

材料安全数据表

Kolate 6030

FedChem公司

Subsidiary of Federal Process Corporation
275 Keystone Drive
Bethlehem, PA 18020

HIS(危险材料鉴定系统):健康危害性-1(轻度) 可燃性-2(中度) 发应活泼性-1(轻度)

日期: 2006年3月14日 更新日期: 2005年8月12日

化学品运输应急中心: (800) 424-9300

紧急电话: (610) 837-1808

产品鉴定和物理数据

产品名称: Kolate 6030

产品等级: Oxaluminum Acylate

制造商ID: Bethlehem

挥发性有机化合物(VOC): 413 g/l

溶解性: 不溶

挥发率: 慢于乙酸丁酯

外观及气味: 淡黄色透明黏性液体(黏度大于1000Ccps, 带有典型的溶剂气味)

挥发体积百分比: 62.2

沸点: 464-525 °F

蒸气密度: 重于空气

比重: 0.960

密度: 8.01 磅/加仑

20°C时的蒸气压: <0.1 mm Hg

有害成分	CAS #	比重 %	OSHA TWA ppm	OSHA STEL ppm	ACGIH TWA ppm	ACGIH STEL ppm
铝硬脂酸/苯甲酸	**	<55	---	---	---	---
油	8042-47-5	<55	5 mg/M3 Oil mist in air	---	5 mg/M3 Oil mist in Air	10mg/M3

特有的化学特性是商业秘密, 予以保留。

确定

CA登记处列有或兼容含有该产品的所有成分(由另一家机构豁免和管理)。

火灾爆炸数据

闪点: 185 F Pensky-Martens

爆炸下限(LEL): < 1.10 est

灭火介质:

二氧化碳, 干粉灭火剂, 泡沫灭火剂, 水喷雾灭火剂. 与水反应形成一种不溶的铝皂.

特殊火灾及爆炸危险:

极热状态下由于压力累积密闭容器会破裂。

特殊灭火程序:

进入封闭区时, 若存在接触蒸气或产品燃烧的可能性, 请戴上完备的呼吸器和穿戴全套个人防护设备。

反应活性数据

稳定性: 稳定

危险聚合: 不发生

避免的情况:

热

避免的材料:

氧化剂. 受潮会影响产品特性。

分解的危险产物:

热分解时产生的气体包括: 一氧化碳、二氧化碳。

各的数据都是准确的, 但我们不为其所包含信息的准确性和完整性承担任何责任。产品是否合适完全取决于消费者。尽管这里阐明了一些危害, 但保证没有其他的安全隐患。所有的产品均可能存在未知的安全隐患, 使用时需谨慎小心。

健康危害数据

感光过度的影响:

摄取:

无毒。

吸入:

无确切信息

有些物质蒸气被吸入后可能导致头痛、恶心、晕眩和刺激呼吸道。

皮肤吸收:

无确切信息

所含物质无毒。

皮肤接触:

无确切信息

长时间或经常接触可能会刺激皮肤。

眼睛接触:

无确切信息

可能会引起持续几天的眼伤。

感光过度的慢性影响:

无确切信息

诊断和急救程序:

眼睛接触:

用大量的水冲洗至少十五分钟，并且及时就医。

皮肤接触:

将被沾染的衣物移除并用肥皂和水冲洗接触处至少十五分钟。

摄入:

如果吞食了本品，请及时就医。

吸入:

在蒸气或雾的浓度高时，请将人移至空气清新处。如果呼吸已停止，请立即进行人工呼吸并送医院医治。

溢出或泄漏

物质溢出或泄漏时应采取的步骤:

储藏室通风，并移除所有的引擎发火装置源。采用堤防泄漏、用惰性物质来吸收的方法收集并予以处理。用水冲洗储藏室，并要防止水进入下水道。对环境有害的溢出物或应立即向全国反应中心(800) 424-8802或州、地方相关部门汇报。

废物处置方法:

依照联邦、州、地方规定，应将产品废弃物燃烧或生物处理。

特别保护信息

呼吸保护:

接触产品蒸气或薄雾时，除非极少量，否则必须戴上通过NIOSH（国立职业安全与健康研究所）/MSHA（医学管理学硕士机构）验证的呼吸器。

通风:

局部排气 - 当能控制产品与员工的接触时，推荐使用。

自动排气 - 不推荐为控制产品与员工接触的唯一方法。

防护手套: 进行与产品接触的操作时需戴上不渗透手套（氯丁橡胶）。

眼睛防护: 化学飞溅护目镜。

其他防护设备: 进行与产品接触的操作时，应配备安全喷淋器和洗眼器。

I. 特别预防措施

干燥处贮藏。保持容器密闭。加热使用时防止吸入产品的挥发物。

IX. STATE R-T-K 成分信息**(And Canada) 成分**

	CAS	WT %	DSL	NDSL
aluminum Stearate/Benzoate	保密	<55	No	Yes
广物油	8042-47-5	<55	Yes	No

X. SARA Title III Section 313 信息

产品不包含任何SARA Title III Section 313化学物质。

XI. 资源保护与回收信息

管制废物: No

处置法: 无

XII. 环境保护赔偿法信息

根据美国环保署的环境保护赔偿法, 向大气、土地或水的过量排放必须向国家反应中心(800-424-8802)汇报。本产品不含任何过量需上报的物质。

XIII. California Proposition 65 Information

我们所知, 该产品不含任何California Proposition指定的化学品。

XIV. 交通信息

运输部登记名称: 未登记

运输危险级别: 未对55加仑包装立例 运输许可编号: 无

XV. 其他信息

成分信息特有, 在此不详述。

XVI. 国际监管名单

国家	List	状态
澳大利亚	AICS	?
加拿大	DSL	?
中国	IECSC	?
欧洲	EINECS/ELINCS	Y
日本	ENCS	?
韩国	ECL	?
新西兰		?
菲律宾	PICCS	?
台湾	TCS/ITCSCA	?

Y=所有成分都在国家列表中; N=其中一种或一种以上的成分不在国家列表中; ? =未知