

物质安全资料表

Levaslip 435 流平剂

-、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称: Levaslip 435 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:不归类为危害物
- 2.2 标签要素:
 - **象 形 图:**无 警 示 词:无
 - **危险信息**:无危害性 **防范说明**:避免接触眼睛
- 2.3 其他危害: -

三、成分/组成信息

3.1 化学名: 改性聚硅氧烷

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)

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。 **食** 入: 就医处理。

- 4.2 最重要症状及危害效应: -
- 4.3 对急救人员之防护: -
- 4.4 对医师之提示:视症状治疗。

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: -
- 5.4 消防人员之特殊防护装备: 1.在安全情况下将容器搬离火场。
 - 2.以水雾灭火无效,但可用来露火场的容器。
 - 3.如果溢漏未引燃,喷水雾以分散蒸气并保护尝试停止溢漏的人员。
 - 4.大区域之大型火灾,使用无人操作之水雾控制架水管架或自动摇摆消防水 瞄,若不可行则撤离允许火燃烧完。
 - 5.若贮槽之阀已响起或贮槽已变色, 立即撤离。
 - 6.消防人员需着化学防护衣和正压空气呼吸器(自携式空气面具)※消防人员必须配戴空气呼吸器。消防衣、防护手套。

A01/Dec-09 第 1/4 页

ELEMENTIS

物质安全资料表

Levaslip 435 流平剂

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:
 - 1.避免接触眼睛。
 - 2.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来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

- 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料:
 - 1.移除可能之发火源。
 - 2.避免外泄物进入下水道或狭隘的空间内。
 - 3.在安全许可的情形下,设法阻止或减少溢漏。
 - 4.用不会和外泄物反应的泥土、沙或类似稳定且不可燃的物质围堵外泄物。
 - 5.少量溢漏时,用不会和外泄物反应之吸收剂吸收。已污染的吸收剂和外泄物具有同样的危害性,须置于加盖并标示的适当容器里。用水冲洗溢漏区域。
 - 6.大量溢漏时,连络消防、紧急处理单位及供应商以寻求协助。

七、操作处置与储存

7.1 操作处置:

- 1.使用充分的通风排气设备。
- 2.避免接触眼睛。
- 3.请勿摄入。
- 4.施工良好的工业卫生措施。
- 5.请于操作后进行清洗,尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2 储存:采取适当措施和远离氧化物质储存。

八、接触控制和个体防护

8.1 工程控制:

- 1.使用不产生火花、接地的通风系统。
- 2.提供充份新鲜空气以补充排气系统排出的空气。

8.2 控制参数:

- 12:11:5 30				
危害物	八小时日时量平均	短时间时量平均容许	最高容许浓度	生物指标
	容许浓度(TWA)	浓度(STEL)	(CEILING)	(BEIs)
_	_	_	_	_

8.3 个人防护设备:

呼吸防护:通常不须使用呼吸防护设备。

手部防护:不需特别防护。 **眼睛防护**:使用安全眼镜。

皮肤及身体防护: 进餐与下班前, 应进行清洗。

8.4 卫生措施: 1.工作后尽速脱掉污染之衣物,洗净后才可再穿戴或丢弃,且须告知洗衣人员污染物之危害性。

2.工作场所严禁抽烟或饮食。3.处理此物后,须彻底洗手。

4.维持作业场所清洁。

A01/Dec-09 第 2/4 页



物质安全资料表

Levaslip 435 流平剂

九、物理及化学性质	
9.1 外观 : 澄清至微浊液体	9.2 气味: 轻微的气味
9.3 嗅觉阈值: —	9.4 熔点: —
9.5 pH 值: —	9.6 沸点/沸点范围: >35℃
9.7 易燃性 (固体,气体): —	9.8 闪火点: >100℃
9.9 分解温度: —	试测方法: 一
9.10 自燃温度: —	9.11 爆炸界限: 否
9.12 蒸气压: —	9.13 蒸气密度: >1
9.14 密度: 0.964 (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): —

十、稳定性和反应性

10.1稳定性:正常状况下安定 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: 强氧化剂。

10.5 危害分解物:一氧化碳、二氧化碳、二氧化硅。

十一、毒理学信息

11.1 暴露途径: 吸入、皮肤、意外吞食。

11.2 症状: 直接接触眼睛会有短暂的发红吸不舒服感。

11.3 急毒性:

吸 入: 短时间单一暴露不会有明显的效应。

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: 直接接触可能引起短暂的充血发红与不舒服感。

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: 反复摄入或吞咽大量可能造成内部伤害。

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.对水生有机体无有害影响。

2.通过沉积或粘合至污水淤泥,将矽氧烷从水中分离出来。

3. 砂氧烷在土壤中退化降解。

12.3 潜在生物累积性: 无生物累积能力。

12.4 土壤中之迁移性: —

12.5 其他不良效应: -

A01/Dec-09 第 3/4 页



物质安全资料表

Levaslip 435 流平剂

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:不被归类为危害物。
- 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: 一

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

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/Dec-09 第 4/4 页