ELEMENTIS

物质安全资料表

Levaslip 810 流平剂

-、化学品及企业标示

1.1 物品名称: Levaslip 810 流平剂

1.2 其他名称:

1.3 建议用途及限制使用: -

1.4 制造商或供应商名称、地址及电话:海名斯特殊化学,中国上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613

1.5 应急电话/传真/电子邮件地址: +86-21-57740348 / +86-21-57743563

二、危险性概述

2.1 GHS危险性类别: 易燃液体第 4 级

2.2 标签要素:

象 形 图: 无 **警 示 词:** 警告

危险信息:可燃液体

防范说明: 戴眼罩/护面罩

避免接触眼睛

只能使用于通风良好处使用 避免与强氧化剂产生反应

若与眼睛接触,立刻以大量的水清洗后送医诊疗

2.3 其他危害: -

三、成分/组成信息

3.1 化学名: 改件聚硅氧烷

1-711 111 1111				
危害成分之中(英)文名称	化学文摘社登记号码 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (成分百分比)		
异丙醇(Isopropyl alcohol)	67-63-0	< 3.0		

四、急救措施

4.1 不同接触方式之急救措施:

吸 入: 应无急救之需。 **皮肤接触**: 应无急救之需。

眼睛接触: 立即用水冲洗 15 分钟, 并就医处理。

食 入:就医处理。

- 4.2 最重要症状及危害效应: 预期在正常使用情况下, 单一暴露并不会造成显着的健康危害。
- 4.3 对急救人员之防护: -
- 4.4 对医师之提示:对症状处理。

五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂:二氧化碳、化学干粉、泡沫、水雾
- 5.2 特别危险性: 无。
- 5.3 特殊灭火方法:根据当地紧急计划,决定是否需撤离或隔离该区域。浇水冷却灾区内的容器。
- **5.4 消防人员之特殊防护装备**:扑灭化学物质引发的大火时,应佩戴自给式呼吸器与防护衣物。必须配戴空气呼吸器、消防衣、防护手套。

六、泄漏应急处理

6.1 个人应注意事项作业人员保护措施、防护装备和应急处置程序:

避免接触眼睛,避免吸入气雾、湿气、粉尘或烟雾,保持容器密封。请勿摄入。

6.2 环境保护措施: 使用砂、土或其他合适的障壁物防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

A01/Feb-10 第 1/4 页



物质安全资料表

Levaslip 810 流平剂

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料:

根据当地紧急计画,决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的个人防护设备使用建议。若用来清理泄漏的材料物质可以被吸起,应将其装入合适的容器内。本物质接触水、湿气、酸性或碱性物质时,可能会产生氢气。回收的物质应存放在有通风设备的容器内。以合适的吸附物清除残留的泄漏物。务请适当清理泄漏区域,因为部分矽酮物质即使少量,也有使人滑倒的危险。必须使用蒸汽、溶剂或清洁剂做最后的处理。使用后已饱和和浸透的吸收剂或清洁物料,因为可能发生自热现象,应适当处置。有关法律规定可能适用于本物质的泄漏与释放,同样也适用于用来清理泄漏的材料物质。须更进一步确定法规的要求。

七、操作处置与储存

- 7.1 操作处置:使用充分的通风排气设备。避免接触眼睛。避免吸入气雾、湿气、粉尘或烟雾,保持容器密闭。 请勿摄入。施行良好的公业卫生措施,请于操作后进行清洗,尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2 储存:静电将会累积并点燃气雾,应藉由并联、接地或通已惰性气体来防止可能的燃烧危害,保持容器密封或远离火源。产品可能放出极少量的易燃性氢气,并会蓄积,应提供充分的通风排气设备,将气雾浓度维持在可燃性限制与暴露标准之下。不得重新包装。不得重新包装于玻璃容器内,避免因压力增加而破碎。容器的通风受阻,则可能导致压力增加。保持容器密封,储存时避免水或湿气

八、接触控制和个体防护

- 8.1 工程控制: -
- 8.2 控制参数:

危害物	八小时日时量平均 容许浓度(TWA)	短时间时量平均容许 浓度 (STEL)	最高容许浓度 (CEILING)	生物指标 (BEIs)
_	_	_	_	_
异丙醇	400ppm	500ppm	_	_

8.3 个人防护设备:除非有充分的局部通风排气设备或空气样品资料显示暴露程度在其建议的标准范围内,应使用呼吸防护设备。

工业卫生部门可协助判断现有的机械控制设备是否适当。

呼吸防护: 有机气雾/粉尘/湿气型

手部防护:不需特别防护。 **眼睛防护**:使用安全护目镜。

皮肤及身体防护: 进餐与下班前, 进行清洗是适当的。

8.4 卫生措施:施行良好的工业卫生措施,请于操作后进行清洗,尤其是在饮食或抽烟之前。

九、物理及化学性质	
9.1 外观 : 无色澄清液体	9.2 气味 :特殊味道
9.3 嗅觉阈值: —	9.4 熔点: —
9.5 pH 值: —	9.6 沸点/沸点范围: —
9.7 易燃性 (固体,气体): —	9.8 闪火点: ≧70℃
9.9 分解温度: —	试测方法 : 闭杯
9.10 自燃温度: —	9.11 爆炸界限: —
9.12 蒸气压: —	9.13 蒸气密度: >1.0
9.14 密度: 0.99 - 1.03 (比重)	9.15 溶解度 :不溶于水
9.16 辛醇/水分配系数(log Kow):—	9.17 挥发速率(nBAc=1): —

A01/Feb-10 第 2/4 页



物质安全资料表

Levaslip 810 流平剂

十、稳定性和反应性

10.1稳定性: 稳定。

10.2特殊状况下可能之危害反应: -

10.3 应避免之条件: 无

10.4 不相容的物质:可与强氧化剂物质产生反应。

10.5 危害分解物: 二氧化碳及微量的燃烧不完全的碳化物。二氧化硅,金属氧化物。氢气。甲醛

十一、毒理学信息

11.1 暴露途径: 吸入、皮肤接触、眼睛接触、食入。

11.2 症状: 眼睛接触时有刺激性不适感, 吸入时有呼吸不顺等不适感。

11.3 急毒性: 无危害性成分。

吸 入: 短时间单一暴露不会有显着影响。

皮肤接触: 预期在短时间单一暴露, 不会造成显着的刺激性。

眼睛接触:可能会引起轻微的眼睛过敏。 **食 入**:正常使用情况下,摄入危害性低。

LD₅₀(测试动物、吸收途径): — LC₅₀(测试动物、吸收途径): —

腐蚀/刺激性: —

11.4 慢毒性或长期毒性: 反覆或大量摄入, 可能伤害身体内部系统或器官。

十二、生态学信息

12.1 生态毒性:

LC₅₀ (鱼类): —

EC₅₀ (水生无脊椎动物): — 生物浓缩系数 (BCF): —

12.2 持久性及降解性:

1. 对水生生物无危害效应。

2. 对细菌不具有危害效应。

12.3 潜在生物累积性: 无生物蓄积能力。

12.4 土壤中之迁移性: -

12.5 其他不良效应: —

十三、废弃处置

13.1 产品废弃处理:

1.参考相关法规处理。

2.可采用特定的焚化法处理。

13.2 包装废弃处理: 依当地法规要求进行废弃处理。

十四、运送讯息

14.1 联合国危险货物编号: —

14.2 联合国运输名称: —

14.3 联合国危险性分类: —

14.4 包装组: —

14.5 海洋污染物 (是/否): 否

14.6 特殊运送方法及注意事项: —

A01/Feb-10 第 3/4 页



物质安全资料表

Levaslip 810 流平剂

十五、法规信息

- 1.中华人民共和国环境保护法
- 2.化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)
- 3.化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)
- 4.工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发 423 号)
- 5.常用危险化学品的分类及标志(GB13690-1992)
- 6.常用危险化学品储存通则 (GB15603-1995)
- 7.危险货物包装标志 (GB190-1990)
- 8.危险货物运输包装通用技术条件 (GB12463-1990)

十六、其他信息

16.1 参考文献: -

16.2 制表单位:

制表者: 海名斯特殊化学, 中国

制造商或供应商地址:上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613

电话: +86-21-57740348

16.3 制表人: -

16.4 制表日期: 2009.12.01

备注:上述资料中符号"一"代表目前查无相关资料,而符号"/"代表此栏位对该物质并不适用。 此资料非产品规格说明书,仅提供代表性价值的概念,并无任何担保、表示或隐含之保证。推荐的工业安全卫生处理方式相信已能符合基本需求。如需要更多资料,请与德谦(上海)化学有限公司联络。

A01/Feb-10 第 4/4 页