

安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

商品名称	: Selektepe
商品名称(英语)	: Selektepe
CAS 编号	: 86347-14-0
国家	: Sweden
邮政编码	: 431 83
城市	: Mölndal
地址 1	: Pepparedsleden 1
电话号码	: +46 31 788 05 60
电子邮件地址	: info@i-tech.se
部门名称	:

2. 危险性概述

GHS 分类 (UN)

GHS 分类:

物理危险:

无分类

健康危险:

急性毒性 (经口) : 类别 2

急性毒性 (吸入) : 类别 2

环境危险:

水生环境毒性—急性 : 类别 1

水生环境毒性—慢性 : 类别 1

上述没有记载的危害性, 分类不适用或无法分类。

GHS 标签要素:

象形图:



信号词: 危险

危险说明:

H300 吞咽致命。

H330 吸入致命。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

预防防范说明:

P270 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

P273 避免释放到环境中。

反应防范说明:

P301+P310 如误吞咽, 立即呼叫解毒中心或医生。

P304+P340 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

P310 立即呼叫解毒中心/医生。

贮存防范说明:

P405 存放处须加锁。

其他危险: 如吸入或食入, 会产生较强的镇静作用。

3. 成分/组成信息

物质或混合物的区别 : 物质

名称	含量含量	分子式	CAS 编号	EC 编号
(±)-4-[1-(2,3-二甲基苯基)乙基]-1H-咪唑	>= 97	C ₁₃ H ₁₆ N ₂	86347-14-0	/

4. 急救措施

急救措施

吸入

: 将患者移出污染区域并转移至空气清新处。
必要时给氧和/或给予辅助呼吸。
立即呼叫医生, 即使没有急性症状。

皮肤接触

: 立即脱去所有沾染的衣服和鞋子。
用大量清水冲洗。

眼睛接触

: 立即分开眼睑, 用清水冲洗眼睛 (至少 15 分钟)。
如疼痛、不适或发红症状持续, 就医。

食入

: 清水漱口。
迅速将患者送往医院。

主要的急性和迟发性症状

症状/造成的伤害

: 卫生工作人员须知:
4-[1-(2,3-二甲基苯基)乙基]-1H-咪唑的盐酸盐水溶液, 通常称为盐酸米托咪定, 是用于兽药中的一种镇静/镇痛剂; α-2-肾上腺素受体激动剂。可能导致的临床影响包括镇静、低血压、心动过缓、高血糖、呼吸抑制和昏迷。
急性症状和影响: 嗜睡、心率下降、呼吸减缓。可能导致昏迷和死亡。

医疗注意事项 : 对症治疗。

5. 消防措施

合适的灭火剂 : 雾状水
二氧化碳 (CO₂)
泡沫、干粉

危险特性 : 可能释放有毒烟气。

对消防人员的建议

消防指导 : 不要释放到下水道或环境中。
不要吸入烟气。

消防人员保护措施 : 在没有适当防护装备时, 不得尝试作业。
使用全套防护服。

6. 泄漏应急处置

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人员注意事项 : 避免直接接触该产品。
只有配备了适当防护装备的合格人员方可参与应急处置。
不要吸入粉尘。
禁止吸烟。
避免粉尘产生、扩散。

应急人员注意事项 : 从危险区域撤离。
在没有适当防护装备时, 不得尝试作业。
详细信息参见“8. 接触控制/个体防护”。

环境保护防范措施 : 勿让产品释放到环境中。不得排放至下水道或河流。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

污染物 : 清扫或真空吸除。
避免粉尘产生、扩散。

其他信息 : 根据现行法规处理污染的材料。

对其他部分的参考 : 详细信息参见第 13 部分。

7. 操作处置与储存

安全操作注意事项

安全操作注意事项 : 确保工作场所通风良好。
从源头去除所有粉尘。
避免与本产品直接接触。
不要吸入粉尘。
避免粉尘产生、扩散。

卫生措施 : 禁止未经授权人员进入工作区。

	使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 工作服与其他衣物分开。分开清洗。
安全存储注意事项, 包括禁配物	
技术措施	: 采取一切必要措施避免产品因容器泄露或运输系统问题意外释放到下水道和水道中。
储存条件	: 存放在阴暗处。 如可能, 存放在阴凉、通风良好处, 并远离禁配物。 存放处须加锁。
包装材料	: 聚乙烯。 玻璃。
特殊用途	: 无资料。

8. 接触控制/个体防护

控制参数	: 无资料。
控制方法	:
工程控制方法	: 确保工作场所通风良好。 从源头去除所有粉尘。 禁止未经授权人员进入工作区。
呼吸系统防护	: 戴具有 P3 过滤器的呼吸器具。
手部防护	: 防护手套。
眼睛防护	: 有侧护板防护的安全护目镜。
皮肤及身体防护	: 防护服。
环境接触控制	: 禁止释放至河流和下水道中。

9. 理化特性

外观	: 结晶粉末
物理状态	: 固体
颜色	: 白色
气味	: 无味
pH	: 8.2 (1g/L) (CIPAC MT 75, 3)
熔点	: 110 - 116°C (EC A.1, OECD 102)
蒸气压力	: 0.0035 mPa (20°C, OECD 104)
密度	: 1.113 g/cm ³
溶解度	: 水:186 mg/L (pH 7.9 & 20°C) 丙酮:2-170 g/100mL 有机溶剂:可溶
Log Pow	: 3.1 (pH 9 & 20°C) (EC A.8, OECD 107)
分解温度	: >150°C (EC A.2, OECD 103)
爆炸性	: 无爆炸性。
其他性质	: 微粒大小: 0.3% (< 10 µm), 表面张力 63.5 mN/m (EC

A. 5, OECD 115)

10. 稳定性与反应活性

反应性	: 据我们所知, 本产品在使用条件下不具有危险性。
化学稳定性	: 在室温及正常使用条件下为稳定状态
可能发生的危险反应	: 无资料
避免接触条件	: 无资料
禁配物	: 丙酮
有害分解产物	: 二氧化碳 (CO ₂) 各类碳氢化合物碎片

11. 毒理学资料

急性毒性: 吞咽致命。吸入致命。

大鼠经口 LD ₅₀	: > 31.25 mg/kg
大鼠经皮 LD ₅₀	: > 2000 mg/kg (OECD 402)
大鼠吸入 LC ₅₀	: 0.14 mg/L/4h (OECD 403)
皮肤腐蚀/刺激	: 未分类 (根据现有资料, 未达到分类标准) 兔子皮肤施用无刺激 (OECD 404)
严重眼损伤/眼刺激	: 未分类 (根据现有资料, 未达到分类标准) 兔子眼睛施用无刺激 (OECD 404)
呼吸过敏或皮肤过敏	: 未分类 (缺少数据) 对豚鼠不造成皮肤过敏反应 (0.06%水溶液)
生殖细胞致突变性	: 未分类 (根据现有资料, 未达到分类标准) (OECD 471)
致癌性	: 未分类 (缺少数据, 无相关的致癌性报道)
生殖毒性	: 未分类 (根据现有资料, 未达到分类标准) LOAEL: 24 µg/kg
特定目标器官毒性 - 单次接触	: 未分类 (缺少数据)
特定目标器官毒性 - 重复接触	: 未分类 (缺少数据)
吸入危险	: 未分类 (从技术角度考虑不可能得到数据)

12. 生态学资料

生态毒性	
鱼类 LC ₅₀	: 30 mg/L/96h (斑马鱼) (OECD 203)
水蚤 EC ₅₀	: 4.5 mg/L/48h (大型蚤) (OECD 202)
NOEC (慢性)	: 0.005 mg/L (America-mysis bahia) (28 天)
ErC ₅₀ (藻类)	: 0.34 mg/L/72h (Scenedesmus subspicatus)
持久性和降解性	: 生物降解性低 (OECD 301) 半衰期 (天): 110
生物积累潜力	
BCF	: < 1
Log Pow	: 3.1 (pH 9 & 20° C) (EC A. 8, OECD 107)

土壤中的迁移性	: 无资料
PBT 评价结果	: 本产品未达到 PBT 和 vPvB 的分类标准
其他有害效应	: 无资料

13. 废弃处置

废弃处置方法	: 储存在密封容器中, 依据当地适用法规进行废弃处置, 在经许可的地点销毁。
附加信息	: 使用者应遵守所在地的相关法规。

14. 运输信息

14.1 海上运输 (IMO)

类别 (UN)	: 6.1 - 有毒物质
包装等级 (UN)	: II
联合国编号	: 2811
运输专用名称	: 有机毒性固体, 未另列明的
海洋污染物质	: 是
运输注意事项	: 危害环境

14.2 航空运输 (ICAO/IATA)

UN-No.	: 2811
Proper Shipping Name	: 有机毒性固体, 未另列明的
Class (UN)	: 6.1
包装等级 (UN)	: II

14.3 陆上运输

UN-No.	: 2811
Proper Shipping Name	: 有机毒性固体, 未另列明的
Class (UN)	: 6.1
包装等级 (UN)	: II

15. 法规信息

国内法规:

本产品在中国生产、包装、贮存、使用、废弃应遵守《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第 70 号)、《危险化学品安全管理条例》(国务院令第 591 号)、《安全生产许可证条例》(中华人民共和国国务院令 (第 397 号))、《危险化学品经营许可证管理办法》(原国家经贸委令第 36 号)等法律法规。

依据《新化学物质环境管理办法》, 本品属于新化学物质。

本品未列入《剧毒化学品目录》(2002 版), 但是按照其中的剧毒化学品判定界限, 属于剧毒化学品。

本品未列入《高毒物品目录》(2003 版)。

本品依据《易制毒化学品管理条例》(2005 年国务院 445 号令), 不属于易制毒化学品。

本品未列入《中国严格限制进出口有毒化学品目录》、《禁止进口货物目录(第六批)》。

本品在 GB 12268-2005《危险货物物品名表》中的危险货物编号为 2811, 名称和说明: 有机毒性固体, 未另列明的。

本品未列入《危险化学品名录》(2002 版)中。

本品在《铁路危险货物名表》（2009版）中的铁危编号为：61908，品名：二级有机毒害品[未另列明的]。

本品依据 GB 13690-2009《化学品分类和危险性公示 通则》，分类为：

急性毒性（经口）	: 类别 2
急性毒性（吸入）	: 类别 2
水生环境毒性—急性	: 类别 1
水生环境毒性—慢性	: 类别 1

16. 其他信息

其他信息

: 安全技术说明书制作: LISAM SERVICES - TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com