

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

1. 化学品及企业标识

产品名称 : LOWINOX®CPL

产品代码 : 400000001000

产品类别 :

安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称: 亚帝凡特精细化工(上海)有限公司
上海市浦东新区福山路455号全华信息大厦8楼
上海
中国
200122
电话号码: +44-203-014-0532

供应商
亚迪凡特精细化工(上海)有限公司
浦东新区福山路 455 号全华信息大厦 802 室
上海
中国
200122
电话号码: +86-21-38-66-65-11

制备者 msdsrequest@addivant.com

安全技术说明书的详细信息: msdsrequest@addivant.com

应急咨询电话

应急咨询电话: +86 10 5100 3039

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 抗氧化剂

限制用途 : 留作工业和专门用途。

版本	111
修订日期	13. 10. 2017
打印日期	25. 10. 2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

2. 危险性概述

GHS危险性类别

- 生殖毒性 : 类别 2
- 急性水生毒性 : 类别 3
- 慢性水生毒性 : 类别 4
- 慢性水生毒性 : 类别 3

GHS标签要素

象形图



信号词

: 警告
警告

危险性说明

: H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**
P201 在使用前取得专用说明。
P202 在读懂所有安全防范措施之前请勿搬动。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P201 在使用前取得专用说明。
P202 在读懂所有安全防范措施之前请勿搬动。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
储存:
P405 存放处须加锁。
P405 存放处须加锁。
废弃处置:

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

GHS未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (%)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5	>= 90 - <= 100

4. 急救措施

- 一般的建议 : 无需特别急救措施的危害。
- 吸入 : 意外的吸入过热或燃烧产生的灰尘和烟雾的情况下, 转移到新鲜空气处。
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。
用肥皂和大量的水冲洗。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 用水漱口, 然后大量饮水。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。
无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。



版本	111
修订日期	13. 10. 2017
打印日期	25. 10. 2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 特别危险性 : 无适用资料。
- 特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 避免粉尘生成。
- 环境保护措施 : 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第8部分。
根据当地和国家的规定处理清洗水。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂
强酸和强碱

储存

- 安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。
不适用

- 工程控制 : 使用局部排气通风系统。

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : ??

版本	111
修订日期	13. 10. 2017
打印日期	25. 10. 2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。

- 过滤器类型 : 防酸性气体与蒸汽以及有机蒸汽的组合式口罩
- 手防护
备注 : 聚乙烯醇或丁腈橡胶手套 脱掉手套之前用肥皂和水清洗它们。
- 眼睛防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密装配的防护眼镜
- 皮肤和身体防护 : 粉尘透不过的保护服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
- 卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 固体
- 颜色 : 粉末, =, 油膏, 或, 小丸, =, 琥珀色
- 气味 : 略微的
- pH值 : 6
- 熔点/熔点范围 : > 105 癯
- 沸点/沸程 : 分解
- 闪点 : 260 癯
- 蒸发速率 : 无数据资料
- 爆炸上限 : 无数据资料
- 爆炸下限 : 无数据资料
- 蒸气压 : 0,000032 Pa (25 癯)

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

密度/相对密度	: 1,0736 (20 癩)
体积密度	: 360 kg/m ³ 粉末 600 kg/m ³ 小丸
溶解性	
水溶性	: < 0,01 g/l (20 癩)
其它溶剂中的溶解度	: 可溶 溶剂: 丙酮 可溶 溶剂: toluene
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 7,93 (25 癩)
自燃温度	: 370 癩
黏度	
运动黏度	: 40 mm ² /s
爆炸特性	: 无爆炸性

10. 稳定性和反应性

反应性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 不发生危险的聚合反应。 在建议的贮存条件下是稳定的。 按指导的方法使用不会分解。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 氧化剂 强酸和强碱
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 备注: 由于缺乏资料, 未被分类。

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 165 mg/l
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2.000 mg/kg

成分:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 4.000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 165 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5.010 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

产品:

结果: 无皮肤刺激

备注: 该产品不被认为是皮肤刺激物。

成分:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

结果: 无眼睛刺激

备注: 该产品不被认为是对眼睛有刺激性。

成分:

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

结果: 无眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 结果: 阴性

生殖细胞致突变性- 评估 : 由于缺乏资料, 未被分类。

致癌性

产品:

备注: 本信息不可用。

致癌性 - 评估 : 由于缺乏资料, 未被分类。

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响

: 种属: 大鼠

品系: Sprague-Dawley

对母体一般毒性: 未观察到有害效果的水平: 1.000 mg/kg 体重

致畸性: 未观察到有害效果的水平: 1.000 mg/kg 体重

测试类型: 产前的

种属: 家兔, 雌性

染毒途径: 经口

对母体一般毒性: 未观察到有害效果的水平: 50 mg/kg 体重

发育毒性: 未观察到有害效果的水平: 15 mg/kg 体重

症状: 骨骼畸形。

方法: OECD测试导则414

生殖毒性 - 评估 : 由于缺乏资料, 未被分类。

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

成分:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

对胎儿发育的影响

: 测试类型: 产前的

种属: 家兔, 雌性

染毒途径: 经口

对母体一般毒性: 未观察到有害效果的水平: 50 mg/kg 体重

发育毒性: 未观察到有害效果的水平: 15 mg/kg 体重

症状: 骨骼畸形。

方法: OECD测试导则414

产品:

备注: 无数据资料

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性**产品:**

种属: 大鼠, 雄性和雌性

NOAEL: 32 mg/kg

染毒途径: 经口

吸入危害**产品:**

无吸入毒性分类

进一步信息**产品:**

备注: 无数据资料

12. 生态学信息**生态毒性****产品:**

对鱼类的毒性

: LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 100 mg/l

暴露时间: 96 h

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1.000 mg/l
暴露时间: 48 h

对藻类的毒性 : IC50 (藻类): > 1.000 mg/l
暴露时间: 72 h

细菌毒性 : 备注: 此产品本身无数据资料。

成分:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

对鱼类的毒性 : LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1.000 mg/l
暴露时间: 48 h

对藻类的毒性 : IC50 (藻类): > 1.000 mg/l
暴露时间: 72 h

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

PBT和vPvB的结果评价 : 此物质/混合物不含有大于0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT) 或高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

其它生态信息 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有害, 对水域环境可能造成长期的不良影响。

版本	111
修订日期	13. 10. 2017
打印日期	25. 10. 2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

13. 废弃处置

处置方法

- 残余废弃物 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。
- 污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

ADR

非危险货物

IATA

非危险货物

IMDG

非危险货物

RID

非危险货物

15. 法规信息

适用法规

- 有毒化学品和前体物质的国际化学武器协议(CWC) 时间表 : 不禁止和/或限制
- 重点监管的危险化学品名录 : 不适用
- 中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用
- 危险化学品目录 : 不适用

产品成分在下面名录中的列名信息:

- REACH : 不符合现有名录
- DSL : 本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中

版本	111
修订日期	13.10.2017
打印日期	25.10.2017
国家	CN
报告所用的语言	ZH

AICS	: 存在于或符合现有名录
NZIoC	: 存在于或符合现有名录
ENCS	: 存在于或符合现有名录
ISHL	: 存在于或符合现有名录
KECI	: 存在于或符合现有名录
PICCS	: 存在于或符合现有名录
IECSC	: 存在于或符合现有名录
TCSI	: 存在于或符合现有名录
TSCA	: 在美国的有毒物质管理条款 (TSCA) 的名录上

名录

AICS (澳大利亚)、DSL (加拿大)、IECSC (中国)、REACH (欧盟)、ENCS (日本)、ISHL (日本)、KECI (韩国)、NZIoC (新西兰)、PICCS (菲律宾)、TCSI (台湾)、TSCA (美国)

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。