

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

## 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 液态金属 FE1-500g (A 组份)

产品代码 : 0893 449 A

## 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 伍尔特(中国)有限公司

地址 : 中国(上海)自由贸易试验区台中南路2号 三层 336 室  
邮编: 200131

电话号码 : 021-5029 7666

应急咨询电话 : 0532-83889090

电子邮件地址 : prodsafe@wuerth.com

## 推荐用途和限制用途

推荐用途 :  
胶粘剂和/或密封胶  
双组分粘合剂

限制用途 : 不适用

## 2. 危险性概述

## 紧急情况概述

外观与性状	: 糊状物
颜色	: 灰色
气味	: 无臭

造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

皮肤过敏 : 类别 1

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

急性（短期）水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 2

### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H315 造成皮肤刺激。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H319 造成严重眼刺激。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P261 避免吸入蒸气。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。  
P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。  
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。  
P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。  
P391 收集溢出物。

#### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成皮肤过敏反应。

### 环境危害

对水生生物有毒。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本 6.0 修订日期: 2024-10-25 SDS 编号: 10626424-00012 前次修订日期: 2024-06-05 最初编制日期: 2017-06-27

## GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

## 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
2,2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷	1675-54-3	>= 25 -< 30
二氧化钛	13463-67-7	>= 1 -< 10

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。  
在症状持续或有担心, 就医。
- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。  
如有症状, 就医。
- 皮肤接触 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。  
就医。  
重新使用前要清洗衣服。  
重新使用前彻底清洗鞋。
- 眼睛接触 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。  
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。  
就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
如有症状, 就医。  
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 造成皮肤刺激。  
可能造成皮肤过敏反应。  
造成严重眼刺激。
- 对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人保护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
- 对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

## 5. 消防措施

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
抗溶泡沫  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)  
干粉

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

特别危险性 : 接触燃烧产物可能会对健康有害。

有害燃烧产物 : 碳氧化物  
金属氧化物  
硅氧化物

特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
喷水冷却未打开的容器。  
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。  
撤离现场。

消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。  
使用个人防护装备。

---

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 使用个人防护装备。  
遵循安全处置建议 (参见第 7 节) 和个人防护装备建议 (参见第 8 节)。

环境保护措施 : 避免释放到环境中。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
防止大范围的扩散 (例如: 用围挡或用油栏)。  
保留并处置受污染的洗涤水。  
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。

泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收。  
对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免  
材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材  
料存放在合适的容器中。  
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。  
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理  
排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本 6.0 修订日期: 2024-10-25 SDS 编号: 10626424-00012 前次修订日期: 2024-06-05 最初编制日期: 2017-06-27

本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

- 技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
避免吸入蒸气。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
作业后彻底清洗皮肤。  
基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理  
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂

### 储存

- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
强氧化剂
- 贮存期 : 24 月
- 包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
二氧化钛	13463-67-7	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA (呼吸性粉尘)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (二氧化钛)	ACGIH

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

这种物质没有生物可利用性，因此不会造成粉尘吸入危害。

二氧化钛

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>工程控制</b>   | : | 确保足够的通风，特别在封闭区域内。<br>尽可能降低工作场所的接触浓度。  |
| <b>个体防护装备</b> |   |   |
| 呼吸系统防护        | : | 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。  |
| 过滤器类型         | : | 组合的微粒和有机蒸气型   |
| 眼面防护          | : | 穿戴下列个人防护装备：<br>安全护目镜  |
| 皮肤和身体防护       | : | 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估，选择适当的防护服。<br>必须使用防渗的防护服（手套、围裙、靴子等）以避免皮肤接触。                                 |
| 手防护           |   |   |
| 材料            | : | 丁腈橡胶  |
| 溶剂渗透时间        | : | > 480 分钟  |
| 手套厚度          | : | >= 0.4 mm   |
| 保护指数          | : | 6 级   |
| 备注            | : | 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所，选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途，我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。           |
| 卫生措施          | : | 如果在典型使用过程中可能接触化学品，请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。<br>使用时，严禁饮食及吸烟。<br>受污染的工作服不得带出工作场地。<br>污染的衣服清洗后才可重新使用。 |

### 9. 理化特性

- |       |   |     |
|-------|---|-----|
| 外观与性状 | : | 糊状物 |
| 颜色    | : | 灰色  |

液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

气味	:	无臭
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	6.5 浓度或浓度范围: 90 %
熔点/凝固点	:	无数据资料
初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	> 250 ° C
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体, 气体)	:	不适用
易燃性(液体)	:	可燃性(见闪点)
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	2.9 - 3.1 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
溶解性		
水溶性	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	不适用
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
运动黏度	:	无数据资料

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒子特性 粒径	: 不适用

**10. 稳定性和反应性**

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

**11. 毒理学信息**

接触途径	: 吸入 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	----------------------------

**急性毒性**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:****2, 2-双-(4-甘胺氧苯) 丙烷:**

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 420 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性 备注: 基于类似物中的数据
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402 评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性 备注: 基于类似物中的数据



## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

### 二氧化钛:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 6.82 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

### 皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

结果 : 皮肤刺激  
备注 : 基于国家或地区法规。

### 二氧化钛:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复  
备注 : 基于国家或地区法规。

### 二氧化钛:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 阳性
评估	: 可能或者肯定对人类皮肤致敏

#### 二氧化钛:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
结果	: 阴性

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 模棱两可
	测试类型: 体外染色体畸变试验 结果: 阳性
	测试类型: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成 结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验) 种属: 小鼠 染毒途径: 食入 结果: 阴性

#### 二氧化钛:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 体内微核试验 种属: 小鼠

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 24 月
方法	: OECD 测试导则 453
结果	: 阴性

种属	: 小鼠
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 24 月
方法	: OECD 测试导则 453
结果	: 阴性

#### 二氧化钛:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 2 年
方法	: OECD 测试导则 453
结果	: 阳性
备注	: 其作用机制或模式可能与人类无关。 这种物质没有生物可利用性, 因此不会造成粉尘吸入危害。

致癌性 - 评估 : 在动物的吸入试验中只有有限的致癌迹象

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 两代繁殖毒性试验 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 416 结果: 阴性
---------	---

对胎儿发育的影响	: 测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 家兔
----------	---------------------------

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

染毒途径: 皮肤接触  
结果: 阴性

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

评估 : 在浓度为 200 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

### 重复染毒毒性

### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 90 天.  
方法 : OECD 测试导则 408

种属 : 小鼠  
NOAEL :  $\geq 100$  mg/kg  
染毒途径 : 皮肤接触  
暴露时间 : 13 周  
方法 : OECD 测试导则 411

### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 24,000 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 28 天.

种属 : 大鼠  
NOAEL : 10 mg/m<sup>3</sup>  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 2, 2-双-(4-甘胺氧苯) 丙烷:

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| 对鱼类的毒性                  | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 1 - 10 mg/l<br>暴露时间: 96 小时<br>试验物: 水融合组分 (WAF)<br>方法: OECD 测试导则 203<br>备注: 基于类似物中的数据 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性        | : | EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1 - 10 mg/l<br>暴露时间: 48 小时<br>试验物: 水融合组分 (WAF)<br>备注: 基于类似物中的数据                            |
| 对藻类/水生植物的毒性             | : | EL50 (Scenedesmus capricornutum (淡水藻)): > 10 - 100 mg/l<br>暴露时间: 72 小时<br>试验物: 水融合组分 (WAF)<br>备注: 基于类似物中的数据             |
|                         |   | NOELR (Scenedesmus capricornutum (淡水藻)): > 1 mg/l<br>暴露时间: 72 小时<br>试验物: 水融合组分 (WAF)<br>备注: 基于类似物中的数据                   |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) | : | NOEC (Daphnia magna (水蚤)): > 0.1 - 1 mg/l<br>暴露时间: 21 天<br>备注: 基于类似物中的数据  |
| 对微生物的毒性                 | : | IC50: > 100 mg/l<br>暴露时间: 3 小时<br>备注: 基于类似物中的数据   |

#### 二氧化钛:

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| 对鱼类的毒性 | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l<br>暴露时间: 96 小时<br>方法: OECD 测试导则 203 |
|--------|---|---|

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

---

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Skeletonema costatum (海洋硅藻)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 72 小时

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 小时  
方法: OECD 测试导则 209

### 持久性和降解性

#### 组分:

2,2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:  
生物降解性 : 结果: 不易生物降解。  
生物降解性: 5 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301F

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

2,2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷:  
正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.5

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。  
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (2, 2' -[(1-Methylethylidene)bis(4, 1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
对环境有害	: 是

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 3082
联合国运输名称	: Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s. (2, 2' -[(1-Methylethylidene)bis(4, 1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: Miscellaneous
包装说明 (货运飞机)	: 964
包装说明 (客运飞机)	: 964
对环境有害	: 是

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (2, 2' -[(1-Methylethylidene)bis(4, 1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
EmS 表号	: F-A, S-F
海洋污染物 (是/否)	: 是

#### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

#### 国内法规

##### GB 6944/12268

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (2, 2-双-(4-甘胺氧苯)丙烷)
类别	: 9

## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

包装类别	: III
标签	: 9
海洋污染物 (是/否)	: 是

**特殊防范措施**

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

**15. 法规信息****适用法规****职业病防治法****危险化学品安全管理条例**

危险化学品目录	: 此产品未列入目录, 但符合危险化学品的定义和确定原则。
---------	-------------------------------

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)	: 未列入
-------------------------	-------

重点监管的危险化学品名录	: 未列入
--------------	-------

**使用有毒物品作业场所劳动保护条例**

高毒物品目录	: 未列入
--------	-------

**化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定**

中国严格限制进出口的有毒化学品目录	: 未列入
-------------------	-------

**易制毒化学品管理条例**

易制毒化学品的分类和品种目录	: 未列入
----------------	-------

**长江保护法**

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

**16. 其他信息**

修订日期	: 2024-10-25
------	--------------

**其他信息**

参考文献	: 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
------	--

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。



## 液态金属 FE1-500g (A 组份)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-06-05
6.0	2024-10-25	10626424-00012	最初编制日期: 2017-06-27

日期格式 : 年/月/日

### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)  
 CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值  
 CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

### 免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH