

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

此安全技术说明书符合中国的标准和法规，但可能不符合其它国家的要求。

第 1 部分—化学品及企业标识

化学品俗名或商品名	:	50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)
化学品英文名称	:	Lumivia®
其他名称	:	3-溴-N-[4-氯-2-甲基-6-[(甲氨基)羰基]苯基]-1-(3-氯-2-吡啶基)-1H-吡唑-5-甲酰胺
推荐用途和限制用途	:	
推荐的用途	:	杀虫剂
生产商或供应商	:	
公司	:	美国杜邦公司
地址	:	中央路 974 号 美国特拉华州威尔明顿市
电话号码	:	86 21 2067 1666
传真号码	:	86 21 5867 9025
公司	:	上海杜邦农化有限公司
地址	:	中国上海浦东北路 3055 号 200137
电子邮件地址	:	DPCNSDS@dupont.com
企业应急电话	:	86 532 8388 9090
初次准备日期	:	2015/08/20

第 2 部分—危险性概述

GHS 危险性类别

急性水生生物毒性	:	类别 1
慢性水生生物毒性	:	类别 1

以上危害类别不包括未分类的，未能分类的和无关的物理性危害，健康危害与环境危害。

标签要素

象形图 :



警示词 : 警告

危险性说明 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

危害防范措施 : **预防措施:** 没有预防性说明可适用于预防措施。
事故响应: 收集泄漏物。
安全储存: 没有预防性说明可适用于安全储存。
废弃处置:
 将内容物/容器处理到得到批准的废物处理厂。

人员接触后的主要症状
 无资料。

第 3 部分—成分/组成信息

化学性质 : 混合物

成分

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	浓度
氯虫苯甲酰胺	500008-45-7	50 %
惰性组分		50 %

第 4 部分—急救措施

当呼叫毒药控制中心或医生或者进行治疗, 你该带着产品容器或标签一起。

吸入 : 由于此化合物不太可能是危险的, 所以没有指明特别的干预措施。 如有必要, 请教医生。

皮肤接触 : 此种化合物不大可能由于接触而伤害皮肤, 不过还是建议在使用后清洗皮肤。 如有必要, 请教医生。

眼睛接触 : 由于此化合物不太可能是危险的, 所以没有指明特别的干预措施。 如果进入了眼睛, 用水淋洗 15 分钟。 如有必要, 请教医生。

食入 : 由于此化合物不太可能是危险的, 所以没有指明特别的干预措施。 如有必要, 请教医生。

急性的和延时的最主要的症状/影响 : 无资料。

急救人员的防护 : 无资料。

给医治人员的提示 : 无资料。

第 5 部分—消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水喷淋, 泡沫, 化学干粉, 二氧化碳(CO2)

不合适的灭火剂 : 大体积水喷射, (污染的危險)

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

- 特别危险性** : 在着火情况下, 会分解生成有害物质。 二氧化碳(CO2) 氮氧化物 此产品不易燃。
- 消防人员的特殊保护设备** : 佩戴自给式呼吸器并穿着防护服。
- 特殊的的灭火方法** : 无资料。
- 进一步的信息** : 防止消防水污染地表和地下水系统 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。按照当地的规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
(小火) 如果某一区域火势很大而且条件允许, 让火自行燃烧, 因为水可能会增加此区域的污染。 用水喷雾冷却容器/贮槽。

第 6 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** : 疏散人员, 范围彻底通风, 使用自给式呼吸器。 防止粉尘的生成。
- 环境预防措施** : 防止物质进入下水道, 水路或低洼地区。
- 抑制和清除溢出物的方法和材料** : 吸收可以用锯末, 沙, 干油, 或其他不燃吸收材料。 在获得批准的容器中处理。
- 防范二次危害** : 无资料。

第 7 部分—操作处置与储存

操作处置

- 技术操作注意事项 : 无资料。
- 安全操作的注意事项 : 此产品不易燃。

储存

- 合适的储存条件 : 储存于原装容器中。 存放在有适当标识的容器内。 关紧容器, 置于干燥、阴凉和良好通风处。 贮存在只有被批准的人才能进入的地方。 放在儿童拿不到的地方。 切勿接近食物、饮品及动物饲料。

第 8 部分—接触控制和个人防护

控制参数

无资料。

工程技术控制 : 无资料。

生物职业暴露极限 : 无资料。

个体防护设备

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

- 呼吸系统防护 : 当空气中的悬浮物有可能超过适用的暴露限值, 佩戴被认可的且附有粉尘/薄雾滤毒盒的呼吸系统防护设备。
- 手部防护 : 材料: 保护手套
- 眼睛防护 : 戴着防护眼镜, 以防止接触这物质。
- 皮肤保护 : 穿著适当的防护服, 如手套, 围裙, 长靴, 或工作服。
- 卫生措施** : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。操作后及进食, 喝水, 嚼口香糖或使用烟草前, 用肥皂和水彻底洗净双手。使用后洗涤所有的工作服。
- 保护措施** : 当使用本产品时, 产品的最终用户应按照标签指示作个人防护。

第 9 部分—理化特性

外观(物质状态、形状、颜色等)

- 物理状态 : 液体
- 形状 : 粘稠液体
- 颜色 : 蓝色

气味 : 略微的

气味临界值 : 无资料。

pH 值 : 4.9 - 5.9

熔点/凝固点

无资料。

沸点、初沸点和沸程

无资料。

闪点 : > 93 °C
方法: 闭杯

蒸发速率 : 无资料。

易燃性 (固体、气体) : 无资料。

燃烧上下限或爆炸极限

- 爆炸上限 : 无资料。
- 爆炸下限 : 无资料。

蒸气压 : 无资料。

蒸气密度 : 无资料。

密度

密度 : 1.23 - 1.27 g/cm³

溶解性

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

水溶性 : 无资料。

分配系数 : n-辛醇/水 : 无资料。

引燃温度
无资料。

分解温度 : 无资料。

粘度
粘度, 运动粘度 : 无资料。

分子量 : 无资料。

第 10 部分—稳定性和反应性

反应性 : 无资料。

化学稳定性 : 在常温和储存条件下是稳定的。

可能发生的危险反应 : 不会发生聚合反应。

应避免的条件 : 无资料。

避免接触的材料 : 在合理的可预见的情况下: 无。

有害分解产物 : 无资料。

第 11 部分—毒理学信息

急性毒性

经口

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 半数致死剂量 (LD50)/大鼠: > 5,000 mg/kg

吸入

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 半数致死浓度 (LC50) /4 h/大鼠(粉尘/烟尘): > 4.1 mg/l
此物质或混合物无急性呼吸毒性

经皮

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 半数致死剂量 (LD50)/大鼠: > 5,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 物种: 兔子
结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 物种: 兔子
结果: 无眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 物种: 豚鼠
结果: 动物测试没有因皮肤接触导致过敏。

生殖细胞致突变性

氯虫苯甲酰胺 : 动物实验未见任何畸变影响。对细菌或哺乳动物细胞培养未见诱变影响。

致癌性

氯虫苯甲酰胺 : 动物实验未见任何致癌影响。
不属于人类致癌物。

生殖毒性

氯虫苯甲酰胺 : 生殖毒性: 对繁殖无毒性
动物试验表明无生殖毒性
对哺乳没有影响,也没有通过哺乳产生影响
致畸性: 动物试验表明无生长发育毒性。

特异性靶器官系统毒性

特异性靶器官系统毒性——一次接触
氯虫苯甲酰胺 : 此物质或混合物未被分类为特殊的靶器官毒性物, 单次接触暴露。

特异性靶器官系统毒性——反复接触
氯虫苯甲酰胺 : 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。

吸入危害

氯虫苯甲酰胺 : 无吸入毒性分类

其它

氯虫苯甲酰胺 : 重复剂量染毒:
食入/多种类 90 d
方法: 经济合作与发展组织的试验指南 408
没有发现明显的毒性影响。
皮肤接触/大鼠 28 d
方法: 经济合作与发展组织的试验指南 410
没有发现明显的毒性影响。

第 12 部分—生态学信息

生态毒理作用

鱼类急性和延长毒性

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 半数致死浓度 (LC50) /96 h/斑纹鱼: > 7.74 mg/l

对水生植物的毒性

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻): > 7.74 mg/l

水生无脊椎动物急性毒性

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 半数效应浓度 (EC50) /48 h/Daphnia magna (大型溞): 0.0138 mg/l

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

鱼类慢性毒性

氯虫苯甲酰胺 : 无可观察到影响的浓度/90 d/Oncorhynchus mykiss (红鲟): 0.11 mg/l
方法: 经济合作和发展组织的试验指导书 210

水生无脊椎动物慢性毒性

氯虫苯甲酰胺 : 无可观察到影响的浓度/21 d/Daphnia magna (大型溞): 0.00447 mg/l
方法: 经济合作和发展组织的试验指导书 211

持久性和降解性结果:

氯虫苯甲酰胺 : 结果: 不可生物降解的。
不具有快速生物降解性。

生物富集或生物积累性

氯虫苯甲酰胺 : 不太可能有生物积累性。

土壤中的迁移

无资料。

其它不利的影响

50%氯虫苯甲酰胺悬浮种衣剂(路明卫 TM) : 请看产品标签上附加的有关环境警示的使用说明。

第 13 部分—废弃处置

废弃处置方法 : 按照当地和国家法规。 此产品不允许排入阴沟, 水道或土壤。

污染了的包装物 : 按当地规定处理。

第 14 部分—运输信息

中国危险货物法规

联合国编号 : 3082
正式的运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另作规定的
(氯虫苯甲酰胺)
类别和项别 : 9
包装类别 : III

IMDG

联合国编号 : 3082
正式的运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(Chlorantraniliprole)
类别和项别 : 9
包装类别 : III
海洋污染物 : 是 (Chlorantraniliprole)

IATA

联合国编号 : 3082
正式的运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.

50%氯虫苯甲酰胺种子处理悬浮剂(路明卫®)

版本 2.1

填表时间 2018/07/24

技术说明书编码 130000130986

发布日期 2018/07/24

		(Chlorantraniliprole)
类别和项别	:	9
包装类别	:	III
运输注意事项	:	不适用

第 15 部分—法规信息

- 危险化学品安全管理条例
- 中华人民共和国安全生产法
- 中华人民共和国职业病防治法
- 中华人民共和国环境保护法
- 中华人民共和国大气污染防治法
- 中华人民共和国海洋环境保护法
- 中华人民共和国消防法
- 中华人民共和国固体废物污染环境防治法
- 工业场所有害因素职业接触限值 化学有害因素 (GBZ2. 1)
- 工业场所有害因素职业接触限值 物理因素 (GBZ2. 2)
- 化学品分类和危险性公示通则 (GB13690)
- 危险货物物品名表 (GB12268)
- 危险货物分类和品名编号 (GB6944)
- 常用化学危险品贮存通则 (GB15603)
- 危险货物包装标志 (GB190)
- 国家危险废物名录

第 16 部分—其他信息

参考文献

SDS 号: 130000130986

填表时间/版本

初次准备日期	:	2015/08/20
填表时间	:	2018/07/24
版本	:	2.1

使用前请阅读 DuPont 的安全信息。 请注意标签上的使用指导。

(R) 杜邦公司注册商标

与前一版本有较大变化的部分用双线条表示。

此化学品安全技术说明书提供的信息就本公司所知在其发布之日是准确无误的。该信息仅作为安全操作处置, 使用, 加工, 储存, 运输, 废弃与泄漏等的指导, 而不能被作为担保和品质的指标。

以上的信息资料只适用于此处所指定的特定物质。对于与其它物质混合使用或此物质被加工过或改变过的情况, 均不适用, 除非特别指明。