merikuljetus
(IMDG)

Ilmakuljetus
(ICAO/IATA)

Yhdistyneiden Kansakuntien numero

UN3077

UN3077

Oikea kuljetusnimi

 Ei säännely
 maantiekuljetuksissa
 Yhdysvalloissa, kun pakkaus ei
 ole irtotavaraa (<119 gallonaa)

 Ympäristölle vaarallinen
 aine, kiinteä, n.o.s.
 (sinkkioksidi)

 Ympäristölle vaarallinen
 aine, kiinteä, n.o.s.
 (sinkkioksidi)

Kuljetusvaaraluokka(t)

9

9

Pakkausryhmä

Ei mitään

Ei mitään

Ympäristövaarat

Kyllä

Kyllä

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritetty

Ei määritetty

Ei määritetty

Irtotavarana kuljettaminen MARPOL73/78-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei sovelleta.

OSA 15: SÄÄNTELYTIEDOT

Aineelle tai seokselle ominaiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö:

TSCA (myrkyllisten aineiden valvonta-laki) - Luettelointitila: Kaikki komponentit luettelossa tai polymeeri vapautettu.

Määritellyt vaaralliset aineet ja ilmoitettavat määrät (40 CFR 302.4):

Kemiallinen nimi	Tapaus nro	Tyypillinen painoprosentti.	RQ (Punta)
Ei mitään	----	----	----

SARA 311/312 - Vaaraluokat: Ei mitään

 Tuli
 Äkillinen vapautuminen
 Reaktiivisuus
 Välitön (akuutti)
 Krooninen (viivästynyt)

SARA 313 - Myrkylliset kemikaalit (40 CFR 372):

Kemiallinen nimi	Tapaus nro	Tyypillinen painoprosentti.
Sinkkiyhdisteet	1314-13-2	65

SARA 302 - Erittäin vaaralliset aineet (40 CFR 355):

Kemiallinen nimi	Tapaus nro	Tyypillinen painoprosentti.	TPQ (Punta)
Ei mitään	----	----	----

Kalifornian Proposition 65 -luettelo:

Kemiallinen nimi	Tapaus nro	Myrkyllisyyden tyyppi
Ei mitään	----	----

OSA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat kohdat sisältävät muutoksia tai uusia lausuntoja: 1-16.

Päivämäärä: tammikuu 2021

Laadintapäivä: 1. syyskuuta 2017

Vastuuvapauslauseke: Uskomme, että tässä asiakirjassa esitetyt lausunnot, tekniset tiedot ja suositukset ovat luotettavia, mutta niitä annetaan ilman minkäänlaista takuuta tai takuuta. Tässä asiakirjassa esitetyt tiedot koskevat tätä toimitettua materiaalia. Ne eivät välttämättä päde tähän materiaaliin, jos sitä käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että nämä tiedot ovat sopivia ja täydellisiä käyttäjän omaan erityiskäyttöön.