

安全数据表

2018年1月

第2页 共5页

4.3 应立刻接受医护与特别处理的症状

无需特别护理。

5. 消防措施**5.1 可灭火材料**

二氧化碳、干粉灭火剂、泡沫或水雾。不要喷水。

5.2 物质/混合物引起的特别危害

燃烧产物包括氟化合物，如氟化氢。

5.3 消防建议

进入密封空间救火时，必须佩戴呼吸器等防护设备。

6. 意外泄漏措施**6.1 个人防护措施、防护设备与紧急程序**

产品溢出易造成滑倒危险。避免接触眼睛。

6.2 环境预防措施

无需特别防护。

6.3 阻止和清理的方法与材料

可表面擦除，残留物可用水和清洁剂清洗。

7. 搬运和储存**7.1 安全搬运预防措施**

无需特别预防措施。

7.2 安全储存环境，包括任何不兼容情况

无需特别预防措施。

7.3 特殊终端使用

无需特别预防措施。

8. 暴露控制/人身保护**8.1 控制参数**

环境温度下，润滑脂挥发性极低，很少出现烟气。在接近 300°C 温度下，如发生热分解，会释放出氟化氢、羰基二氟化物及其他有毒气体。

8.2 暴露控制

控制程度取决于使用，在多数情况下使用材料剂量很小。应保证洗眼设施随时可用。

呼吸防护：无。**手部防护：**用后洗手，长期反复接触皮肤时建议戴手套。**眼部保护：**应使用经相应政府标准（如NIOSH（美国）或EN 166（欧盟））测试且获批准的带侧护罩的护目镜。**9. 物理及化学特性****9.1 基本物理与化学特性****外观：**半固态白色油脂。

安全数据表

2018年1月

第3页 共5页

气味：无。
PH 值：不适用。
熔点：数据不可用。
初馏点与沸腾温度范围：>270°C。
燃点：不可燃。
可燃性（固态、气态）：不可燃。
易燃性上限/下限或爆炸极限：无数据。
蒸汽压力： 1.32×10^{-12} 托 (25°C)。
蒸汽密度：不适用。
相对密度：2.003 (25°C)。
水溶性：不可溶。
溶解性：无数据。
分配系数：正辛醇/水：数据不可用。
自燃温度：数据不可用。
分解温度：数据不可用。
粘度：不适用。
爆炸性：数据不可用。
氧化性：数据不可用。

9.2 其它信息

不适用。

10. 稳定性和反应性**10.1 反应性**

正常使用条件下稳定。

10.2 化学稳定性

正常使用条件下稳定。

10.3 危险反应可能性

数据不可用。

10.4 应避免情况

温度 > 250°C。

10.5 不相容物质

强酸、碱及氧化剂；碱金属；碱土金属；粉末金属；卤代化合物。

10.6 有害分解产物

在温度 > 300°C 时，可能释放有害氟化合物（氟化氢、碳酰氟）。

11. 毒理学信息**11.1 毒效信息****可能暴露途径：**皮肤与眼睛接触；可能会意外吞下；吸入不是暴露途径之一。**急性口服毒性：**低毒：LD50 >2000 毫克/公斤。

安全数据表

2018年1月

第4页 共5页

急性皮肤毒性: 具有低毒性: LD50 > 2000 毫克/公斤。

急性吸入毒性: 具有低挥发性, 不易被吸入。

皮肤腐蚀/刺激: 反复长期皮肤接触可能引起皮肤腐蚀/刺激。

眼部腐蚀/刺激: 可能产生短时刺激。

呼吸及皮肤过敏: 非皮肤过敏物。

呼气危害: 不存在呼吸危害。

致癌/致突变性: 不存在致突变危害性或致癌性。

本产品不被IARC、ACGIH、NTP 或OSHA 视为致癌物质。

12 生态信息

使用并/或处理时, 未见对环境产生不利效果。

12.1 毒性

数据不可用。

12.2 持久性和降解性

数据不可用。

12.3 生物累积的潜在可能性

数据不可用。

12.4 土壤中移动性

数据不可用。

12.5 PBT 与高生物蓄积性评估结果

数据不可用。

12.6 其它不良反应

无其它不良反应。

13. 处理方法**13.1 废物处理方法**

必须按照当地及国家规定进行产品处理和包装。因温度超过 300°C 时会释放有毒气体, 所以严禁焚烧。

14. 运输信息

未被航空 (国际民航组织/国际航空运输协会)、海洋 (国际海上危险货物运输规则)、公路 (ADR) 或铁路 (RID) 条例列为危险品。

14.1 联合国编号

不相关。

14.2 联合国正确船运名称

不相关。

14.3 运输危险类

不相关。

安全数据表

2018年1月

第 5 页 共 5 页

14.4 包装类别

不相关。

14.5 环境危害

不相关。

14.6 用户特别防护措施

不相关。

15. 监管信息**15.1 《物质或混合物安全、健康与环境特定条例/法律》** 产品不受制于《化学品注册、评估、许可和限制》授权。本产品中的所有成分物质都已在TSCA清单上列出。**15.2 化学品安全评估**

该物质已执行《化学品安全评估》。

16. 其他信息

根据经欧盟第453/2010号法规修订的第1907/EC/2006号附件二和OSHA的危害告知准则编制。

16.1 与上一版本的区别：

为符合OSHA的准则而增设的监管信息。

根据我们所掌握的知识、信息以及所持观点，我们认为该安全数据表中的信息是正确的。目的仅限于描述产品卫生、安全和环境要求，不应被理解为对产品特性做出的保证。