

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 1 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

1. 化学品及企业标识

- 产品名称 POLY TS AD001
- 产品用途及使用限制
 - 用途 塑料添加剂
 - 使用限制 工业用可以使用
- 供应商信息
 - 制造商/供应商 Pacific Interchem Co., Ltd.
 - 地址 Rm1923 Hyundai Venture Ville Bldg. 731 Suseo-dong, Gangnam-Gu, Seoul, Korea
电话: +82 2 2040-7317(本部), +82 31 761-1339(工厂)
传真: +82 2 2040-7318(本部), +82 31 761-1459(工厂)
邮箱: danry@pichem.co.kr
 - 应急电话 +82 31 761-1339(工厂)

2. 危险性概述

- GHS 分类
 - 眼睛损伤性 / 眼睛刺激性 不适用
- 预防措施
 - 象形图

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 2 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

警示词

警告

危险说明

3. 成分/组成信息

化学品名称	管涌名及异名	CAS 号码	含量(%)
聚四氟乙烯(PTFE)	聚四氟乙烯, 聚(四氟乙烯)	9002-84-0	50
聚(苯乙烯-甲基丙烯酸甲酯共聚物)		25034-86-0	50

4. 应急措施

• 眼睛接触

不要揉眼睛

立即用大量水冲洗至少 5 分钟。可能的话消除隐形眼镜

立即接受医生的治疗。

• 皮肤接触

脱掉被污染的衣物和鞋子, 隔离污染的地区

被解除污染的话, 立即用水和肥皂清洗 5 分钟

被污染的衣物和鞋子再使用前一定要

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 3 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

立即接受医生的治疗

操作后要彻底清洗干净

出现 (发红, 刺痛) 等症状时, 立即就医

- 吸入毒性

暴露在大量的蒸汽或烟雾中时, 立即转移到空气新鲜处, 立即接受医生的治疗

- 食入

立即接受医生的治疗

食入或吸入时用相当的呼吸医疗用具

立即用水漱口

若以吞食, 喝大量水, 不要催吐

- 急救措施及医生注意事项

把污染情况告诉医务人员, 能使他采取适当的防护措施

5. 消防措施

- 适合 (不适合) 灭火介质

化学干粉, 二氧化碳, 喷雾水

也可以使用干沙, 干土

- 危险特性

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 4 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

燃烧时会残生刺激的毒气

露出物有发火的可能性

吸入, 食入和皮肤吸取使可致命伤

- 接触控制和个体防护

根据需要佩戴适当的保护装置

隔离危险的地区, 禁止相关人员以外群的出入

如出现火灾 引起的安全装置的异样动静或容器灌变色, 则立即疏散

6. 泄漏措施

- 应急行动, 应急人员防护

作业人员佩戴合适的防护用具, 避免眼睛, 皮肤接受和吸入

不要接触泄漏物质。如无危险, 切断泄漏

从泄漏地区把容器移到安全地区

解除所有点火源

不要向泄漏物质及地区注水

隔离危险地区, 禁止相关人员以外人群的出入

避免皮肤接触或吸入

被污染的衣物不要带出操作场外

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 5 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

- 环保措施
阻止泄露物流入下水设施, 水系
大量泄漏时向 911 或环境部门, 地方政府环境管理举报

- 消除方法
大量泄露: 避开低地带, 站在风上处。为了下一步的处理建设提放。
根据废弃物管理办法 (环境部) 来处理
使用沙子或其他非可燃性物质吸附泄露物

7. 操作处置与储存

- 操作处置作业的安全注意事项
在通风良好处操作和使用。
避免长时间反复的蒸汽吸入
避免接触热, 火花, 火焰或其他点火源。
被污染的衣物不要带出操作场处

8. 接触控制和个体防护

- 最高容许浓度
国内标准 无资料
ACGIH 暴露标准 无资料
生物露出标准 无资料

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 6 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

- 工程控制
在可能产生气体, 蒸汽, 薄雾, 熏烟等场所, 应配备气体控制设备, 气体泄漏报警切断装置, 局部排风系统, 整体通风设备等, 以免上述有害物超标

- 个体防护

- 呼吸系统防护

- 使用频率很高或暴露程度严重时需要呼吸防护用品。

- 防毒面具 (直接使小型)

- 空气过滤式呼吸器

- 眼睛防护

- 使用防飞溅, 防有害液体护眼镜。

- 在工作场所不远的地方, 建立眼睛清洗设备 (淋浴式)

- 手防护

- 戴适当的耐化学性防护手套

- 身体防护

- 穿 的耐化学性防护服

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 7 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

9. 理化特性

- 外观
 - 形状 微颗粒型
 - 颜色 白色
- 气味 无气味
- 恶臭及限值 无资料
- pH 无资料
- 熔点/凝固点 330 度(起点)/ 无资料
- 沸点, 初沸点和沸程 无资料
- 闪电 无资料
- 蒸发速率 无资料
- 可燃性 (固体, 气体) 无资料
- 引发及爆炸上限/下限 无资料
- 蒸汽压 无资料
- 溶解性 水里不溶
- 蒸汽密度 无资料
- 比重(g/ml) 无资料
- n-辛醇/水分配系数 无资料
- 自发燃烧温度 无资料
- 分解温度(最高温度) 600 度以上
- 黏度 无资料
- 分子量 无资料

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 8 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

10. 稳定性和反应性

- 稳定性
推荐的使用, 保管条件不稳定
- 局和危险
常温, 常压稳定
不聚合
有可能燃烧, 可不容易烧
火灾时会残生刺激, 腐蚀, 毒气
- 避免接触的条件
避免接触禁配物和条件
避免接触热, 火花, 火焰或其他点火源
- 禁配物
- 氧, 酸, 盐, 可燃材料, 氧化剂, 金属, 过氧化物
- 不相容物质: 酸, 金属, 胺类, 碱, 卤素, 过氧化物, 可燃材料, 氧化
- 可燃材料, 卤素和碱金属, 氧化剂
- 可燃物质, 还原性物质
- 分解产物
无资料

11. 毒理学信息

- 毒性和刺激性
吸入引发刺激, 咳嗽, 呼吸困难
眼睛接触会引发刺激
皮肤接触会引发刺激
食入会刺激消化气管

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 9 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

紧急毒性	无资料
经口毒性	无资料
经皮毒性	无资料
吸入毒性	皮肤接触有刺激
皮肤腐蚀性/刺激性	眼睛接触有刺激
严重眼睛损伤/刺激性	无资料
呼吸道过敏性	无资料
皮肤过敏性	无资料
致癌性	Group 3
IARC	
OSHA	

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 10 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

无资料

ACGIH

夫四氟乙烯

A4 (Fluorides)

NTP

无资料

欧盟 CLP

无资料

致突变性

无资料

生殖毒性

无资料

特异性靶器官毒性物质 (一次接触)

吸入时刺激气道

特异性靶器官毒性物质 (反复接触)

无资料

吸入有害性

无资料

12. 生态学信息

- 对水生生物, 陆生生物的毒性

鱼类

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 11 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

无资料

架桥类

无资料

鸟类

无资料

• 残留性和分解性

残留性

无资料

分解性

无资料

• 生物累积性

生物累积性

无资料

生物降解性

无资料

• 土壤迁移

无资料

• 其他有害影响

无资料

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 12 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

13. 废弃注意事项

- 废弃处置方法 按照国家废弃处理法废弃容器和物质
- 废弃注意事项 按照国家废弃处理法废弃容器和物质

14. 运输信息

- 联合国编号 (UN No.) 无信息
- 运输工具名称 不适用
- 联合国危险性分类 不适用
- 包装分类 不适用
- 海洋污染物质 无资料
- 运输注意事项
 - 火灾应急措施 不适用
 - 泄漏应急措施 不适用

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 13 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

15. 法规信息

- 危险化学品名录 无资料
- 中国严格限制进出口的有毒化学品目录 无资料
- 首批重点监管的危险化学品名录 无资料
- 禁止进口货物目录 无资料
- 禁止出口货物目录 无资料

下面是其他国际限制对信息的参考事项。

TSCA (US)	没有资料可以确认	
DSL (Canada)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
NDSL (Canada)	没有资料可以确认	
EINECS (Europe)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
ELINCS (Europe)	没有资料可以确认	
NLP (No longer polymer (Europe))	没有资料可以确认	
METI/ECL (Japan)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
AICS (Australia)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
PICCS (Philippines)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
IECSC (China)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
KECI (Korea)	可以确认	请参阅第 3 条。 信息对成份组成
New Zealand	没有资料可以确认	

REACH 现状

REACH 参考号码	事前登记号
	01-2119487991-21-0026
	01-2119457861-32-0065
	01-2119452498-28-0018

16. 其他信息

- 资料来源

National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank(NLM/HSDB)

0(形状)

National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank(NLM/HSDB)

化学品安全技术说明书 (MSDS)

Pacific InterChem Co., Ltd.

日期 / 修正: 2020 年 04 月 17 日 (Rev.7.0)

这个 MSDS 是产业安全保健法 41 条规定,制定的。在标准法则的 GHS。

页 14 / 14

产品名称	POLY TS AD001
------	---------------

(颜色)

The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron

(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>)(熔点/凝固点)

14303 日本本 (引发及爆炸上限/下限)

14303 日本 (溶解度)

National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank(NLM/HSDB)

(比重)

Akron University()

(泄漏渠道信息)

Corporate Solution From Thomson Micromedex()

(泄漏渠道信息)

National Library of Medicine/Hazardous Substances DataBank(NLM/HSDB)

(热分解产物)

National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank(NLM/HSDB)

(物质用处)

- 出版日期 2011-08-16
- 修改次数及最后修改日期
 - 修改次数 7.0 次
 - 最后修改日期 2020-04-17
- 其他 无资料