

1 化学物质或制剂以及公司/企业的识别

产品名称: **BOILER COAGULANT**
 数据表编号: **571331 8.0.4**
 化学物质/制剂的用途: **锅炉水处理**
 产品部件号: **571331 (25 liter)**
 建议 / 预定的用途: : **Wilhelmsen Ships Service AS**
 字段 2: **Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50**
 : **Wilhelmsen Ships Service AS**
 : **Willem Barentszstraat 50**
 : **3165AB Rotterdam**

 : **The Netherlands**
 : **+31 10 4877 777**
 : **+31 10 4877 888**
 : **Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35**
 E-mail: **Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com**

 : ****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****
 : **NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300**
 : **American Chemistry Council +1 703 527 3887,**
 : **Greece +30 210 7793777**

2 危害识别

- 气味: 无臭
- 外观: 液体, 淡黄色, 可溶于水
- 接触眼睛: 轻微刺激眼睛
- 接触皮肤: 在严重暴露的情况下, 刺激可能加剧
- 吸入: 蒸气或气态悬浮物可能会刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 摄入: 可能导致胃肠道紊乱

风险术语

- 不适用

安全术语

- 不适用

3 化学组成/成分信息

化学名称	浓度	CAS 编号	EC 编号	R/H 符号	危险符号
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 急救措施

接触皮肤

- 立刻除去受污染的衣物并用大量清水冲淋受影响的皮肤。然后用肥皂和水清洗
- 如果刺激持续应寻求医疗救助

接触眼睛

- 如果物质进入眼睛, 应立刻用大量清水至少冲洗 15 分钟将其洗掉
- 如果刺激持续应寻求医疗救助

摄入

- 绝不要使失去知觉的人员呕吐或饮用液体
- 喝水或牛奶
- 如有怀疑或症状持续, 应寻求医疗救助

4 急救措施 (....)

吸入

- 不太可能吸入
- 把患者移动到新鲜空气处

一般

- 万一发生事故或如果感到不适, 应立即寻求医嘱 (只要可能就出示产品标签) (S45)

5 消防措施

- 不可燃的
- 无
- 不易燃的。如果着火, 应使用适合于周围状况的灭火剂

6 事故性排放应对措施

人身防范、防护设备和应急程序

- 按照第 8 节穿戴防护服

紧急行动

- 如果安全的话, 应关闭泄漏源

用于防护和清洁的方法及材料

- 用大量水冲洗有溢出物的地点

特别预防措施

- 按照第 8 节穿戴防护服
- 这一产品并不要求特别预防措施

7 操作和存储

安全搬运的防范措施

- 应遵守操作化学物品的通常预防措施

安全储存的条件, 包括任何不相容性

- 只能存放在原来的容器内并置于凉爽和通风良好的地方 (S3/9/49)
- 防止寒冷

8 暴露控制/人身防护

控制参数

- 对本产品并没有建议或确定的控制措施

暴露控制

- 这一产品并不要求特别预防措施

职业暴露控制

- 穿戴合适的防护服, 包括眼睛/脸部防护和手套 (建议使用塑料或橡胶材料)



9 理化特性

- 气味: 无臭
- 外观: 液体, 淡黄色, 可溶于水
- 8.5 - 10 % 浓度时 pH 值为 10.0
- >100 mm /Hg 时沸点为 100 °C 至 760 °C
- 蒸气压 - 未知
- <0 mm/Hg 时沸点为 100 °C 至 760 °C
- 完全溶解于水
- 比重 (水=1) 1.04
- 不可燃的

10 稳定性和反应性

- 避免过热，远离严寒
-

11 毒理学信息

毒理学效应信息

- LD50 (表皮吸收) : > 10000 mg/kg
- 吸入
- 不太可能吸入
- 接触皮肤
- 在严重暴露的情况下，刺激可能加剧
- 接触眼睛
- 在严重暴露的情况下，皮肤发红和刺激可能加剧
- 摄入
- 可能导致胃肠道紊乱
- 致癌性
- 无致癌影响的证据
-

12 生态学信息

生态毒性

- LC50 (蓝鳃太阳鱼) 4750 mg/l (96 hr)

持久性和降解性

- 该产品的大部分组分并不是容易生物降解的。

生物累积可能性

- 该产品内组分的生物累积作用是微不足道的。

在土壤中的流动性

- 完全溶解于水

其他负面影响

- 对水生环境几乎没有或者没有危险
-

13 废弃处置事项

废物处理方法

- 不要排入排水管道或环境，应在审定的废物收集点进行处置
- 应按照国家、州或国家的法规进行处置

分类

- 欧盟废物类别：-
-

14 运输信息

用户的专门防范措施

- 未被分类为运输危险物品
-

15 法规信息

分类并加贴标签

- 对于使用者而言未被分类为危险物质

特定于物质或混合物的安全、卫生和环境条例/法规

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 其他信息

本安全数据表内所提供关于该产品的信息均已根据对于各成分的知识进行过汇编

16 其他信息 (....)

本文提供的数据系以当前的知识和经验为基础。本安全数据表就安全要求作出了说明，但并不意味着对产品性质的任何担保

本文提供的数据仅在产品被使用于正常用途时适用。本产品的出售并不适用于其他用途 - 此类做法可能会导致未在本数据表内提到的危险。在未向制造商寻求建议前请勿用于其他用途。