



安全数据表

美国职业安全与健康管理局危害通信标准 (29 CFR 1910.1200)

第一部分：产品与公司识别

产品标识符

化学名称	不适用。
CAS 编号	混合物
商品名称	白冰 517
产品代码	无

该物质或混合物的相关已知用途及不建议用途

已确定用途	电子用导热膏
不建议使用	无

公司识别

Timtronics
35 Old Dock Road.
Yaphank, NY 11980

电话	(631) 345-6509
电子邮件 (负责人)	info@timtronics.com

紧急电话号码

紧急电话号码	交通紧急情况: CHEMTREC 24小时热线: 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (接受对方付费电话)
--------	---

第2节：危险识别

物质或混合物的分类

美国职业安全与健康管理局危害通信标准 (29 CFR 1910.1200) 供应/使用不被归类为危险品。

标签元素

危险符号	无
危险说明	无
预防措施	若误吞：漱口。切勿催吐。若接触皮肤：用大量肥皂水清洗。请置于儿童无法触及处。

其他危害

无

第三部分：成分/配料信息

配料	重量百分比	CAS 编号
氧化锌	50-80	1314-13-2
硅油	60-80	9006-65-9



第四部分：急救措施



急救措施说明

吸入	不太可能需要，但如有必要可对症治疗。
皮肤接触	不太可能需要，但如有必要可对症治疗。
眼神交流	如溅入眼睛：用清水小心冲洗数分钟。如有隐形眼镜且易于摘除，应先摘除。继续冲洗。如出现症状，应就医。
摄入	切勿催吐，用清水漱口。切勿给失去意识者口服任何药物。立即就医。
最重要的症状和影响，包括急性与延迟性	无
任何需要立即就医及特殊治疗的指示	无

第五节：消防措施

灭火介质 - 适用的灭火剂 - 不适用的灭火剂	适宜用于周边火灾。 无已知信息。
该物质或混合物产生的特殊危害	无已知信息。
消防员须知	在火灾环境中应佩戴自给式呼吸器并穿着合适的防护服。若容器暴露于火中，应喷水保持容器冷却。

第六节：意外泄漏应对措施

个人防护措施、防护装备及应急程序	通常不需要。请佩戴防护手套/护目镜。
环境注意事项	通常不需要。需控制废水排放，防止废水流入下水道和水道。
封存与清理的方法及材料	转移至容器中进行处置或回收。
其他章节的引用	无
补充信息	无

第七节：操作与储存

安全操作注意事项	避免接触皮肤和眼睛。
安全储存条件，包括任何不相容性	
- 储存温度	请存放在室温下。



- 不相容材料
特定最终用途

无已知信息
电子用导热膏

第8节：暴露控制/个人防护

职业接触限值

物质.	CAS 编号	(8小时TWA)		STEL		注:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
吸入后不太可能造成危害。	-----	-----	-----	-----	-----	

推荐监测方法

吸入后不太可能造成危害。

暴露控制措施

适当的工程控制措施

无需采取特殊措施。

个人防护装备

眼/面部防护

通常不需要。



皮肤防护 (手部防护/其他)

通常不需要。



呼吸防护

通常无需佩戴个人呼吸防护装备。



热危害

通常不需要。需要时使用带绝缘层的手套进行热防护。

环境暴露控制

避免向环境中释放。

第9节：物理和化学性质

基本物理化学性质信息

外观	浓稠膏体
颜色	白色
气味	不可用
气味阈值 (ppm)	不可用
pH值	不可用
熔点 (° C) /凝固点 (° C)	不可用
沸点/沸程 (° C) :	> 200
闪点 (° C)	> 200
蒸发速率	< 1
可燃性 (固体/气体)	不可用
爆炸极限范围	不可用
蒸气压 (帕斯卡)	不可用
蒸气密度 (空气=1)	不可用
密度 (克/毫升)	2.2
水溶性	不溶于
其他溶剂溶解度	不可用



分配系数 (正辛醇/水)	不可用
自燃点 (° C)	不可用
分解温度 (° C)	不可用
运动粘度	不可用
爆炸特性	不具爆炸性。
氧化性	不氧化。
其他信息	不可用

第10节：稳定性与反应性

反应性	在正常条件下稳定。
化学稳定性	稳定。
危险反应的可能性	预计无。
应避免的条件	未知
不相容物质	未知
危险分解产物	未知

第11节：毒理学信息

暴露途径： 皮肤接触、眼部接触

在正常操作和使用条件下，该材料不太可能对健康构成重大危害。

第12节：生态信息

毒性

氧化锌 (CAS号: 1314-13-2)

短期	LC50 (96小时): 1.793 毫克/升 (Danio rerio) EC50 (48小时): 2.6-9 毫克/升 (<i>Daphnia magna</i> , 机动性) IC50 (96小时): 0.136 毫克/升 (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
长期 (参照类似材料)	NOEC (30天) 0.075 毫克/升 (<i>Jordanella floridae</i>) NOEC (21天): 0.156 毫克/升 (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (72小时) 0.06 毫克/升 (<i>Cladophora glomerata</i>)
持久性和降解性	该物质预计不会在土壤和水中降解。
生物累积潜力	该物质具有较低的生物累积潜力。
土壤迁移性	该物质在土壤中的迁移性较低。
PBT和vPvB评估结果	未被归类为持久性、生物累积性和毒性物质 (PBT) 或极端持久性、极端生物累积性和极端毒性物质 (vPvB)。
其他不良影响	无已知影响。

第13节：处置注意事项

废物处理方法	处置应符合地方、州或国家立法规定。请咨询经认证的废物处置承包商或当地主管部门以获取建议。
--------	--

第14节：运输信息

以下信息适用于总重量超过30公斤 (66磅) 的包裹，以及/或任何内包装超过5公斤 (11磅) 的情况。对于限量运输的货物，包装材料仍须符合适用规范，且可能仍需标注特定信息 (例如黑色菱形框内的联合国编号)。请参照适用的危险品运输法规。

陆路运输
(美国交通部)

海运
(国际海运危险货物规则)

航空运输
(国际民航组织/国际航空运输协会)



联合国编号
正確運輸名稱

未受美國地面運輸法規管
制，適用於非散裝包裝
(<119加侖)

UN3077
環境危害物質，固體，
未另列名（氧化鋅）

UN3077
環境危害物質，固體，
未另列名（氧化鋅）

運輸危險等級
包裝組別
環境危害
使用者特別注意事項

未指派

9
无
是的
未指派

9
无
是的
未指派

根據MARPOL73/78公約附件II及《國際液體危險貨物海運規則》(IBC Code)進行散裝運輸：不適用

第15節：法規資訊

針對該物質或混合物的安全、健康與環境法規/立法：

《有毒物質管制法》(TSCA) - 清單狀態：所有成分均列於清單或屬聚合物豁免範圍。

指定危險物質及應申報數量 (40 CFR 302.4)：

化学名称	CAS 编号	典型重量百分比	RQ (磅)
无	----	----	----

SARA 311/312 - 危害類別： 无

- 火 突然釋放 反應性 立即（急性） 慢性（延遲性）

SARA 313 - 有毒化學品 (40 CFR 372):

化学名称	CAS 编号	典型重量百分比
鋅化合物	1314-13-2	65

SARA 302 - 極度危險物質 (40 CFR 355):

化学名称	CAS 编号	典型重量百分比	TPQ (磅)
无	----	----	----

加州第65號提案清單：

化学名称	CAS 编号	毒性類型
无	----	----

第16節：其他資訊

以下各節包含修訂內容或新增陳述： 1-16.

修訂日期：2021年1月

編製日期：2017年9月1日

免責聲明：我們相信本文所載之陳述、技術資訊及建議均屬可靠，惟不提供任何形式之保證或擔保。本文件所載資訊適用於所供應之特定材料，若與其他材料混合使用，則可能不適用。使用者應自行確認本資訊是否符合其特定用途之適用性與完整性。