



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

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 : 氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

化学品英文名称 : DuPont™ Coragen® 200SC

其他名称 : 康宽, Coragen or E2Y45 200SC

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 : 美国特拉华州威名顿市市场街 1007 号,19898
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 : AP-CN-OTHER-SHZHANG-CHINA-PS&R-CC@dupont.com

企业应急电话 : 86 532 8388 9090

初次准备日期 : 2010/11/08

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。



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

危害防范措施 : 预防措施:
避免释放到环境中。
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	18.4 %
其他成分		81.6 %

第 4 部分—急救措施

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

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 : 此种化合物不太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。

眼睛接触 : 此化合物不会通过眼睛接触产生危害, 但是一旦接触到眼睛请用大量清水冲洗。
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)



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

不合适的灭火剂	: 大体积水喷射, (污染的危险)
特别危险性	: 此产品不易燃。
消防人员的特殊保护设备	: 在着火情况下, 使用自给式呼吸器。 穿着全套防护设备。
特殊的的灭火方法	: 无资料。
进一步的信息	: (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。 控制径流。

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	: 将人员撤离到安全区域。 保证充分的通风。 使人员远离泄露的地区并且位于上风方向。 戴合适的防护设备
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。 如果液体已大量溢出, 迅速地用收集或真空方法清除。
防范二次危害	: 无资料。
附加的建议	: 千万不要将溢出物回收原来的容器中再使用。 按当地规定处理。

第 7 部分—操作处置与储存

操作处置

技术操作注意事项	: 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。 脱掉污染的衣服, 并在重新使用之前洗净。
安全操作的注意事项	: 此产品不易燃。

储存

合适的储存条件	: 储存在原装容器中, 只能放在不能让儿童和宠物接触到的地方。 储存时不要污染水, 其它的杀虫剂, 肥料, 食物或饲料。 不要使用或储存或在家周围。 放在儿童拿不到的地方。 贮存期: 贮存温度: > 0 °C
----------------	---

第 8 部分—接触控制和个人防护

控制参数



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

化学品名称	职业接触限值	法规基准
乙腈		
TWA	30 mg/m ³	GBZ 2.1
	能被皮肤吸收。	GBZ 2.1
	能被皮肤吸收。	US ACGIH
TWA	20 ppm	US ACGIH
2-丁酮		
STEL	600 mg/m ³	GBZ 2.1
TWA	300 mg/m ³	GBZ 2.1
STEL	300 ppm	US ACGIH
TWA	200 ppm	US ACGIH
2-丁酮		
STEL	600 mg/m ³	GBZ 2.1
TWA	300 mg/m ³	GBZ 2.1
STEL	300 ppm	US ACGIH
TWA	200 ppm	US ACGIH

工程技术控制 : 只能在充分的通风下使用。

生物职业暴露极限 : 无资料。

个体防护设备

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 : 物料号码: 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 : 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。如果物质进入内部, 立即脱掉衣服/保护设备 PPE。彻底清洗, 披上干净的衣服。

保护措施 : 请按照制造商的指示清洁/维护个人防护装备。如果没有这样的清洗指示存在, 使用洗涤剂和热水。个人防护装备和其他衣服分开保存和清洗。

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 : 液体, 悬浊液
颜色 : 白色



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

气味	: 类似酒精
气味临界值	: 无资料。
pH 值	: 5 - 11
熔点/凝固点	无资料。
沸点、初沸点和沸程	无资料。
闪点	: 直到沸点未见闪点。
蒸发速率	: 无资料。
易燃性 (固体、气体)	: 此产品不易燃。
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	
比重 (相对密度)	: 1.08 - 1.10
溶解性	
水溶性	: 无资料。
在其它溶剂中的溶解度	: 微溶
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。
------------	--------



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

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	: 没有特别提及。
有害分解产物	: 氮氧化物, 一氧化碳和不明的有机化合物可能在燃烧时所形成的。

第 11 部分—毒理学信息

急性毒性

经口

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)	: 半数致死剂量 (LD50)/大鼠: > 5,000 mg/kg
-------------------------	-----------------------------------

吸入

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)	: 半数致死浓度 (LC50) /4 h/大鼠(粉尘/烟尘): > 2 mg/l 此物质或混合物无急性呼吸毒性
-------------------------	--

经皮

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)	: 半数致死剂量 (LD50)/大鼠: > 5,000 mg/kg
-------------------------	-----------------------------------

皮肤腐蚀/刺激

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)	: 物种: 兔子 结果: 无皮肤刺激
-------------------------	-----------------------

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)	: 物种: 兔子 结果: 无眼睛刺激
-------------------------	-----------------------

呼吸或皮肤过敏

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)	: 物种: 老鼠 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 致畸性: 动物试验表明无生长发育毒性。
--------	--



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®)

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

特异性靶器官系统毒性

特异性靶器官系统毒性——反复接触

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®) : 如适用, 请参考关于目标器官的急性毒性和/或重复剂量毒性数据。

吸入危害

无资料。

其它

氯虫苯甲酰胺 : 重复剂量染毒:
经口/多种类
没有发现明显的毒性影响。
经皮/大鼠
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

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®) : 半数致死浓度 (LC50) /96 h/Lepomis macrochirus (蓝鳃): 15.1 mg/l

对水生植物的毒性

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®) : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻): > 20 mg/l

水生无脊椎动物急性毒性

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®) : 半数效应浓度 (EC50) /48 h/Daphnia magna (大型蚤): 0.035 mg/l

持久性和降解性

无资料。

生物富集或生物积累性

无资料。

土壤中的迁移

无资料。

其它不利的影响

氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽®) : 环境危害: 不要直接用于水体。 在处理范围附近, 漂流和径流可能危害在水中的水生生物。 请看产品标签上附加的有关环境警示的使用说明。



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

第 13 部分—废弃处置

- 废弃处置方法** : 当处理时, 不要污染水源, 食物或饲料。使用本产品造成的废物, 必须在所在地处理或经批准的废物处置设施。查阅产品标签作为指导。如果此容器已受损, 或已有泄漏, 不要再用它运输。
- 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.
(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)



氯虫苯甲酰胺 200 克/升悬浮剂 (康宽(R))

版本 3.1

填表时间 2014/07/15

技术说明书编码 130000027866

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: 130000027866

填表时间/版本

初次准备日期 : 2010/11/08

填表时间 : 2014/07/15

版本 : 3.1

E. I. du Pont de Nemours 和公司的商标

(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了的情况, 均不适用, 除非特别指明。