

产品: CRAYVALLAC ANTISETTLE CVP

页码: 1 / 7

SDS编号: 210473-001 (版本 1.0)

日期 14. 06. 2012

第一部分 化学品及企业标识

物质名称: CRAYVALLAC ANTISETTLE CVP

CAS 号: 8001-78-3

推荐或限制使用此化学品:

物质/制剂的使用: 添加剂, 可用于:
油漆涂料, 涂层, 油墨, 胶粘剂

公司/企业标识:

企业名称

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
Emergency telephone number : +33(0)1 49 00 77 77

中国应急咨询电话

+86 (0)21 6112 1570
+86 (0)532 8388 9090

第二部分 危险性概述**物质或混合物的分类:**

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

根据GHS, 该产品不要求分类或标签。

主要的危害:**潜在的健康影响:**

刺激: 会轻度刺激皮肤 会轻度刺激眼睛

环境效应:

容易生物降解的 潜在的生物蓄积性

燃爆危险:

存在点火源的情况下: 粉尘在空气中可形成爆炸性混合物 热分解释放出有毒产物
分解产物 (见第10章)

第三部分 成分/组成信息

该产品为物质

物质的化学名称¹: Hydrogenated castor oil

化学品名称 ¹	EC号	CAS 号	质量百分含量
氢化蓖麻油	232-292-2	8001-78-3	100 %

¹: 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, 急性的和延时的:

一般的建议:

立即脱掉所有受污染衣物 (包括鞋子)

吸入:

粉尘吸入: 擤鼻

转移到空气新鲜处 若症状持续, 就医

皮肤接触:

立即用大量的肥皂水冲洗 若皮肤刺激持续, 就医

眼睛接触:

粉尘: 立即用水充分地、彻底地冲洗张开的眼睛 清除眼睑上的残留颗粒 若刺激持续, 就医

食入:

若出现病症: 就医

急救人员的防护:

防护服和防渗透手套 粉尘: 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:

泡沫灭火器, 二氧化碳灭火器, 干粉灭火器

不适合的灭火介质:

大体积水喷射

由此化学品引发的特殊的危害:

在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘

燃烧形成有毒产物:

二氧化碳 (CO2), 一氧化碳

粉尘在空气中可形成爆炸性混合物

给消防员的建议:

特定方法:

用水喷雾冷却容器和周围环境 确保建立容器快速清空的体制 若附近失火, 移走袋子

对消防人员的特殊保护措施:

佩戴自携式呼吸器和防护服

第六部分 泄漏应急处理

人员的预防, 防护设备和紧急处理程序:

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 避免吸入粉尘和与皮肤、眼睛接触 若必要, 戴防尘面罩和安全眼镜、护目镜 若通风不充分, 戴适当的呼吸装备

环境预防措施:

不应释放到环境中 防止化学品进入下水道

抑制和清除溢出物的方法和材料:

回收:

铲到合适的容器内, 以待进一步处置 清扫干净以防打滑 禁止使用能产生火花的工具

消除:

焚烧处理产品 (根据当地法规或国家法规)

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: 固体 粉尘形成, 与空气形成爆炸性混合物 (存在点火源的情况下)。
在机械设备处和粉尘产生处安装适当的通风排气装置 配备淋浴、洗眼设备 在使用处配备供水系统 提供设备电气接地。

操作注意事项:

避免粉尘在密闭空间内蓄积 避免产生粉尘 若粉尘形成, 戴防尘面罩 避免以粉尘的形式装料 — 会造成产品易燃 禁止所有打火源和点火源 — 禁止吸烟 采取预防措施以防止静电放电 若通风不充分, 戴适当的呼吸装备

卫生措施:

避免沾及皮肤和眼睛 使用时, 严禁饮食和吸烟 避免吸入粉尘
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:

将容器密闭, 并置于干燥, 阴凉的地方 储存在原容器中 远离热源和点火源存放 提供设备电气接地和可用于爆炸环境中的电气设备

禁忌物:

强氧化剂

包装材料:

推荐的: 金属

避免: 塑料材料

特定用途 (终端使用): 无

八 接触控制和个体防护

控制参数:

接触限值 (粉尘)

来源	日期	数值类型	值 (ppm)	值 (mg/m3)	备注
CN OEL	2002	TWA	—	8	微粒
CN OEL	2002	STEL	—	10	微粒
CN OEL	2007	TWA	—	8	总粉尘
ACGIH (US)	2008	TWA	—	10	可吸入颗粒物
ACGIH (US)	2008	TWA	—	3	呼吸性颗粒物

暴露控制:

适当的工程控制:

在机械设备处和粉尘产生处安装适当的通风排气装置

人身保护设备:

呼吸系统防护:	若接触粉尘, 必须戴上呼吸器 如存在有害烟尘, 穿戴自携式呼吸器
手部防护:	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:	适当的防护服 安全鞋

环境接触控制:

禁止释放到环境中

第九部分 理化特性

外观与性状:

物理状态 (20℃):	固体
形状:	粉末
颜色:	灰白色或米色

粒度:	D20 : >= 4 µm D80 : <= 20 µm
气味:	无数据资料。
嗅阈:	无数据资料。
pH值:	无数据资料。
熔点:	85,4 ° C (OECD 试验指南 102)
沸点/沸程:	> 300 ° C (OECD 指南 103)
闪点:	不适用
蒸发速率:	无关的
<u>易燃性 (固体, 气体):</u>	
易燃性:	非易燃品 (标准 A10)
蒸气压:	可忽略的, 在20 °C条件下
蒸气密度:	无数据资料。
密度:	0,97 克/cm3, 在 20 ° C
容积密度:	在 (两者) 之间 400 – 600 kg/m3
水溶性:	< 0,00005 g/l 在 20 ° C (OECD 试验指南 105)
分配系数: n-辛醇/水:	log Kow : 18,75 (计算出的)
自燃温度:	无数据资料。
分解温度:	> 300 ° C
动力学粘度:	不适用
<u>爆炸特性:</u>	
爆炸性:	存在点火源的情况下: 粉尘在空气中可形成爆炸性混合物
氧化特性:	无关的
<u>其他数据:</u>	
在其他溶剂中的溶解度:	微溶于 大多数有机溶剂
pKA:	无

第十部分 稳定性和反应性

反应性 & 化学稳定性:	正常操作、存储条件下, 产品稳定
危险反应的可能性:	存在点火源的情况下: 粉尘在空气中可形成爆炸性混合物
应避免的条件:	热源, 火焰和火花 防潮
要防范的不相容的物质:	强氧化剂
热分解:	分解温度: > 300 ° C
有害分解产物:	热分解会产生刺激性的气体和蒸气 燃烧形成有毒产物: 二氧化碳, 一氧化碳

第十一部分 毒理学信息

毒理学信息:

急性毒性:

吸入:	吸入有轻度危害
• 在动物中:	与同类产品作比较: 无死亡/6 h/大鼠: 1,86 mg/l (方法: OECD 试验指南 403)技术上可行的最大浓度, 无特殊毒性作用 (气溶胶)

食入: • 在动物中:	食入轻度有害 无死亡/大鼠: 2.000 mg/kg (方法: OECD 指南 401) 无特殊毒性作用
经皮: • 在动物中:	沾及皮肤轻度有害 与同类产品作比较: 无死亡/大鼠: 2.000 mg/kg (方法: OECD 指南 402) 无特殊毒性作用

局部影响 (腐蚀 / 刺激 / 严重眼睛损伤):

皮肤接触: • 在动物中:	会轻度刺激皮肤 与同类产品作比较: 轻度皮肤刺激 (OECD 指南 404, 兔子, 接触时间: 4 h)
沾及眼睛: • 在动物中:	会轻度刺激眼睛 与同类产品作比较: 轻度眼睛刺激 (OECD 试验指南 405, 兔子)

呼吸道或皮肤过敏:

吸入:	无数据资料。
皮肤接触: • 在动物中:	非皮肤致敏物 与同类产品作比较: , 未观察到有皮肤过敏反应。(方法: OECD 试验指南 406 豚鼠最大值试验)

CMR 影响:

致突变性: 体外	无遗传毒性 与同类产品作比较: , 在体外遗传毒性试验中, 无活性 细菌的离体基因突变性研究: (方法: OECD 指南 471) 真核细胞体外染色体畸变试验: (方法: OECD 指南 473) 真核细胞体外基因突变试验: (方法: OECD 指南 476)
------------------------	---

致癌性:	无数据资料。
-------------	--------

生殖毒性:

生育力:	根据现有数据, 不能怀疑该物质有潜在的生殖毒性。 与同类产品作比较:
-------------	--

CASTOR OIL : • 在动物中:	反复服用: 对生殖系统无毒性影响, NOAEL: 5000 mg/kg (大鼠, 饮食, 13 sem.)
-------------------------	---

特异性靶器官系统毒性:

单次暴露:	无数据资料。
--------------	--------

反复接触:	此物质或混合物未被分类为特殊的靶器官毒性物, 反复接触暴露。 与同类产品作比较:
--------------	--

CASTOR OIL : • 在动物中:	饮食: 无特殊毒性作用 NOAEL= 5.000 mg/kg (方法: OECD 指南 408, 大鼠, 13 周)
-------------------------	---

吸入危险:	不适用
--------------	-----

第十二部分 生态学信息

生态毒理学评价: 该产品的所有可利用的数据和/或组分在第3部分列出和/或类似物质/代谢产物在危险评估时已考虑。

急性毒性

鱼:	溶解限度内无害 半数致死浓度 (LC50) , 96 h (Danio rerio (斑纹鱼)): > 1.000 mg/l (方法: 国际标准ISO7346/1)
水生无脊椎动物:	溶解限度内无害 半数致死有效浓度 (EC50) , 48 h (Daphnia magna (大型蚤)): > 100 mg/l (方法: 67/548//EEC号指令, 附录V, C2) (结果来源于相似的产品)。
水生植物:	溶解限度内无害 半数致死有效浓度 (EC50) , 72 h (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 0,01 mg/l (方法: 67/548//EEC号指令, 附录V, C3, 生长抑制) (结果来源于相似的产品)。
微生物:	无数据资料。

水体毒性 / 长期毒性:

水生植物:	无可见效应浓度 (NOEC) , 72 h (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 100 mg/l (生长抑制) (结果来源于相似的产品)。
-------	---

持久存留性和降解性:

生物降解性 (在水中):	在第3章节中的所有产品和/或组份, 类似物质/代谢产物是易于生物降解。 64 % 下列过程后: 28 天 (方法: 标准: SO 10708)
--------------	--

生物蓄积性:

生物蓄积性:	在第3章中引用的所有产品和/或组分, 类似物质/代谢产物有潜在的生物蓄积。 分配系数: n-辛醇/水: log Kow : 18,75 (方法: 计算出的)
--------	---

土壤中的迁移 - 在各环境分割空间中的分布:

吸附/脱附:	强吸附 log Koc: 3,1 - 14 (方法: 计算出的)
--------	--

PBT 和 vPvB的结果评价:

该物质未被视为持久性生物累积和毒性物质 (PBT) 和强持久生物累积和毒性物质 (vPvB)。

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 处置产品/容器需在经许可的废物处理厂。 必须符合当地和国家的规定
包装处理:	禁止释放到环境中 在经许可的废物处理场所回收或焚烧产品 必须符合当地和国家的规定

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 (1-5)
未列入表内	中国: 剧毒化学品目录 (2003年第2号)

名录:

EINECS:	列入
---------	----

第十六部分 其它信息

更新:

技术说明书更新部分		类型:
	无	

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