

1: 化学品及企业标识

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **TSF 6852 Tacky Soldering Flux**
 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

焊料
 专业使用的焊锡

1.3 安全技术说明书内供应商详细信息 本安全数据表已更新,按照全球协调系统 (GHS)
 企业名称:

Kester Inc.
 800 West Thorndale Avenue
 Itasca, IL 60143
 Tel 00+1 + 630 616 4000

ITW Specialty Materials (Suzhou) Co., Ltd.
 Hengqiao Road, Wujiang Economic Development Zone
 Suzhou, Jiangsu Province, China 215200
 Tel +86 512 82060807

可获取更多资料的部门: Product Compliance: EHS_Kester@kester.com

1.4 紧急联系电话号码:

CHEMTREC 24-Hour Emergency Response Telephone Number : (800) 424-9300
 CHEMTREC 24-Hour Emergency Response (Outside US & Canada) Telephone Number : (703) 527-3887

2: 危险性概述

紧急情况概述:

不透明色, 粘状的, 引起皮肤刺激。引起严重的眼睛刺激。可能引起皮肤过敏性反应。可刺激呼吸道。

2.1 GHS危险性类别

根据欧共体 (EC) 第1272/2008号条例分类。



Skin Irrit. 2 H315 引起皮肤刺激
 Eye Irrit. 2 H319 引起严重的眼睛刺激
 Skin Sens. 1 H317 可能引起皮肤过敏性反应
 STOT SE 3 H335 可刺激呼吸道。

2.2 标签因素

按Regulation(EC)No1272/2008(有关化学物质的分类、标记及包装的EU规定)标签标记
 本产品根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规进行了分类及标记。

图示



GHS07

名称 警告
 危险字句
 引起皮肤刺激
 引起严重的眼睛刺激
 可能引起皮肤过敏性反应
 可刺激呼吸道。
 警戒字句
 预防措施
 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 作业后彻底清洗。



化学品安全技术说明书
 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

在 2015.10.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **TSF 6852 Tacky Soldering Flux**

(在 1 页继续)

事故响应

如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出，取出隐型眼镜。继续冲洗。
 如皮肤沾染：用肥皂和水充分清洗

安全贮存

存放处须加锁。
 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置

按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

2.3 其他有害性

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3: 成分/组成信息

描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

危险的成分:

CAS: 31694-55-0	Proprietary Glycol Ether	⚠ Skin Irrit. 2, H315	75-85%
CAS: 29911-28-2 EINECS: 249-951-5	1-(2-丁氧基-1-甲基乙氧基)-2-丙醇		5-10%
CAS: 68439-49-6	Proprietary Solvent	⚠ Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	水		2.5-5.0%

额外资料: 此产品不含高关注物质 (SVHC) 的欧洲化学品管理局 (ECHA) 的候选名单上的任何物质。

4: 急救措施

4.1 应急措施要领

吸入：供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。
 皮肤接触：马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
 眼睛接触：张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
 食入：寻求即时的医疗建议。

4.2 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。

4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料。

5: 消防措施

5.1 灭火方法

灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施。

5.2 特别危险性

氧化氮 (NOx)

一氧化碳 (CO)

如遇上某些失火的情况,不能排除有其它有毒气体的痕迹,例如:

如遇上失火的情况,可以释放以下物质:

5.3 特殊灭火方法

消防人员特殊的防护装备: 带上齐全的呼吸保护装置。

6: 泄漏应急处理

6.1 保护措施 确保有足够的通风装置

6.2 环境保护措施: 没有要求特别的措施。

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **TSF 6852 Tacky Soldering Flux**

(在 2 页继续)

6.3 密封及净化方法和材料: 使用机械提起.

6.4 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7: 操作处置与储存

7.1 储存 不要求特别的措施.

有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.

7.2 混合危险性等安全储存条件

储存:

储存库和容器须要达到的要求: 储存在阴凉的位置.

有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要.

有关储存条件的更多资料: 没有.

7.3 具体的最终用户 无相关详细资料.

8: 接触控制和个体防护

工程控制方法: 没有进一步数据; 见第 7 项.

8.1 控制变数

在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.

8.2 遗漏控制

个人防护设备:

一般保护和卫生措施:

当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.

在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

呼吸系统防护:

如果房间的通风状况良好便不需要.

如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.

手防护:



保护手套

手套材料

丁腈橡胶

天然橡胶

渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

眼睛防护:

安全眼镜



补充期间建议使用的护目镜

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **TSF 6852 Tacky Soldering Flux**

(在 3 页继续)

9: 理化特性

9.1 有关基本物理及化学特性的信息

一般说明

外观:

形状: 粘状的
颜色: 不透明色
气味: 温和的

pH值: 不适用的

条件的更改

熔点: 未确定的
沸点/初沸点和沸程: > 300 °C

闪点: > 100 °C

可燃性 (固体、气体): 未决定.

自燃温度: 该产品是不自燃的

爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

爆炸极限:

较低: 未决定.
较高: 未决定.

蒸气压: 不适用的

密度 在 20 °C: 1.1 g/cm³
相对密度: 未决定.
蒸气密度: 不适用的

溶解性

水: 不能溶解的

n-辛醇/水分配系数: 未决定.

黏性:

动态: 不适用的
运动学的: 不适用的

溶剂成份:

有机溶剂: 0.0 %
水: 4.2 %

9.2 其他信息 无相关详细资料。

10: 稳定性和反应性

10.1 反应性 无相关详细资料。

10.2 稳定性

热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.

10.3 有害反应可能性 未有已知的危险反应.

10.4 应避免的条件 无相关详细资料。

10.5 不相容的物质: 强酸, 强氧化剂。

10.6 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

CN
(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **TSF 6852 Tacky Soldering Flux**

(在 4 页继续)

11: 毒理学信息

11.1 对毒性学影响的信息

急性毒性:
 主要的刺激性影响:
 皮肤:
 引起皮肤刺激
 在眼睛上面:
 引起严重的眼睛刺激
 致敏作用:
 可能引起皮肤过敏性反应

12: 生态学信息

12.1 生态毒性
 水生毒性: 无相关详细资料。
12.2 持久性和降解性 无相关详细资料。
12.3 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
12.4 土壤内移动性 无相关详细资料。
 额外的生态学资料:
 总括注解: 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
12.6 其他副作用 无相关详细资料。

13: 废弃处置

13.1 废弃处置方法
 建议:
 必须遵照政府的规例来特别处理。
 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。 不要让该产品接触污水系统。
 受污染的容器和包装:
 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

14: 运输信息

14.1 联合国危险货物编号(UN号) ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
14.2 UN适当装船名 ADR, IMDG, IATA ADN	无效
14.3 运输危险等级 ADR, ADN, IMDG, IATA 级别	无效
14.4 包装组别 ADR, IMDG, IATA	无效
14.5 危害环境: 海运污染物质:	不是 不适用的
14.6 用户特别预防措施	不适用的
14.7 MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的

(在 6 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : TSF 6852 Tacky Soldering Flux

UN "标准规定":

无效

(在 5 页继续)

15: 法规信息

15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

按Regulation(EC)No1272/2008(有关化学物质的分类、标记及包装的EU规定)标签标记

本产品根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规进行了分类及标记。

图示



GHS07

名称 警告

危险字句

引起皮肤刺激

引起严重的眼睛刺激

可能引起皮肤过敏性反应

可刺激呼吸道。

警戒字句

预防措施

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

作业后彻底清洗。

事故响应

如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出，取出隐型眼镜。继续冲洗。

如皮肤沾染：用肥皂和水充分清洗

安全贮存

存放处须加锁。

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置

按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16: 其他信息

该资料是基于我们目前的知识, 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

相关的危险警语

"在此处所包含的信息是基于被认为是准确的数据之上的, 并且仅供作信息、思考和研究的参考。Kester进一步申明, 这些为购买者使用所提供的数据, 对于其准确性、完整性或者适宜性不能作任何担保、陈述和承担责任。在这个材料安全资料上记载的数据, 只是针对于此产品而言, 并不与使用其它材料或处理过程相关。对所有的化工产品, 应该在了解其后操作过程中有可能产生的危险的前提下, 并在懂得合理应用的专门技术人员的指导下, 才可以使用。有关危险操作规则要求, 职员必须接受专业培训, 了解有关危险信息, 并按照安全操作规则的资料进行操作。"

发行 MSDS 的部门: Product Compliance / EHS Department

联络: EHS_Kester@kester.com

缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

(在 7 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **TSF 6852 Tacky Soldering Flux**

(在 6 页继续)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

* 与旧版本比较的数据已改变

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制和个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息