

LASERSAFE 040

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.1	2015/10/05	102000000637	最初编制日期: 2015/10/05

1. 化学品及企业标识

产品名称 : LASERSAFE 040
产品代码 : 052487L20
产品类别 : 颜料

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	msds.eckart@altana.com
传真	: +8607567228601	+499152777008

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 颗粒的
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

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。

LASERSAFE 040

版本 1.1 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000000637 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

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)
铝银粉	7429-90-5	>= 25 - < 50

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
灭金属火灾的特殊粉剂

LASERSAFE 040

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.1	2015/10/05	102000000637	最初编制日期: 2015/10/05

不合适的灭火剂	: ABC 粉 二氧化碳(CO ₂) 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。 收集和处置时不要产生粉尘。 扫掉和铲掉。 不要用水冲洗。 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	: 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
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 碱 氧化剂 水
卫生措施	: 常规的工业卫生操作。

LASERSAFE 040

版本 1.1 修订日期: 2015/10/05 SDS编号: 102000000637 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

储存

安全储存条件 : 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 : 不要贮存在酸附近。
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, 强酸或强碱。

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
铝银粉	7429-90-5	PC-TWA (总)	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m ³ (铝)	GBZ 2.1-2007
铝银粉	7429-90-5	PC-TWA (总)	3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m ³ (铝)	GBZ 2.1-2007

高毒物品目录
不适用

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

一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 长袖衣服

手防护 材料 : 保护手套

备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。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,

LASERSAFE 040

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.1	2015/10/05	102000000637	最初编制日期: 2015/10/05

这些情况各个供应商是不同的。准确的穿透时间可以从手套的生产者处获得，并且必须观察。

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	: 颗粒的
气味	: 特征的
熔点/熔点范围	: 100 - 120 ° C
沸点/沸程	: 不适用
闪点	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 此产品不易燃。
自燃性	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 不溶

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:

7429-90-5:
急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾

LASERSAFE 040

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.1	2015/10/05	102000000637	最初编制日期: 2015/10/05

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

残余废弃物 : 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

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

LASERSAFE 040

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.1	2015/10/05	102000000637	最初编制日期: 2015/10/05

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 : 不适用

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

(Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; ECx - 引起x%效应的浓度; ELx - 引起x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ErCx - 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; 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; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISO - 国际标准化组织; 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; 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; 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; TDG - 危险货物运输; 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; DSL - 加拿大国内化学物质名录; KECI - 韩国现有化学物质名录; TSCA - 美国有毒物质控制法; AICS - 澳大利亚化学物质名录; IECSC - 中国现有化学物质名录; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ISHL - 日本工业安全和健康法案; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; NZIoC - 新西兰化学物质名录; TCSI - 台湾既有化学物质清册; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; GLP - 合格实验室规范

日期格式 : 年/月/日

免责声明

LASERSAFE 040

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.1	2015/10/05	102000000637	最初编制日期: 2015/10/05

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