

---

**产品:** CRAYVALLAC® FLOW-200

页码: 1 / 7

SDS编号: 211238-001 (版本 1.0)

日期 26.03.2014

---

**第一部分 化学品及企业标识****制剂的标识:** CRAYVALLAC® FLOW-200**推荐用途和限制用途:****物质/混合物的使用:** 涂料, 涂层, 油墨, 胶粘剂**公司/企业标识:****供应商**ARKEMA - France  
420 rue d'Estienne D'Orves  
92705 Colombes Cedex  
France  
Téléphone : +33(0)1 49 00 80 80  
Télécopie : +33(0)1 49 00 83 96  
<http://www.arkema.com>  
[arkemachina.info@arkema.com](mailto:arkemachina.info@arkema.com)  
Emergency telephone number : +33(0)1 49 00 77 77**中国应急咨询电话****+86 (0)21 6112 1570**  
**+86 400-6267-911**

---

**第二部分 成分/组成信息****物质或混合物的危害性分类:**

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

**GHS-标签**

此产品的标签不是必需的。

**主要的危害:****潜在的健康影响:**皮肤接触: 直接接触产品 可引起皮肤刺激  
眼睛接触: 直接接触产品 可能引起眼睛刺激**环境效应:**

不易生物降解

**燃爆危险:**

热分解释放出有毒产物

分解产物 ( 见第10章 )

**第三部分 危险性概述**

本品是一种混合物。

**混合物的化学性质<sup>1</sup>:**

聚脂树脂

<sup>1</sup>: 见第14章 正确的运输名称

**第四部分 急救措施****必要的急救措施描述, 最重要的症状/影响, 急性和迟发效应:****一般的建议:**

立即脱掉所有受污染衣物 包括鞋子

**吸入:**

将患者从受污染区移至新鲜空气处 若病症持续 : 就医

**皮肤接触:**

立即用肥皂和水充分地、彻底地冲洗 如发生皮肤刺激, 就医

**眼睛接触:**

立即用水充分地、彻底地冲洗张开的眼睛, 至少15分钟 就医

**食入:**

不要催吐 立即呼叫医生或解毒中心。

**对施救者保护:**

防护服. 通风不良时, 佩戴合适的呼吸器

**第五部分 消防措施****灭火剂:****灭火剂:**

水喷雾, 水雾, 粉末, 泡沫, 二氧化碳 ( CO<sub>2</sub> )

**不适合的灭火介质:**

大量水喷射

**由此化学品引发的特殊的危害:**

发生火灾和/或爆炸时, 防止吸入烟气

燃烧形成有毒产物 : , 碳氧化物

**给消防员的建议:****特定方法:**

水喷雾可用于冷却未开启的容器 严禁将灭火用水排入下水道和河道

**对消防人员的特殊保护措施:**

若发生火灾, 戴上自携式呼吸器

## 第六部分 泄漏应急处理

### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

使用个人防护装备 保证充分的通风 将人员疏散到安全区域 禁止所有打火源和点火源 - 禁止吸烟 避免沾及皮肤和眼睛 避免吸入蒸气

### 环境保护措施:

防止化学品进入下水道 严禁冲洗到地表水中去 禁止释放到环境中。 若大量的泄漏物不能被控制住, 通报当地的行政当局

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

#### **清除方法:**

清洗过后, 用水冲洗掉残留物 回收废水用于日后处理

#### **回收:**

铲到合适的容器内, 以待进一步处置 千万不要将泄漏物回收原容器中再使用 用惰性吸附材料吸附残余物 ( 沙子、蛭石、珍珠岩 ) .

**消除:** 看下列章节 : 13

## 第七部分 操作处置与储存

### 安全操作的注意事项:

#### **技术措施/预防措施:**

适用于产品的存储、操作预防措施: 液态 在机械设备处提供合适的排风装置 配备淋浴、洗眼设备 提供设备电气接地。

#### **操作注意事项:**

移除所有点火源 通风不良时, 佩戴合适的呼吸器

#### **卫生措施:**

立即脱掉所有被污染的衣物 避免沾及皮肤和眼睛 避免吸入蒸气 使用时, 严禁饮食和吸烟  
操作后洗手 进入饮食区域要脱掉污染了的衣服和防护设备。

#### **安全储存的条件,包括任何不兼容性:**

置于干燥, 阴凉和通风良好的地方 储存在原容器中 保持容器密闭 远离热源、点火源存放。禁止吸烟. 提供设备电气接地. 避免长期存储

#### **禁忌物:**

酸, 氧化剂

#### **包装材料:**

**推荐的:** 金属

**避免:** 塑料材料

**特定用途 (终端使用):** 无

## 第八部分 接触控制和个体防护

### 控制参数:

**接触限值** 不含具有职业接触限值的物质

### 接触控制:

### 适当的工程控制:

经常监控、控制工作环境, 在机械设备处提供合适的排风装置

**个体防护装备:**

呼吸系统防护:	若通风不充分, 戴适当的呼吸装备, 如存在有害烟尘, 穿戴自携式呼吸器
手防护:	防护手套
眼/面防护用具:	带侧边的安全防护镜
皮肤及身体防护:	防护服

**环境接触控制:** 看下列章节 : 6

**第九部分 理化特性****外观:**

物理状态 ( 20°C ):	液态
颜色:	无色
气味:	特征
嗅闻:	无数据资料。
pH值:	无数据资料。
熔点/熔程:	无数据资料。
沸点/沸程:	无数据资料。
闪点:	> 100 °C (闭杯法)
蒸发速率:	无数据资料。
易燃性 ( 固体 , 气体 ):	无数据资料。
蒸气压:	无数据资料。
蒸气密度:	无数据资料。
密度:	0,99 克/cm <sup>3</sup> , 在 20 °C
水溶性:	不溶
正辛醇/水分配系数:	无数据资料。
自燃温度:	无数据资料。
分解温度:	无数据资料。
粘度:	无数据资料。
<b>爆炸特性:</b>	
爆炸性:	无关的 (由其结构可知)
氧化性:	无关的 (由其结构可知)
<b>其他数据:</b>	
在其他溶剂中的溶解度:	可溶于大多数有机溶剂

**第十部分 稳定性和反应性****反应性 & 稳定性:**

正常操作、存储条件下, 产品稳定

**可能的危险反应:**

在正常条件下使用, 无危险

**应避免的条件:**

防潮、防热存放

**应防范的不相容的物质:**

酸, 氧化剂

**有害分解产物:**

燃烧形成有毒产物: 碳氧化物

**第十一部分 毒理学信息**

**毒理学信息:****急性毒性:**

**食入:** 根据其组分, 可视为: 食入轻度有害

**经皮:** 根据其组分, 可视为: 沾及皮肤轻度有害

**局部影响 (腐蚀 / 刺激 / 严重眼损伤):**

**皮肤接触:** 根据其组分, 可视为: 轻度或不刺激皮肤  
直接接触产品, 可引起皮肤刺激

**沾及眼睛:** 根据其组分, 可视为: 轻度或不刺激眼睛  
直接接触产品, 可能引起眼睛刺激

**呼吸或皮肤过敏:**

**吸入:** 无数据资料。

**皮肤接触:** 无数据资料。

**CMR 影响:** 聚合物: 对人类物的特殊影响

**特异性靶器官系统毒性:**

**单次暴露:** 无数据资料。

**反复接触:** 无数据资料。

**吸入危险:** 不适用

---

**第十二部分 生态学信息****急性毒性:**

**微生物:** 无数据资料。

**生物降解性:**

**生物降解性 (在水中):** 惰性聚合物, 根据其结构, 不生物降解

**生物蓄积的潜在可能性:** 无数据资料。

**土壤中的迁移性:** 无数据资料。

**PBT和vPvB的结果评价:**

这些信息不是必需的。

**第十三部分 废弃处置****废物处理:**

**产品处理:** 此产品严禁排入下水道，河道或土壤中 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。  
必须符合当地和国家的规定

**包装处理:** 若可能，回收利用

**第十四部分 运输信息**

从运输法规的意义上看，不属于危险物品

**第十五部分 法规信息**

未列入表内	危险化学品名录（国家安全生产监督管理局2003年第1号）
未列入表内	中国严格限制进出口的有毒化学品目录
未列入表内	高毒物品目录（卫生部办公厅 2003年版）
未列入表内	各类监控化学品名录 第一类；第二类；第三类；第四类（监控化学品管理条例第190号）
未列入表内	易制毒化学品管理条例 第一类；第二类；第三类
未列入表内	进出口受控消耗臭氧层物质名录
未列入表内	中国：剧毒化学品目录（2003年第2号）

**名录:**

EINECS:	列入
DSL:	列入
KECI (KR):	列入
PICCS (PH):	列入
IECSC (CN):	列入

**第十六部分 其它信息****更新:**

技术说明书更新部分		类型:
1-16	安全技术说明书的一般更新。	修订

**注解:**

NOAEL: 无可见不良作用剂量 (NOAEL)

LOAEL: 最低可见不良作用剂量 (LOAEL)

bw: 体重

food: 无数据资料

dw: 干重

此信息同样适用于此产品，并符合ARKEMA规范。若为配制剂或混合物，有必要确定不会出现新的危险。

所含信息均基于我们在出版前所掌握的经验，信息真实。

建议用户注意：当此产品用于建议用途之外的用途时，有可能出现新的危害。本文应仅用于保障安全和采取预防行动之目的。

实施文件参考的法律、法规及规章未必全面 接受产品的人员有责任阅读正规文件中的全部使用信息

此产品的使用者有责任将本安全技术说明书包含的所有信息以及涉及产品安全、健康和环保的其它必要信息传递给后续的任何可能接触(使用、储存、容器清理、其它加工过程等)此产品的人员。

注意：此文档中，千位数的数值分隔符用“.”（点），十进制分隔符用“,”（逗号）。

---

此安全数据表是基于国外版本的中文译本