



## 化学品安全技术说明书

### 1. 产品名称和公司标识

产品标识符: WS-366 助焊剂

SDS 编号: SDS-4258

修订日期: 2017 年 11 月 30 日

产品用途: 工业用途 — 水洗助焊剂

#### 制造商:

##### 美国境内:

美国钢泰公司  
纽约州克林顿市罗宾逊大道 34 号, 邮编: 13323  
咨询: (315) 853-4900  
nswarts@indium.com

##### 紧急电话:

**CHEMTREC 24 小时电话**  
**美国: 1 (800) 424-9300**  
**美国境外: +1 (703) 527-3887**

##### 欧洲境内:

欧洲钢泰公司  
新市场街 7 号  
英国米尔顿凯恩斯市金斯敦, MK 10 OAG  
咨询: +44 [0] 1908 580400

##### 中国境内:

钢泰 (苏州) 有限公司  
星龙街 428 号  
苏州工业园区  
苏春工业广场  
14-C 单元  
中国江苏省, 邮编: 215126  
咨询: (86) 512-6283-4900

##### 亚洲区:

亚太区总部 — 新加坡  
新加坡建德大道 29 号  
邮编: 628908  
咨询: +65 6268-8678

## 2. 危险性概述

### GHS:



信号词：警告

#### 危险说明

H315 造成皮肤刺激  
 H320 造成眼刺激  
 H335 可能导致呼吸道刺激

#### 预防措施说明

P233 保持容器密闭  
 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾  
 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟  
 P273 避免释放到环境中  
 P280 穿着保护手套/保护衣物/戴上眼罩/面罩  
 P362 脱下被污染的衣物并在再次使用前清洗衣物  
 P301 + P314 如果吞下：如感觉不适，应就医  
 P302 + P352 如与皮肤接触：用大量肥皂和水清洗  
 P304 + P341 如果吸入：如呼吸困难，将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势  
 P305 + P351 如果进入眼中：用水连续冲洗几分钟（15分钟）。

分类：

皮肤刺激性 — 2 类  
 眼睛刺激性 — 2B 类  
 呼吸道刺激性 — 3 类

#### 主要侵入途径：

⊕眼睛    ⊕吸入    ⊕皮肤    ⊕食入    NTP    IARC    OSHA    ⊕未列入

#### 列入致癌物

#### 潜在的健康危害：

**眼睛接触：** 对眼睛产生刺激，如不立即清理，可能造成严重的眼部损伤。

**食入：** 可能造成刺激。

**吸入：** 如果吸入经过加热的蒸汽可能造成伤害。对呼吸道有刺激性。

**皮肤接触：** 可能造成皮肤刺激。

**慢性：** 未确定。

**备注：** 钢泰公司不推荐、制造、销售或支持其任何产品供人食用。

**警告：** 本产品可能含有加利福尼亚州已知可能导致癌症和/或出生缺陷（或其他生殖伤害）的化学品。（含微量乙撑氧， 乙醛和 1、4-二氧六环）。

### 3. 成分/组成信息

成分	% wt	CAS 登记号	PEL mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA mg/m <sup>3</sup>	TLV-STEL mg/m <sup>3</sup>
聚乙二醇醚	40-50	9038-95-3	N.E.	N.E.	N.E.
专有 活化剂 (无危险) 50-60	-	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

N.E. = 未确定

EU = 欧盟职业接触限值

### 4. 急救措施

- 眼睛接触：** 捏住眼皮，用足量的水冲洗眼睛至少15分钟。如果刺激持续，请立即就医。
- 食入：** 如果病人意识清醒，只能在经过专业训练的人员的指导下催吐。切勿让昏迷的人口服任何东西。立即就医。
- 吸入：** 转移到空气新鲜处。如果不能呼吸，由经过专业训练的人员作人工呼吸或吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：** 脱掉沾染的衣物。用肥皂和水洗涤受到污染的部位。再次使用前洗净衣物。如果刺激持续，应就医。

### 5. 消防措施

- 闪点：** 不适用                      **方法：** 不适用
- 自燃温度：** 未确定。
- 燃烧极限：** 未确定限值。
- 灭火介质：** 使用适合周围火焰条件的灭火器。泡沫、干粉、水喷雾。
- 特殊的消防措施：** 消防员必须穿戴经过 NIOSH 批准的自给式呼吸器和全身式防护服。

### 6. 泄漏应急处理

- 溢出或泄漏处理：** 佩戴呼吸器或适当的个人防护设备（参阅暴露控制/个人防护部分）。使用惰性材料（例如干沙子或土）吸收泄漏物，然后放入化学废物容器中。根据联邦、州和当地法规处置。

## 7. 操作处置与储存

- 操作注意事项:** 不使用时保持容器密闭。使用时当心避免溢出。避免吸入被加热物质释放的蒸汽。避免接触眼睛、皮肤和衣物。使用时充分通风。
- 存储注意事项:** 产品应储存在加盖密闭的原始容器中，置于阴凉、干燥处。远离热源和火焰。存储在远离不相容物质之处。由于可能带有产品残留物，空容器可能具有危险性。

## 8. 暴露控制/个人防护

- 工程控制措施:** 为了控制在空气中的浓度，需要进行局部通风。
- 个人防护:**
- 眼睛:** 化学安全防护眼镜/护目镜。飞溅防护面罩。
- 呼吸器:** 当空气中浓度预计提高时，推荐使用通过NIOSH认证、或经批准或带有欧盟合规CE标记，并带有烟雾/有机化合物过滤器的空气净化呼吸器。
- 皮肤:** 应佩戴适用的耐化学腐蚀手套，例如氯丁橡胶手套。酌情穿戴防护外衣、围裙和套袖。
- 其他:** 在工作区中安装洗眼器。避免在浓烟区使用隐形眼镜。
- 工作/卫生做法:** 保持厂房整洁。立即清理溢出物。避免在工作区进食、吸烟或饮水。离开工作区时用肥皂和水彻底洗手。

## 9. 物理与化学性质

<b>外观:</b>	助焊剂	<b>沸点:</b>	未确定
<b>气味:</b>	轻微的特有气味。	<b>熔点:</b>	不适用
<b>比重:</b>	未确定	<b>pH:</b>	不适用
<b>蒸汽压力:</b>	不适用。	<b>水中溶解度:</b>	溶于水
<b>蒸汽密度:</b>	(空气=1) 不适用。	<b>粘度:</b>	不可用

## 10. 稳定性与反应性

- 一般情况:** 稳定。
- 应避免的情况:** 高温、明火。
- 不相容的物质:** 未确定
- 有害分解/燃烧:** 未确定
- 有害聚合:** 不会发生。

## 11. 毒理学信息

- 致癌性:**           **NTP:** 否  
                          **OSHA:** 否  
                          **IARC:** 否
- LD50:**                未确定。                               **LC50:**                未确定。

其他：未知

## 12. 生态学信息

产品未经检测。

## 13. 废弃处置

**废物处置方法：** 应该根据所有联邦、州和地方环境法规进行处置。  
在欧洲，应遵守《特殊废物法规》。

## 14. 运输信息

根据适用的条例和要求进行运输。 根据航运法规，没有危害。  
《北美紧急指导手册》— 未分类

UN — 无  
海洋污染物：否

## 15. 法规信息

此《化学品安全技术说明书》所包含的信息符合《美国职业安全与健康法》以及下列公布条例（29 CFR 1910.1200 ET.SEQ.）。

本产品已经根据下列墨西哥条例予以分类：NOM —— 018-STPS-2015 与 NOM —— 010-STPS-2014。

本产品已根据《加拿大受控产品条例》（CPR）的危险品标准进行分类。

本产品已根据新加坡共和国工业健康部制定的指导方针进行分类。

SARA 313 清单 — 40 CFR 372.65 5-10% 聚乙二醇醚

所有的成份都列在《美国环保局有毒物质管理法（TSCA）目录》中。

本产品已经根据下列标准分类：马来西亚 —  
《职业安全及健康（危险化学品的分类、标签与安全数据表）法规（CLASS）》（2013年10月版）。

中国法规信息：

GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、《化学品安全技术说明书》

GB 30000.2-29-2013、《化学品分类和标签规范（GHS）》

第 591 号令：《危险化学品安全管理条例》。

该产品已根据 GBZ2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值》进行分类。

## 16.其他信息

<b>HMIS 危险评级:</b>	<b>健康:</b>	1
	<b>火灾:</b>	1
	<b>物理危害:</b>	0
<b>修订日期:</b>	2017 年 11 月 30 日	
<b>编制:</b>	Nancy Swarts, 美国钢泰公司	
<b>批准:</b>	Nancy Swarts, 美国钢泰公司	

在此包含的信息和建议, 据美国钢泰公司所知所信, 在发表日是准确可靠的。美国钢泰公司不担保或保证本文的准确性或可靠性, 并且对于用户使用本产品所导致的损失或伤害不承担任何责任。信息供用户参考和检查, 用户有责任保证这些产品适合和满足其特定用途。如果购买者重新包装此产品, 应进行法律咨询, 以确保在容器上标有恰当的健康、安全和其它必要的信息。