

PRISMSTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

1. 化学品及企业标识

产品名称 : PRISMSTAR SX-5331
产品代码 : 027778LS0
化学性质 : 印刷油墨

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 爱卡(德国)有限公司
地址 : 珠海市金湾区南水镇浪屿路3号 德国哈滕斯泰因市君特斯塔镇4号
电话号码 : +8607567228600 +499152770
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 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 : 液体
颜色 : 银色
气味 : 特征的

可燃液体。造成眼刺激。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2B

GHS 标签要素

象形图 : 无
信号词 : 警告

危险性说明 : H227 可燃液体。
H320 造成眼刺激。

防范说明 : **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

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。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置:

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

可燃液体。

健康危害

造成眼刺激。

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
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) |
|--------------|-------------------|-----------------|
| 3-甲氧基-3-甲基丁醇 | 56539-66-3 | >= 50 -< 70 |

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

| | | |
|--------------------------|-----------|----------------|
| 丙二醇 | 57-55-6 | $\geq 10 < 20$ |
| 铝 | 7429-90-5 | $\geq 1 < 10$ |
| N-[3-(三甲氧基硅基)丙基]-1,2-乙二胺 | 1760-24-3 | $\geq 0.1 < 1$ |

4. 急救措施

- 一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 转移至新鲜空气处。
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 : 如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
冲洗时保持眼睛睁开。
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 : 造成眼刺激。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 二氧化碳(CO2)
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特殊灭火方法 : 出于着火情况下的安全考虑, 罐宜单独存放在封闭的围堰内。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
用水喷雾冷却完全密闭的容器。
- 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。
- 一般的建议 : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法 : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

及所使用的处置材料 吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处理(见第 13 部分)。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。
远离明火、热的表面和点火源。

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
避免接触皮肤和眼睛。
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。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

储存

安全储存条件 : 禁止吸烟。
保存在良好通风处。
见标签上的预防措施。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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 |
|----|------------------|--------------|----------------------------|--------|
| 铝 | 7429-90-5 | PC-TWA (总粉尘) | 3 mg/m ³ (铝) | CN OEL |

个体防护装备

眼面防护 : 紧密贴合的防护眼罩

皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。

手防护

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。

卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

9. 理化特性

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 外观与性状 | : 液体 |
| 推进剂 | : 无数据资料 |
| 颜色 | : 银色 |
| 气味 | : 特征的 |
| 气味阈值 | : 无数据资料 |
| pH 值 | : 物质/混合物不可溶 (在水中) |
| 熔点/熔点范围 | : 不适用 |
| 沸点/沸程 | : 173 ° C |
| 闪点 | : 71 ° C |
| 蒸发速率 | : 无数据资料 |
| 易燃性(固体, 气体) | : 无数据资料 |
| 易燃性(液体) | : 无数据资料 |
| 燃烧速率 | : 无数据资料 |
| 自燃性 | : 无数据资料 |
| 燃烧值 | : 无数据资料 |
| 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 | : 0.9 - 1.0 g/cm ³ |
| 体积密度 | : 无数据资料 |
| 溶解性 | |
| 水溶性 | : 不溶 |
| 正辛醇/水分配系数 | : 无数据资料 |
| 自燃温度 | : 无数据资料 |
| 分解温度 | : 无数据资料 |
| 自加速分解温度(SADT) | : 无数据资料 |
| 聚合温度 (SAPT) | : 无数据资料 |
| 黏度 | : 无数据资料 |
| 运动黏度 | : 无数据资料 |
| 流动时间 | : 无数据资料 |
| 溶剂分离 | : 无数据资料 |
| 爆炸特性 | : 无数据资料 |
| 氧化性 | : 无数据资料 |
| 自热物质 | : 无数据资料 |
| 燃烧热 | : 无数据资料 |
| 撞击敏感性 | : 无数据资料 |
| 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 |

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

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 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
应避免的条件 : 热、火焰和火花。

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

丙二醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 22,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注: 对易感的人会引起皮肤刺激。

组分:

丙二醇:

结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成眼刺激。

产品:

备注: 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

组分:

3-甲氧基-3-甲基丁醇:

结果: 轻度的眼睛刺激

丙二醇:

结果: 无眼睛刺激

N-[3-(三甲氧基硅基)丙基]-1,2-乙二胺:

结果: 腐蚀性

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

N-[3-(三甲氧基硅基)丙基]-1,2-乙二胺:

结果: 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1B。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

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。

组分:

N-[3-(三甲氧基硅基)丙基]-1,2-乙二胺:

评估: 可能造成呼吸道刺激。

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。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

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:

丙二醇:

PRISMASTAR SX-5331

版本 1.1 修订日期: 2024/04/02 SDS 编号: 102000037193 打印日期: 2024/06/28
最初编制日期: 2023/12/21

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l 的毒性

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

组分:

丙二醇:

其它生态信息 : 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。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

PRISMASTAR SX-5331

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2024/06/28 |
| 1.1 | 2024/04/02 | 102000037193 | 最初编制日期: 2023/12/21 |

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
不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| 日期格式 | : | 年/月/日 |
| CN OEL | : | 工作场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。

PRISMASTAR SX-5331

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2024/06/28 |
| 1.1 | 2024/04/02 | 102000037193 | 最初编制日期: 2023/12/21 |

CN / ZH