

化学品安全技术说明书

BERMOCOLL EBM 5500

版本 1

填表时间 25.05.2009

打印日期 25.05.2009

CN / ZH

一 化学品及企业标识

产品信息

贸易名称 : BERMOCOLL EBM 5500
贸易名称 :
用途 的 纯品 / 混合物 : 流变改性剂

公司 : Akzo Nobel Functional Chemicals AB
SE 444 85 Stenungsund
Sweden

电话号码 : +4630385000
传真号码 :
电子邮件地址 : Regulatory.AffairsSE@akzonobel.com
企业应急电话 : +31 570679211 (Fax. +31 570679801)
Akzo Nobel Chemicals, Deventer, NL
China: 0532 83889090

公司 : Akzo Nobel Functional Chemicals AB
SE 444 85 Stenungsund
Sweden

电话号码 : +4630385000
传真号码 :
电子邮件地址 : Regulatory.AffairsSE@akzonobel.com
企业应急电话 : +31 570679211 (Fax. +31 570679801)
Akzo Nobel Chemicals, Deventer, NL
China: 0532 83889090

BERMOCOLL EBM 5500

版本 1

填表时间 25.05.2009

打印日期 25.05.2009

CN / ZH

生产者

:

0

BERMOCOLL EBM 5500

版本 1

填表时间 25.05.2009

打印日期 25.05.2009

CN / ZH

二 成分/组成资料

化学性质 : 混合物

危害性物质

备注 : 无

非危害性物质

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	浓度 [%]
Ethylhydroxyethyl cellulose	9004-58-4	50 - 100

三 危险性概述

危害性综述 :
粉尘爆炸的危险。

进入的主要途径 : 皮肤接触 吸入

主要的症状

吸入 : 产品粉尘会刺激眼睛,皮肤和神经系统。

皮肤接触 : 产品粉尘会刺激眼睛,皮肤和神经系统。

眼睛接触 : 产品粉尘会刺激眼睛,皮肤和神经系统。

食入 : 无刺激性。

四 急救措施

一般的建议 : 没有特殊的危害性, 不需要特别的急救措施。

吸入 : 转移到新鲜空气处去。
让患者保持暖和和休息。
用水冲洗鼻子和嘴

皮肤接触 : 马上脱掉污染的衣服。

BERMOCOLL EBM 5500

版本 1

填表时间 25.05.2009

打印日期 25.05.2009

CN / ZH

- | | |
|------|--|
| | 用清水冲洗。 |
| 眼睛接触 | ： 用大量水淋洗。
脱掉隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
淋洗时睁大眼睛。 |
| 食入 | ： 用水嗽口然后喝大量水。
切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 |

五 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。 |
| 救火时的特殊危险性 | ： 不要让灭火后的液体流入阴沟和输水管。
不要让尘埃堆积在地板和支架上,以避免燃烧和火焰蔓延或第二次爆炸的危险。 |
| 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。 |
| 进一步的信息 | ： 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。 |

六 泄漏应急处理

- | | |
|---------|------------------------------|
| 个人的预防措施 | ： 有关个人防护,请看第8部分。
防止粉尘的生成。 |
| 环境预防措施 | ： 防止进入阴沟和水道。
无特别的环境预防要求。 |
| 清理方法 | ： 扫掉和铲掉。
存放在合适的封闭的处理容器内。 |

七 操作处置与储存

- | | |
|----------|----------------------------------|
| 操作 | |
| 安全操作注意事项 | ： 有关个人防护,请看第8部分。
无特殊的操作方面的建议。 |

BERMOCOLL EBM 5500

版本 1

填表时间 25.05.2009

打印日期 25.05.2009

CN / ZH

防止粉尘的生成。

远离热源、火花和明火 - 严禁烟火。

防火防爆注意事项 : 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。
禁止使用产生火花的工具。

粉尘爆炸级别 : St1

储存

储存的基本条件和要求 : 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。

在一般贮存时的建议 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

其他理化性质 : 如按指导的方法贮存和使用不会分解。

八 接触控制/个人防护

各种成分以及工作场所控制参数

成分	化学文摘编号(CAS No.)	值	控制参数	更新	基准	暴露的形式
粉尘		TWA	4 mg/m ³		CN OEL	总的灰尘

STEL: 短期暴露极限

TWA: 时间加权平均值 (TWA)

工程控制

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

人身保护设备

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。
半遮的面具,带有颗粒过滤材料 P2(欧洲标准 EN 143)。

手部防护 : 手套的材料: 如长期的或重复的接触,要戴防护手套。
符合EN 374的保护手套。

BERMOCOLL EBM 5500

版本 1

填表时间 25.05.2009

打印日期 25.05.2009

CN / ZH

眼睛防护	：	安全眼镜
卫生措施	：	常规的工业卫生操作。

九 物理特性

外观与性状

形状	：	粉末
颜色	：	浅白色.
气味	：	无臭

安全数据

闪点	：	不适用
着火温度	：	420 °C
爆炸下限	：	30 g/m3
爆炸上限	：	未确定
最低的着火能量	：	> 10 mJ
爆炸上限	：	未确定
引燃温度	：	120 °C
燃烧值	：	5
pH值	：	< 6.5 在 0.5 % 溶液
熔点/熔点范围	：	不适用
沸点/沸程	：	不适用
水溶性	：	可溶，形成凝胶。
粘度，动态	：	5,000 - 6,500 mPa.s PH值 7 在。?上 1% I溶液.

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。

十 稳定性和反应活性

- | | |
|---------|--|
| 危险的分解产物 | ： 没有危险的分解产物。 |
| 热分解 | ： 避免温度急升. 温度超过100°C，产品会慢慢分解，熔化量减少.
超过200°C，产品会发生焦化。 |
| 危险反应 | ： 在正常条件下是稳定的。

： 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。 |

十一 毒性资料

产品信息

- | | |
|----|----------------------|
| 吸入 | ： 产品粉尘会刺激眼睛,皮肤和神经系统。 |
| 皮肤 | ： 产品粉尘会刺激眼睛,皮肤和神经系统。 |
| 眼睛 | ： 产品粉尘会刺激眼睛,皮肤和神经系统。 |
| 食入 | ： 无刺激性。 |

测试结果

- | | |
|--------|--|
| 急性口服中毒 | ： 半致死剂量(LD50) 耗子
剂量: > 2,000 mg/kg
值是根据对类似产品进行的试验而得出的。 |
|--------|--|

十二 生态学资料

产品信息

- | | |
|-------|----------------------|
| 生态毒性 | ： 本产品不含有对水生物有害/有毒的物质 |
| 生物降解性 | ： 不容易生物降解。 |

十三 废弃处置

污染了的包装物 : 倒空剩余物。
空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。

十四 运输资料

IATA
无危险货物

IMDG
无危险货物

从运输法规的意义上看，不属于危险物品。

十五 法规资料

通知的状况

EINECS : y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

TSCA : y (适合使用的物质的名单)
在美国的有毒物质管理条款(TSCA)的名单上

AICS : y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

DSL : y (适合使用的物质的名单)
此产品中的所有成分都在加拿大的DSL表中。

ENCS : y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

KECI : y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

PICCS : y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

IECSC : y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

: y (适合使用的物质的名单)
在或符合存货清单

有关缩略语的说明，请参见第16节。

十六 其他资料

通知状态说明

EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
TSCA	TSCA Inventory
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)
	Industrial Safety and Health Law OEL

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。
