

## STAY/STEEL LN 25

版本 2.3      修订日期: 2025/10/21      SDS 编号: 102000024251      打印日期: 2025/10/23  
最初编制日期: 2016/04/15

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : STAY/STEEL LN 25  
产品代码 : 022172BF0  
化学性质 : 合金钢粉末

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 爱卡特殊效果颜料（珠海）有限公司  
地址 : 中国珠海市金湾区南水镇浪屿路3号  
电话号码 : +8607567228600  
应急咨询电话 : 国家化学事故应急咨询电话（中国）： 0532-83889090  
NCEC: (contract no. ECKART29003-NCEC):  
400 120 6011  
(China, toll free) (中国, 免费电话)  
+886 2 8793 3212  
(Taiwan, China, call and answer in English or Mandarin) (中国台湾, 英语或普通话)  
电子邮件地址 : [msds.eckart.asia@altana.com](mailto:msds.eckart.asia@altana.com)  
传真 : +8607567228601

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 固体  
颜色 : 灰色  
气味 : 特征的

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

## STAY/STEEL LN 25

版本 2.3      修订日期: 2025/10/21      SDS 编号: 102000024251      打印日期: 2025/10/23  
最初编制日期: 2016/04/15

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS 未包括的其他危害

可燃固体

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物  
化学品名称或通用名 :

### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
铬	7440-47-3	>= 10 -< 20
锰	7439-96-5	>= 1 -< 10
钨	7439-98-7	>= 1 -< 10

## 4. 急救措施

一般的建议 : 无需特别急救措施。  
将患者移到新鲜空气处。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。  
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

## 5. 消防措施

## STAY/STEEL LN 25

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2025/10/23
2.3	2025/10/21	102000024251	最初编制日期: 2016/04/15

---

灭火方法及灭火剂	:	干砂 灭金属火灾的特殊粉剂
不合适的灭火剂	:	ABC 粉 二氧化碳(CO <sub>2</sub> ) 水 泡沫
特别危险性	:	接触水份会释出极度易燃的气体(氢)。
特殊灭火方法	:	化学火灾的标准程序。 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
消防人员的特殊保护装备	:	如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

---

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	:	避免粉尘生成。 使用个人防护装备。 将人员疏散到安全区域。
一般的建议	:	本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	:	收集和处置时不要产生粉尘。 扫掉和铲掉。 放入合适的封闭的容器中待处理。  用机械搬运设备。 切勿使用吸尘器。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议	:	一般性的防火保护措施。  操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。 采取措施防止静电积聚。 必须将各容器和设施接地。 使用防爆设备。 从一个容器转移到另一个中去时, 要采用接地措施并用能导电的软管。
安全处置注意事项	:	有关个人防护, 请看第 8 部分。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 避免产生粉尘。 要建立日常的内务管理以保证尘埃不积累在表面上。 远离热源和火源。





## STAY/STEEL LN 25

版本 2.3      修订日期: 2025/10/21      SDS 编号: 102000024251      打印日期: 2025/10/23  
最初编制日期: 2016/04/15

---

表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料
粉尘爆燃指数 (Kst)	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: 无数据资料
放射性	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
粒径	: 无数据资料
粒度分布	: 无数据资料

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 酸 碱 氧化剂 水

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

由于缺乏数据, 非此类。

#### 产品:

急性吸入毒性	: 急性毒性估计值: > 10 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: 计算方法
--------	--

#### 组分:

##### 铬:

急性经口毒性	: 半数致死量 (LD50), 口服: > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50: > 5.41 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾

#### 皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据, 非此类。

## STAY/STEEL LN 25

版本 2.3      修订日期: 2025/10/21      SDS 编号: 102000024251      打印日期: 2025/10/23  
最初编制日期: 2016/04/15

---

**严重眼睛损伤/眼刺激**  
由于缺乏数据, 非此类。

**呼吸道或皮肤致敏**  
**皮肤致敏**  
由于缺乏数据, 非此类。

**呼吸道致敏**  
由于缺乏数据, 非此类。

**生殖细胞致突变性**  
由于缺乏数据, 非此类。

**致癌性**  
由于缺乏数据, 非此类。

**生殖毒性**  
由于缺乏数据, 非此类。

**特异性靶器官系统毒性- 一次接触**  
由于缺乏数据, 非此类。

**特异性靶器官系统毒性- 反复接触**  
由于缺乏数据, 非此类。

**吸入危害**  
由于缺乏数据, 非此类。

**其他信息**  
**产品:**  
备注: 无数据资料

---

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### 铬:

#### 生态毒理评估

长期水生危害 : 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

#### 持久性和降解性

无数据资料

#### 生物蓄积潜力

无数据资料

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

##### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

## STAY/STEEL LN 25

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2025/10/23
2.3	2025/10/21	102000024251	最初编制日期: 2016/04/15

---

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。  
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。  
符合当地和国家的法规。

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

不作为危险货物管理

##### 空运 (IATA-DGR)

不作为危险货物管理

##### 海运 (IMDG-Code)

不作为危险货物管理

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险货物。

ADR : 根据运输法规, 未被分类为危险货物。

空运 (IATA-DGR) : 根据运输法规, 未被分类为危险货物。

海运 (IMDG-Code) : 根据运输法规, 未被分类为危险货物。

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不属于危险品

#### 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

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

#### GB 6944/12268

不作为危险货物管理

---

### 15. 法规信息

#### 适用法规

职业病防治法: 适用

---

## STAY/STEEL LN 25

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2025/10/23
2.3	2025/10/21	102000024251	最初编制日期: 2016/04/15

### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 已列入

## 16. 其他信息

### 缩略语和首字母缩写

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; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; 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

日期格式	:	年/月/日
CN OEL	:	工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
CN OEL / PC-TWA	:	时间加权平均容许浓度

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH