

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

根据全球化学品统一分类和标签制度

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

一 化学品及企业标识

产品信息	
贸易名称	: BERMOCCELL 25K2
产品使用说明	: 主要用途: 流变改性剂
制造商或供应商名称	: Akzo Nobel Functional Chemicals AB SE 444 85 Stenungsund Sweden
电话号码	: +4630385000
传真	:
电子邮件地址	: Regulatory.AffairsSE@akzonobel.com
应急电话	: +31 570679211 (Fax. +31 570679801) Akzo Nobel Chemicals, Deventer, NL China: 0532 83889090

2. 危险性概述

GHS-分类

非危险物质或混合物。

GHS-标签

非危险物质或混合物。

GHS分类未包括的危险性

粉尘爆炸的风险。

无进一步资料。

其它危险

PBT 和vPvB评价 : 本混合物含有的物质未作为持久性,生物累积性和毒性物质 (PBT)。
本混合物含有的物质未作为高持久性,高生物累积性物质 (vPvB)。

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

3. 成分/组成信息

根据GHS规定, 不含有危险组分

非危险物质

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 [%]
Ethylhydroxyethyl cellulose	9004-58-4	100

4. 急救措施

- 一般的建议 : 无需特别急救措施的危害。
- 吸入 : 转移至新鲜空气处。
让患者保持暖和和休息。
用水冲洗鼻子和嘴
- 皮肤接触 : 脱掉污染的衣服。
用清水冲洗。
- 眼睛接触 : 用大量水冲洗。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
- 食入 : 用水漱口, 然后大量饮水。
切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。

对医生的特别提示

- 症状 : 无适用资料。
- 风险 : 无适用资料。
- 处理 : 无适用资料。

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 / 由此化学品引发的特殊的危害 : 不要让粉尘堆积在地板和支架上, 以避免被蔓延的火焰或二次爆炸点燃的风险。
- 燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物。

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 使用自给式呼吸器。

进一步信息 : 化学火灾的标准程序。

6. 泄漏应急处理

个人的预防措施 : 避免粉尘生成。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

清除方法 / 围堵的方法 : 扫掉和铲掉。
放入合适的封闭的容器中待处理。

附加的建议 : 有关个人防护, 请看第8部分。

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。
避免产生粉尘。
远离热源/火花/明火。 - 禁止吸烟。
无需特殊操作建议。

防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
应使用不产生火花的工具。

安全储存

储存区域和容器的要求 : 保存在干燥处。
存放在原来的容器中, 置于室温下。
保持容器密闭。

一般贮存建议 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

其他理化性质 : 按指导的方法贮存和使用不会分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

Components	CAS-No.	Value	Control parameters	Update	Basis	Form of exposure
Dust		TWA	5 mg/m3		SE AFS	Total dust

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

工程控制

在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

个体防护设备

呼吸系统防护

: 一般来说, 不要求个人的呼吸防护设备。
在有灰尘和气溶胶生成的情况下使用有效过滤的呼吸器。
带有颗粒过滤材料的半面罩 P2(欧洲标准 EN 143)。

手防护

: 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。
符合EN 375的防护手套。

眼睛防护

: 安全眼镜

卫生措施

: 常规的工业卫生操作。

环境暴露控制

一般的建议 : 无特别的环境预防要求。

9. 理化特性

外观与性状

形状 : 粉末

颜色 : 灰白色或米色

气味 : 无臭

气味阈值 : 无数据资料

安全数据

pH值 : < 6.5 在 0.5 % 溶液

熔点/凝固点 : 无数据资料

沸点、初沸点和沸程 : 不适用

闪点 : 不适用

点火温度 : 420 °C

蒸发速率 : 不适用

易燃性(固体, 气体) : 无数据资料

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

爆炸下限	: 30,000 mg/m3
爆炸上限	: 无数据资料
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 无数据资料
水溶性	: 可溶, 形成凝胶。
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
n- 辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 120 °C
分解温度	: > 100 °C 避免高温。温度超过100°C时产品会慢慢分解, 溶解量减少。
动态粘度	: 2,000 - 4,000 mPa.s 在 20 °C pH值为7的1%溶液。
运动粘度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
最低点火能量	: > 10 mJ
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。

此安全技术说明书仅包含有关安全的信息, 不能代替任何产品信息或产品指标。

10. 稳定性和反应性

应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 未见报道。
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。
分解温度	: > 100 °C 避免高温。温度超过100°C时产品会慢慢分解, 溶解量减少。
反应性	: 正常条件下稳定。
稳定性	: 在建议的贮存条件下是稳定的。

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

危险反应 : 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

11. 毒理学信息

产品信息:

危险性概述

吸入 : 产品粉尘可能会刺激呼吸系统。

皮肤 : 产品粉尘可能会刺激皮肤。

眼睛 : 产品粉尘会刺激眼睛。

食入 : 预计不会有刺激性。

毒物学评估

进一步信息 : 无进一步资料。

测试结果

急性经口毒性 : 半数致死剂量 (LD50): > 5,000 mg/kg
种类: 大鼠
值是根据对类似产品进行的试验而得出的。

12. 生态学信息

产品信息:

生态毒理评估

PBT结果评价 : 本混合物含有的物质未作为持久性, 生物累积性和毒性物质 (PBT)。
本混合物含有的物质未作为高持久性, 高生物累积性物质 (vPvB)。

其它生态信息 : 未见报道。

测试结果

生态毒理作用

对鱼类的毒性 : 半数致死浓度 (LC50) : > 100 mg/l
接触时间: 96 h
种类: 鱼

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

值是根据对类似产品进行的试验而得出的。

处置信息(持久性和降解性)

生物富集或生物积累性 : 无数据资料

迁移性 : 无数据资料

生物降解能力 : 结果: 不易生物降解。

其他有害作用

生物耗氧量(BOD) : 无数据资料

13. 废弃处置

受污染的容器和包装 : 倒空剩余物。
空容器应送至许可的废物处理场所去再生或处理。

14. 运输信息

ADR

非危险货物

MERCOSUR

非危险货物

UN_DG

非危险货物

陆路运输

非危险货物

IATA

非危险货物

IMDG

非危险货物

RID

非危险货物

按运输法规的含意, 未被分类为危险品。

BERMOCELL 25K2

版本号 1

修订日期 11.04.2013

打印日期 11.04.2013

REG_ASIA / ZH

15. 法规信息

化学物质名录

CH INV	: 是. 此混合物含有聚合物, 此聚合物的单体已注册。
TSCA	: 是. 本品中的所有化学物质或者列于 TSCA 目录中, 或者符合TSCA目录的豁免要求。
DSL	: 是. 本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中。
AICS	: 是. 存在于或符合现有名录
NZIoC	: 是. 存在于或符合现有名录
ENCS	: 是. 存在于或符合现有名录
ISHL	: 是. 存在于或符合现有名录
KECI	: 是. 存在于或符合现有名录
PICCS	: 是. 存在于或符合现有名录
IECSC	: 是. 存在于或符合现有名录

有关缩写词的解释, 请参阅第 16 部分。

16. 其他信息

通知状态说明

CH INV	Switzerland. New notified substances and declared preparations
TSCA	United States TSCA Inventory
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

进一步信息

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。