

# 安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 1. 化学品及企业标识

陆海晶 S 938 ap

Luhydran® S 938 ap

推荐用途和限制用途: 聚合物

### 公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20392978

传真号: +86 21 2039 4800-2978

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

### Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20392978

Telefax number: +86 21 2039 4800-2978

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

### 紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

电话: +86 21 5861-1199

### Emergency information:

Emergency Call Center (China):

Telephone: +86 21 5861-1199

## 2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和操作的规定或注解, 无已知特殊危害。

### 3. 成分/组成信息

**化学性质:** 混合物

聚合物的水分散体制备基于: 丙烯酸酯, 甲基丙烯酸酯, 苯乙烯

### 4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不适感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

先嗽口, 再喝200—300毫升水。除非得到毒性控制中心或医生许可, 否则不得催吐。

医生注意事项:

症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

### 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 干粉末, 泡沫

特殊危害:

有害蒸气

形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

更多信息:

必须按照官方条例处置受污染的消防水。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17.01.2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品

残余物: 使用合适的吸收材料吸除。按照条例处置被吸收的材料。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

如正确使用本产品，无须特殊措施。

防火防爆:

无需特殊防护措施。

### 储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。

防止温度低于: 5 度

防止温度高于: 35 度

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

### 个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放，需采取呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器（如EN143或149，P2或FFP2型过滤器）

双手保护:

防化保护手套。

适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引6中，按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟）：

如丁腈橡胶（0.4毫米），氯丁二烯橡胶（0.5毫米），聚氯乙烯（0.7毫米）和其它材料

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。  
由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜。

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。

## 9. 理化特性

形状:	液态	
颜色:	乳白色	
气味:	弱特殊气味	
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。	
PH值:	1.7 - 2.2 (据未稀释物质测量)	
凝固点:	大约 0 度	(毛细管法)
沸点:	大约 100 度 (1,013 百帕)	
闪点:	不适用	
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:	根据我们对该产品的经验和对其成分的知识, 只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品, 不会有任何的危险。	
爆炸上限:	根据我们对该产品的经验和对其成分的知识, 只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品, 不会有任何的危险。	
燃烧温度:	不适用	
热分解:	未测试的	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

自燃:	不自燃。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	大约 100 百帕 (20 度) 大约 300 百帕 (50 度)	
密度:	1.0579 克/cm <sup>3</sup> (20 度)	
相对密度:	1.0579 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	可混溶的	
湿度测定法:	不吸湿的	
溶解性 (定性) 溶剂:	极性溶剂 可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用	
表面张力:	尚无资料。	
动力学粘度:	19.35 mPa·s (23 度, 100 1/s)	(DIN EN ISO 3219)
流动时间:	15 s (23 度)	(德国工业标准53211; 4 mm)

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

热分解: 未测试的

需避免的物质:

无需防避其它物质。

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险分解产物:

如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

未测试的

### 刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:

未测试的

### 生殖细胞突变性

诱变性评价:

基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

### 致癌性

致癌性评价:

整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

### 生殖毒性

生殖毒性评价:

依据从本物质对繁殖的影响所作的评估中获得的资料还足以作出恰当的评估。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 发展性毒性

致畸形评价:

评价该物质对发育毒性影响的可用数据不足以用来进行正确的评估。

## 特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

注意: 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:

反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。

反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h), 鱼 (其它)

未测试的

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分)

毒性效应的详情与额定浓度有关。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类 (其它)

未测试的

对微生物/活性污泥的活性:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17.01.2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中，未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。产品未经测试。  
本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的慢性毒性:  
尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:  
尚无资料。

陆生毒性评价:  
无法获得关于陆生毒性的资料。

### 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:  
尚无资料。

### 持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):  
实际上产品可通过非生物作用从水中去除，如活性污泥吸附法。

消除信息:  
< 20 % (28 天) (国际标准化组织9439, 附录 D (Kombitest)) (活性污泥) 不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)  
该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:  
产品未经测试。

### 补充说明 (信息)

附加环境归宿及途径说明:  
生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:  
不得无控制地将产品排入环境。

## 13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。



巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

## 14. 运输信息

### 陆地运输

#### 道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

#### 铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

#### 内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

### 海洋运输

#### IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

### Sea transport

#### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### 航空运输

#### IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

### Air transport

#### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法规信息

### 其它法规

#### 登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买，请联系您的巴斯夫代表。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 01. 2020

产品: 陆海晶 S 938 ap

Product: Luhydran® S 938 ap

版本: 2.0

(30650880/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

如果本产品根据GHS规则定义为危险化学品，须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

---

## 16. 其他信息

---

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。