

## STAY/STEEL LN 35

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/15	102000002384	最初编制日期: 2016/11/15

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : STAY/STEEL LN 35  
产品代码 : 022232BF0  
产品类别 : 不锈钢片

#### 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	Eckart GmbH
地址	: 珠海市金湾区南水镇浪屿路3号	Guentersthal 4 91235 Hartenstein Germany
电话号码	: +8607567228600	+499152770
应急咨询电话	: National Emergency Response Hotline for Chemical Incident (China):0532-8 3889090 国家化学事故应急咨询电话 (中国: 0532-83889090	GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany: From outside US: : (001) 352-323-3500 (First call in English, response in your language is possible) US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053
电子邮件地址	: Riko.Huang@altana.com	<a href="mailto:msds.eckart@altana.com">msds.eckart@altana.com</a>
传真	: +8607567228601	+499152777008

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 粉末
颜色	: 银色
气味	: 无臭

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

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

## STAY/STEEL LN 35

版本 1.0      修订日期: 2016/11/15      SDS编号: 102000002384      打印日期: 2018/11/19  
最初编制日期: 2016/11/15

### 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

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 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
钼	7439-98-7	>= 1 - < 10

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。  
无需特别急救措施的危害。
- 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 : 症状: 无适用资料。  
风险: 无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 无适用资料。

## 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 干砂

## STAY/STEEL LN 35

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/15	102000002384	最初编制日期: 2016/11/15

---

- 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 : 使用个人防护装备。  
将人员疏散到安全区域。  
避免粉尘生成。
- 泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 用机械搬运设备。  
切勿使用吸尘器。
- 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。
- 参考其他部分 : 有关个人防护, 请看第8部分。
- 

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 使用防爆设备。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。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。
- 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 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。  
不要储存在受热的地方。
- 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。
- 防止接触禁配物 : 酸
-

## STAY/STEEL LN 35

版本 1.0      修订日期: 2016/11/15      SDS编号: 102000002384      打印日期: 2018/11/19  
最初编制日期: 2016/11/15

碱  
氧化剂  
水

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

### 储存

安全储存条件 : 必须将各容器和设施接地。  
遇水会引起化学作用, 产生极度易燃气体(氢)。  
使用防爆设备。  
储存于原装容器中。  
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。  
切勿靠近火源。—严禁烟火。  
不用时保持容器密闭。

电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 : 避免接触湿气和水分。

禁配物 : 不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。  
贮存期间严禁与水接触。  
远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

没有特别提及的物料。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

成分	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
锰	7439-96-5	PC-TWA	0.15 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
钨	7439-98-7	PC-TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007

高毒物品目录  
已列入

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 当超出临界值时, 请使用呼吸保护设备。  
有过滤材料的呼吸器。  
P1过滤器

眼面防护 : 面罩  
安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防静电和防火防护服。DIN EN 11612; EN 533; EN 1149-1使用安全鞋释放静电。  
防护服

## STAY/STEEL LN 35

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/15	102000002384	最初编制日期: 2016/11/15

---

手防护 材料 : 皮革  
手套长度 : 长筒手套

备注 : 皮手套 选择合适的手套不仅要根据它的材料, 还要根据其它的质量特征, 这些情况各个供应商是不同的。

### 环境暴露控制

水 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

---

## 9. 理化特性

外观与性状 : 粉末  
颜色 : 银色  
气味 : 无臭  
熔点/熔点范围 : 660 ° C  
沸点/沸程 : > 999 ° C  
自燃性 : 无数据资料  
爆炸下限 : 30 g/m<sup>3</sup>

---

## 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 : 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。  
在建议的贮存条件下是稳定的。  
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。  
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

#### 成分:

7440-47-3:  
急性经口毒性 : 半数致死量 (LD<sub>50</sub>) , 口服: > 5,000 mg/kg

---

## STAY/STEEL LN 35

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/15	102000002384	最初编制日期: 2016/11/15

---

急性吸入毒性 : LC50: > 5.41 mg/l  
暴露时间: 4 h

**7439-96-5:**

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50) , 口服: > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50: 5.14 mg/l  
暴露时间: 4 h

**7439-98-7:**

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50) , 口服: > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50: 大约 2 mg/l  
暴露时间: 4 h

### 进一步信息

**产品:**

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

**生态毒性**

无数据资料

**持久性和降解性**

无数据资料

**潜在的生物累积性**

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

---

## 13. 废弃处置

**处置方法**

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。

---

## STAY/STEEL LN 35

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/15	102000002384	最初编制日期: 2016/11/15

### 14. 运输信息

#### 国际法规

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

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

### 15. 法规信息

#### 适用法规

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

重点环境管理危险化学品目录 : 不适用

#### 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

#### 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 : 不适用

职业病防治法

### 16. 其他信息

#### 缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; CPR - 受管制产品法规; 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 - 合格实验室规范; 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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

## STAY/STEEL LN 35

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/15	102000002384	最初编制日期: 2016/11/15

---

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; 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

### 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