

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 及相关国家标准

BERMOCOLL EBS 351 FQ

版本号 2

修订日期 18. 06. 2014

打印日期 30. 11. 2015

CN / ZH

一 化学品及企业标识

产品信息

贸易名称 : BERMOCOLL EBS 351 FQ

产品使用说明

: 主要用途: 流变改性剂
固水剂和稳定剂

制造商或供应商名称

: AKZO NOBEL CHEMICALS
(NINGBO) CO LTD
1801 MID - HAITAN RD
CN 315204 NINGBO CITY
China

电话号码

: +8657486621088

传真

: +8657486621148

电子邮件地址

: RegulatoryAffairs@akzonobel.com

应急电话

: AkzoNobel 24 hours service number: +31 57 06 79 211
国家安全生产监督管理局化学品登记中心 应急电话: +86 532
8388 9090 应急传真: +86 532 8378 6550

2. 危险性概述

GHS分类

非危险物质或混合物。

GHS标签要素

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。

3. 成分/组成信息

产品类别 : 混合物

危险物质

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	分类	浓度或浓度范围 [%]
氯化钠	7647-14-5	Acute Tox. 5;H303	>= 1 - < 10

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第16部分。

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 [%]
无环聚醚	9004-58-4	60 - 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。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。

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 / : 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

- 由此化学品引发的特殊的危害 炸点燃的风险。
- 燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
- 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 : 使用具电力保护装置的真空吸尘器。
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。
避免溢到地面上, 该产品会使地面变得非常湿滑。
- 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。
- 粉尘爆炸级别 : St1

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 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

粉尘		TWA	4 mg/m ³		GBZ 2.1-2007	总粉尘
----	--	-----	---------------------	--	--------------	-----

STEL: 短期暴露极限
TWA: 时间加权平均值 (TWA)

适当的技术控制

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 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
在有灰尘、蒸汽或者喷雾剂的环境下, 请使用带过滤器的防毒面具。
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 374的防护手套。

眼/面保护 : 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/沸程 : 不适用

闪点 : 不适用

点火温度 : 420 ° C
方法: EN 50281-2-1

蒸发速率 : 不适用

易燃性(固体, 气体) : 无数据资料

爆炸下限	: 30 g/m ³
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
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 120 ° C 方法: EN 15188
燃烧值	: 5
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	: 5,000 - 6,000 mPa·s 在 20 ° C pH值为7的2%溶液。
运动粘度	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: St1
爆炸特性	: 无数据资料
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	: 远离明火、热的表面和点火源。
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。

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 : LD50: > 5,000 mg/kg

种属: 大鼠

交叉参照 (类推法)

成分的毒性资料:

测试结果

组分: 氯化钠

急性经口毒性 : LD50: 3,000 mg/kg

种属: 大鼠

12. 生态学信息

产品信息:

生态毒理评估

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 : LC50: > 100 mg/l

暴露时间: 96 h

种属: *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)

交叉参照 (类推法)

对水蚤和其他水生无脊椎动物
的毒性 : EC50: > 100 mg/l
暴露时间: 48 h
种属: *Daphnia magna* (水蚤)
交叉参照 (类推法)

处置信息 (持久性和降解性)

生物富集或生物积累性 : 不太可能生物蓄积。
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

成分:**测试结果****组分: 氯化钠****生态毒理作用**

对水蚤和其他水生无脊椎动物
的毒性 : EC50: 1,000 mg/l
暴露时间: 48 h
种属: *Daphnia magna* (水蚤)

处置信息 (持久性和降解性)

生物富集或生物积累性 : 不适用
迁移性 : 介质: 土壤
无数据资料
生物降解能力 : 结果: 无数据资料

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。
应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

ADR

不作为危险品管理

UNRTDG

不作为危险品管理

IATA-DGR

不作为危险品管理

IMDG-Code

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。

有关运输的详细信息

按运输法规的含意，未被分类为危险品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

陆路运输

不作为危险品管理

15. 法规信息

状态通知

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。

进一步信息

固体废物污染环境防治法

适用法规

16. 其他信息

H-说明的全文

H303 : 吞咽可能有害。

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

阿克苏诺贝尔，今日提交明日答案是阿克苏诺贝尔有限责任公司的商标。关于我们的品牌和产品的更多信息，请访问：www.akzonobel.com/brands_products

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。
