

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60011078

CAVAMAX W6

版本: 1.2 (REG_EUROPE)

印刷日期: 14.03.2006

最近变更日期: 09.11.2005

1 物质/制备以及公司的标识

1.1 物质/制备的名称

商品名: CAVAMAX W6

1.2 物质/制备的使用:

工业。
原料: 家用产品。

1.3 公司名称

厂商/发行商: Wacker Chemie AG
街道/邮局信箱号: Hanns-Seidel-Platz 4
国家/邮递区号/城市: D 81737 München
电话: +498962790
电传: +498962791770

	电传	电话
有关安全数据表的信息:	+49/8677/83-5590	+49/8677/83-4888

1.4 紧急电话号码

		紧急号码
紧急通告 (德国):	消防队	+49/8677/83-2222
紧急通告 (国际):	全国应变中心	+49/621/60-43333

2 化学组成信息

2.1 化学特性 (组分):

EU-编号	CAS No.	化学性质
233-007-4	10016-20-3	环己烷直链淀粉

2.2 有害成分:

EU-编号	CAS No.	材料	含量 %		警告标签 (EU)	
			始	至	标志	R-等级
233-007-4	10016-20-3	环糊精		<91,0	Xi	36

R等级	描述
R36	刺激眼睛。

3 危险性分类

3.1 分级:

R等级	描述
R36	刺激眼睛。

3.2 深度危害人体与环境

有灰尘爆炸的危险。

4 急救措施

4.1 总论:

-

4.2 吸入后:

无需采取专门措施。

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60011078 CAVAMAX W6

版本: 1.2 (REG_EUROPE) 印刷日期: 14.03.2006 最近变更日期: 09.11.2005

- 4.3 与皮肤接触后:**
用大量清水或肥皂水充分清洗
- 4.4 与眼睛接触后:**
立即用大量清水充分漂洗。 如果持续发炎, 就医。
- 4.5 吞咽后:**
催吐。 一旦生病就医 (如有可能出示标签)。

5 消防措施

- 5.1 合适的灭火介质:**
水, 灭火干粉, 砂子, 泡沫, 二氧化碳。
- 5.2 基于安全原因不适合使用的灭火材料:**
喷水。
- 5.3 由物质或制备本身、其燃烧产物及燃烧烟雾产生的特殊接触危害:**
氧气含量下限: 一氧化碳。
- 5.4 特殊灭火器材:**
采用独立于再循环气体外的呼吸防护用具。

6 意外泄露应急处理

- 6.1 个人防护:**
穿戴个人防护设备 (参见第8节)。 避免形成灰尘。 避免与眼睛及皮肤接触。 切勿吸入灰尘。
- 6.2 环境防护:**
按照法规, 需要掩盖任何溢出材料, 避免吹风发散。 排在在标有指示标记的容器内。 遵守地方/州立/联邦法规。
- 6.3 清理方法:**
按照地方/州立/联邦法规, 机械地收集和排除。 避免形成灰尘。 用足量的清水清洗干净。
按照地方/州立/联邦法规, 处置清洗用水。
- 6.4 更多信息:**
注重防爆。 杜绝一切火源。

7 操作处置与储存

- 7.1 操作处置**
- 安全操作防范:**
避免形成灰尘。
- 防火防爆措施:**
请仔细阅读防火规范。 避免形成灰尘积聚, 定期去除灰尘。 采取预防措施防止静电。 采取预防措施防止灰尘爆炸。
- 7.2 贮藏**
- 储藏室及容器的要求:**
遵守预防措施, 防止灰尘爆炸。
- 对不相容材料的贮藏建议:**
- 有关贮藏的更多信息:**
保持容器紧密。

8 接触控制与个人防护设备

- 8.1 暴露极限**

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60011078 CAVAMAX W6

版本: 1.2 (REG_EUROPE) 印刷日期: 14.03.2006 最近变更日期: 09.11.2005

车间内的最大空气含量

CAS No.	材料	类型	mg/m ³	ppm	粉尘	纤维/m ³
---------	----	----	-------------------	-----	----	-------------------

8.2 暴露限制和控制
8.2.1 在工作场所的暴露限制和控制

防护及卫生总则：
搬运化学物质遵照相关工业卫生标准。

个人防护设备
呼吸保护措施：
有关灰尘形成的建议： 无防护等级的粉尘面罩。

手部防护：
橡胶手套。

眼部防护措施：
防护眼镜。

8.2.2 对环境的暴露限制和控制：
避免将材料引入地表水或土壤中。

8.3 有关系统设计与工程计量的更多信息：
请见章节7。

9 物理与化学性能：

9.1 总论
物性/形态.....: 固体-粉末
颜色.....: 白色
气味.....: 无嗅

9.2 有关健康、安全和环境保护的重要信息 方法 (67/548/EEC) :

闪点.....: 不适用
燃烧温度.....: 无现成数据
自燃温度.....: 不适用
爆炸性.....: 不适用
爆炸下限 (LEL).....: 60 g/m³
爆炸上限 (UEL).....: 未确定的
容积密度.....: 约 500 kg/m³
水溶解性/混和性.....: 145 g/l 在 25 ° C
pH值.....: 不适用
粘度 (动力学).....: 不适用

9.3 其它信息
中值.....: 33 衞

飞扬尘土
灰尘爆炸等级.....: 1
Kst值.....: 173 m*bar/sec
最大爆炸压力.....: 9,9 bar
燃烧温度.....: 440 ° C
最小燃烧能量.....: 60 - 150 mJ 经诱导

废弃尘土
燃烧特性.....: 5 在 100 ° C
燃烧特性.....: 5 在 20 ° C

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60011078

CAVAMAX W6

版本: 1.2 (REG_EUROPE)

印刷日期: 14.03.2006

最近变更日期: 09.11.2005

10 稳定性与反应性

10.0 总论:

在储藏和搬运过程中, 若遵循适用的工业操作守则, 未见危险反应。

10.1 需避免的环境条件:

未知。

10.2 需避免的材料:

反应: 强氧化剂。

10.3 有害分解产物:

储藏及搬运时务必遵循适用的工业操作守则及当地规范。未知。

11 毒理学资料

11.0 总论:

在15节内注明危险标志和安全建议 (R级与S级)。

11.1 毒性测试

急性毒性 (LD50/LC50- 类似分类)

暴露	量值/值域	种类	来源
口服	> 10000 mg/kg	老鼠	文献

初发刺激:

暴露	作用	种类/测试系统	来源
对皮肤	无刺激性的	兔子	实验报告
眼睛接触	刺激性的	兔子	实验报告

敏感化:

暴露	作用	测试方法	种类	来源
对皮肤	无敏感性		豚鼠	实验报告

更多信息:

-

亚急性到慢性毒性:

种类	测试方法	终点	量值	来源
老鼠	重复剂量测试, 28天的啮齿动物口服毒性试验	NOEL	4000 mg/kg/d	实验报告

相关致突变性 (致癌性):

测试体系	作用	来源
Bacterial Reverse Mutation Test	非诱导有机体突变的物质	实验报告
哺乳类红血球微核测试	非诱导有机体突变的物质	实验报告

11.2 人体感受:

-

11.3 更多毒性资料:

数据适用于主要成份。刺激眼睛。更高含量 (吞咽后): 动物试验中没有出现可能伤害胚胎的迹象。

12 生态学资料

12.1 生态毒性

种类	测试方法	曝光时间	结果	来源
大型蚤	急性	48 h	> 100 mg/l (EC50)	实验报告

没有发生预期的对水生生物有害影响。

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60011078 CAVAMAX W6

版本: 1.2 (REG_EUROPE) 印刷日期: 14.03.2006 最近变更日期: 09.11.2005

污水处理厂的功效 (细菌毒性: 抑制呼吸/繁殖):

根据现有知识, 无法预料对净化厂产生的副面作用。

12.2 移动性

-

12.3 持续性与降解性**生物降解/更多信息:**

评估请参照以下类似物质: 易于生物降解。

更多信息:

-

12.4 生物蓄积性生物富集不会发生。 $\log POW \leq 3.0$ **12.5 其他危害性**

-

12.6 附加信息**总论:**数据仅适用于主要成分。 避免将材料引入地表水或土壤中。 只能以稀释状态引入至净化厂。
在处理时, 遵循适用的工业操作守则及当地规范, 不会污染环境。**13 废弃处置****13.1 材料****推荐:**

根据规定, 需在废物焚化炉作焚化处置。少量可在规定设备内作焚化处置。遵守地方/州立/联邦法规。

13.2 不清洁的包装**推荐:**

完全拆卸容器 (无滴料、无粉末残留, 仔细刮擦)。 容器可再回收或再使用。遵守当地/州立/联邦法规。

14 运输注意事项**14.1 陆运 GGVSE/ADR 和 RID****道路 ADR:**

评价.....: 不受运输管制

铁路运输 RID:

评价.....: 不受运输管制

14.2 内陆航运 GGVbinsch/ADNR**14.3 海运GGVSee/IMDG-Code**

评价.....: 不受运输管制

14.4 空运 ICAO-TI/IATA-DGR

评价.....: 不受运输管制

14.5 运输/更多信息**邮政与快递服务:**

德国邮递.....: 1000 ccm每个集装箱/ 4000 ccm每个包装

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60011078

CAVAMAX W6

版本: 1.2 (REG_EUROPE)

印刷日期: 14.03.2006


最近变更日期: 09.11.2005

相关信息请见第14项: 运输注意事项

MW-G部门(Gefahrgut服务) 电传: +49/(0) 8677/83-5589, 电话: +49/(0) 8677/83-4950

15 法规信息

15.1 警告标签 (EU)

	Xi	具刺激性
---	----	------

R等级	描述
R36	刺激眼睛。

S等级	描述
S26	一旦接触眼睛, 立即以清水充分冲洗, 然后送入医院救治。

EC-编号: 233-007-4

危险成分 (标记为EU):

CAS No.	材料	危险标志	危险短语 (EU)
10016-20-3	环糊精	Xi	36

15.2 国家法规:

16 其它信息

16.1 材料

根据我们现有的知识, 上述信息仅对产品的安全要求进行描述, 不作为对产品性质的法律承诺。产品 特性可见相关产品介绍。

16.2 更多信息:

数值数据内的逗号表示小数点。 相较以前的版本, 在左手页边内的垂直线做了改变。

n. a. =不适用的 n. s. =不附属的

详见国际注册法规
列出以下存货清单:
HSNO
IECSC
PICCS
ENCS
ECL
TSCA
EINECS
AICS