

PRISMASTAR SX-5321

版本 2.0 修订日期: 2019/12/05 SDS 编号: 102000000752 打印日期: 2020/08/07
最初编制日期: 2015/10/05

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H227 可燃液体。
H302 + H312 + H332 吞咽、皮肤接触或吸入有害。
H315 造成皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
P302 + P352 + P312 如皮肤沾染: 用水充分清洗。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。

物理和化学危险

可燃液体。

健康危害

吞咽有害。吸入有害。皮肤接触有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。

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) |
|--------|-------------------|-----------------|
| 丁基 溶剂剂 | 111-76-2 | >= 50 -<= 100 |

PRISMASTAR SX-5321

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2020/08/07 |
| 2.0 | 2019/12/05 | 102000000752 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

-
- 不合适的灭火剂 : ABC 粉
二氧化碳(CO₂)
水
泡沫

大量水喷射
- 特殊灭火方法 : 按着火情况下的安全考虑, 罐应置于各自分开并封闭的围堰内。
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 : 将人员疏散到安全区域。
使用个人防护装备。
- 环境保护措施 : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
- 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。
用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、
锯末)。

围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)
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。
不要吸入蒸气/粉尘。
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。
- 防止接触禁配物 : 酸

PRISMASTAR SX-5321

版本 2.0 修订日期: 2019/12/05 SDS 编号: 102000000752 打印日期: 2020/08/07
最初编制日期: 2015/10/05

碱
氧化剂

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)。
采取措施防止静电积聚。
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。

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。

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。
远离氧化剂, 强酸或强碱。
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。

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) | GBZ 2.1-2007 |

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。

眼面防护 : 护目镜
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。

皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

手防护

PRISMASTAR SX-5321

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2020/08/07 |
| 2.0 | 2019/12/05 | 102000000752 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

| | |
|------|--|
| 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。 |

9. 理化特性

| | |
|---------------|-----------|
| 外观与性状 | : 液体 |
| 推进剂 | : 无数据资料 |
| 颜色 | : 无数据资料 |
| 气味 | : 特征的 |
| 气味阈值 | : 无数据资料 |
| pH 值 | : 无数据资料 |
| 熔点/凝固点 | : 无数据资料 |
| 沸点/沸程 | : 171 ° C |
| 闪点 | : 65 ° C |
| 蒸发速率 | : 无数据资料 |
| 易燃性(固体, 气体) | : 无数据资料 |
| 易燃(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 / 可燃性上限 | : 无数据资料 |
| 爆炸下限 / 可燃性下限 | : 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 | : 无数据资料 |
| 体积密度 | : 无数据资料 |
| 溶解性 | : 无数据资料 |
| 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 |

PRISMSTAR SX-5321

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2020/08/07 |
| 2.0 | 2019/12/05 | 102000000752 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

| | |
|-------------------|---------|
| 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 |
| 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 | : 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。 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 | : 不容许蒸发至干燥。 热、火焰和火花。 |
| 禁配物 | : 酸碱氧化剂 |

11. 毒理学信息

急性毒性

吞咽、皮肤接触或吸入有害。

产品:

| | |
|--------|--|
| 急性经口毒性 | : 急性毒性估计值: 710.98 mg/kg 方法: 计算方法 |
| 急性吸入毒性 | : 急性毒性估计值: 15.64 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 蒸气 方法: 计算方法 |
| 急性经皮毒性 | : 急性毒性估计值: 1,564 mg/kg 方法: 计算方法 |

组分:

| | |
|---------|--|
| 丁基 溶纤剂: | |
| 急性经口毒性 | : 急性毒性估计值: 500 mg/kg 方法: 转换的急性中毒点估计 |

PRISMASTAR SX-5321

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2020/08/07 |
| 2.0 | 2019/12/05 | 102000000752 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

急性吸入毒性 : > 3.1 mg/l
暴露时间: 1 h
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : 评估: 此成分/混合物与皮肤单次接触后毒性中等。

氮丙啶均聚物:
急性经口毒性 : (大鼠): 2,200 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

产品:

备注: 对易感的人会引起皮肤刺激。

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

产品:

备注: 眼睛刺激

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。

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。

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

无数据资料

PRISMASTAR SX-5321

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2020/08/07 |
| 2.0 | 2019/12/05 | 102000000752 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

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

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。
符合当地和国家的法规。

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。
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。

ADR-欧洲负责公路运输的机构 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运(IATA-DGR) : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运(IMDG-Code) : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

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。

PRISMASTAR SX-5321

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2020/08/07 |
| 2.0 | 2019/12/05 | 102000000752 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

国内法规

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

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

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; 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 - 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; 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; 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

GBZ 2.1-2007 : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

GBZ 2.1-2007 / 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