

BIZTONSÁGI ADATLAP

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

1. SZAKASZ: TERMÉK ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Kémiai név	Nem alkalmazható.
CAS-szám	Keverék
Kereskedelmi név	Fehér jég 517
Termékkód	Nincs

Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználásai és a nem ajánlott felhasználások

Azonosított felhasználási területek	Hővezető paszta elektronikai eszközökhöz
Nem ajánlott felhasználási területek	Nincs

Vállalat azonosítása	Timtronics 35 Old Dock Road. Yaphank, NY 11980
----------------------	--

Telefon	(631) 345-6509
E-mail (illetékes személy)	info@timtronics.com

Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	Szállítási vészhelyzet: CHEMTREC 24 órában elérhető: 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (távolsági hívások is fogadók)
------------------------	--

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék besorolása

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Nem minősül veszélyesnek az ellátás/használat szempontjából.
-----------------------------	--

Címke elemek

Veszélyességi szimbólum	Nincs
Veszélyességi mondat(ok)	Nincs
Óvintézkedési mondat(ok)	LENYELÉS ESETÉN: öblítse ki a száját. NE okozzon hányást. BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: bő vízzel és szappannal mossa le. Gyermekektől elzárva tartandó.

Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Összetevők	% tömeg	CAS-szám
Cink-oxid	50-80	1314-13-2
Szilikonfolyadék	60-80	9006-65-9

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS



Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belégzés	Valószínűleg nem szükséges, de ha szükséges, tüneti kezelést alkalmazzon.
Bőrrel való érintkezés	Valószínűleg nem szükséges, de ha szükséges, tüneti kezelést alkalmazzon.
Szemkontaktus	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Ha kontaktlencse van a szemében, és könnyen eltávolítható, vegye ki. Folytassa az öblítést. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ne okozzon hányást, öblítse ki a száját vízzel. Ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Keressen orvosi segítséget.
A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett	Nincs
Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése	Nincs

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Tűzoltó anyagok

-Alkalmas tűzoltó anyagok	A környező tűznek megfelelően.
-Nem alkalmas tűzoltó anyagok	Nincs ismert.

Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nincs ismert.

Tanácsok tűzoltóknak

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot kell viselni. Ha a tartályok tűznek vannak kitéve, vízzel permetezve hűtsék őket.

6. SZAKASZ: BALESETES KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások	Általában nem szükséges. Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt.
Környezetvédelmi óvintézkedések	Általában nem szükséges. Tartsa vissza a szennyvizet, és akadályozza meg, hogy a szennyvíz a csatornába és a vízfolyásokba kerüljön.
A szennyeződés visszaszorítására és tisztítására szolgáló módszerek és anyagok	Helyezze át egy konténerbe ártalmatlanítás vagy hasznosítás céljából.
Hivatkozás más szakaszokra	Nincs
További információk	Nincs

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

-Tárolási hőmérséklet	Szobahőmérsékleten tárolandó.
-----------------------	-------------------------------

-Összeférhetetlen anyagok

Nincs ismert

Konkrét végfelhasználás(ok)

Hővezető gitt elektronikai alkatrészekhez

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS IRÁNYÍTÁS/SZEMÉLYES VÉDELEM

Foglalkozási expozíciós határértékek

ANYAG.	CAS-szám	(8 órás TWA)		STEL		Megjegyzés:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Beléggzéssel valószínűleg nem veszélyes.	-----	-----	-----	-----	-----	

Ajánlott ellenőrzési módszer

Beléggzéssel valószínűleg nem veszélyes.

Expozíció-ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Egyéni védőfelszerelés

Szem-/arcvédő

Általában nem szükséges.



Bőrápolás (Kézvédelem/Egyéb)

Általában nem szükséges.



Légzésvédő eszközök

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzésvédő eszközök használatára.



Hőveszélyek

Általában nem szükséges. Szükség esetén hőszigetelő kesztyűt használjon hővédelem céljából.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról szóló információk

Megjelenés

Sűrű paszta

Szín.

Fehér

Szag

Nem elérhető

Szagküszöb (ppm)

Nem elérhető

pH (érték)

Nem elérhető

Olvaspont (°C) / fagyáspont (°C)

Nem elérhető

Forráspont/forráspont-tartomány (°C):

> 200

Lobbanáspont (°C)

> 200

Párolgási sebesség

< 1

Gyúlékonyság (szilárd, gáz)

Nem elérhető

Robbanásveszélyes tartományok

Nem elérhető

Gőznyomás (Pascal)

Nem elérhető

Gőzsűrűség (levegő = 1)

Nem elérhető

Sűrűség (g/ml)

2.2

Oldhatóság (víz)

Oldhatatlan

Oldhatóság (egyéb)

Nem elérhető

Partíciós együttható (n-oktanol/víz)
 Öngyulladás pont (°C)
 Bontási hőmérséklet (°C)
 Kinematikus viszkozitás
 Robbanó tulajdonságok
 Oxidáló tulajdonságok

Nem elérhető
 Nem elérhető
 Nem elérhető
 Nem elérhető
 Nem robbanásveszélyes.
 Nem oxidálódik.

Egyéb információk

Nem elérhető

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Reaktivitás	Normál körülmények között stabil.
Kémiai stabilitás	Stabil.
Veszélyes reakciók lehetősége	Nem várható.
Kerülendő körülmények	Nincs ismert
Összeférhetetlen anyagok	Nincs ismert
Veszélyes bomlástermék(ek)	Nincs ismert

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés, szemmel való érintkezés

Ez az anyag normál kezelési és felhasználási körülmények között valószínűleg nem jelent jelentős egészségügyi kockázatot.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás

Cink-oxid (CAS-szám: 1314-13-2)

Rövid távú	LC50 (96 óra): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 óra): 2.6-9 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobilitás) IC50 (96 óra): 0.136 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
Hosszú távú (hasonló anyagokhoz hasonlóan)	NOEC (30 napok) 0.0 75 mg/l (<i>Jordanella floridae</i>) NOEC (21 napok): 0.156 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (72 óra) 0.06 mg/l (<i>Cladophora glomerata</i>)
Perzisztencia és lebomlási képesség	Ez az anyag várhatóan nem bomlik le a talajban és a vízben.
Bioakkumulatív potenciál	Az anyag biológiai felhalmozódási potenciálja alacsony.
Mobilitás a talajban	Az anyag mobilitása a talajban alacsony.
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.
Egyéb káros hatások	Nincs ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

Hulladékkezelési módszerek

A hulladékkezelésnek meg kell felelnie a helyi, állami vagy országos jogszabályoknak. Forduljon tanácsért egy akkreditált hulladékkezelő vállalkozáshoz vagy a helyi hatósághoz.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az alábbi információk a 30 kg (66 font) bruttó tömeget meghaladó csomagokra és/vagy az 5 kg (11 font) tömeget meghaladó belső csomagokra vonatkoznak. Korlátozott mennyiségek esetén a csomagolóanyagoknak mindazonáltal meg kell felelniük a vonatkozó előírásoknak, és bizonyos címkézési információkat (pl. fekete rombuszban feltüntetett ENSZ-szám) is tartalmazniuk kell. Kérjük, olvassa el a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírásokat.

Szárazföldi közlekedés
 (Amerikai Közlekedési
 Minisztérium)

Tengeri szállítás
 (IMDG)

Légi közlekedés
 (ICAO/IATA)

ENSZ-szám	----	UN3077	UN3077
Helyes szállítási név	Az Egyesült Államokban nem szabályozott a szárazföldi szállításra nem ömlesztett csomagolásban (<119 gallon)	Környezetre veszélyes anyag, szilárd, n.o.s. (cink-oxid)	Környezetre veszélyes anyag, szilárd, n.o.s. (cink-oxid)
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	----	9	9
Csomagolási csoport	----	Nincs	Nincs
Környezeti veszélyek	----	Igen	Igen
Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve	Nincs hozzárendelve

Ömlesztett szállítás a MARPOL73/78 II. melléklete és az IBC-kódex szerint: Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

TSCA (mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény) – Leltári állapot: Minden összetevő felsorolásra került, vagy polimer mentességet élvez.

Kijelölt veszélyes anyagok és bejelentési kötelezettség alá eső mennyiségek (40 CFR 302.4):

Kémiai név	CAS-szám	Jellemző tömegszázalék.	RQ (Font)
Nincs	----	----	----

SARA 311/312 - Veszélyességi kategóriák: Nincs

Tűz Hirtelen felszabadulás Reaktivitás Azonnali (akut) Krónikus (késleltetett)

SARA 313 - Mérgező vegyi anyagok (40 CFR 372):

Kémiai név	CAS-szám	Jellemző tömegszázalék.
Cinkvegyületek	1314-13-2	65

SARA 302 - Rendkívül veszélyes anyagok (40 CFR 355):

Kémiai név	CAS-szám	Jellemző tömegszázalék.	TPQ (Font)
Nincs	----	----	----

Kaliforniai 65-ös javaslat listája:

Kémiai név	CAS-szám	A toxicitás típusa
Nincs	----	----

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az alábbi szakaszok módosításokat vagy új nyilatkozatokat tartalmaznak: 1-16.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. január

Készítés dátuma: 2017. szeptember 1.

Jogi nyilatkozat: Meggyőződésünk, hogy az itt szereplő állítások, műszaki információk és ajánlások megbízhatóak, azonban azok semmiféle garanciával vagy biztosítékkal nem járnak. A dokumentumban szereplő információk a szállított anyagokra vonatkoznak. Lehet, hogy nem érvényesek az anyagra, ha azt más anyagokkal kombinálva használják. A felhasználó felelőssége, hogy meggyőződjön arról, hogy az információk alkalmasak-e és teljesekek-e a saját felhasználási céljára.