

Defom W-0506 水性消泡剂

一、物品与厂商资料

- 1.1 物品名称：Defom W-0506 水性消泡剂
 1.2 物品编号：—
 1.3 制造商或供应商名称、地址及电话：海明斯特殊化学，中国 上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613
 1.4 紧急联络电话/传真电话：+86-21-57740348 / +86-21-57743563

二、成分辨识资料

- 2.1 化学性质：改性聚硅氧烷
 2.2 危害性成份：—

化学品中(英)文名称	化学文摘社登记号码 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (成分百分比)	危害物质分类及图式
辛基苯氧基聚乙氧乙醇 Octylphenoxy polyethoxy ethanol	9036-19-5	< 10	—
八甲基环四硅氧烷 (Octamethyl cyclotetrasiloxane)	556-67-2	< 10	—

三、危害辨识资料

- 3.1 最重要危害与效应
 健康危害效应：无危害性
 环境影响：—
 物理性及化学性危害：—
 特殊危害：—
 3.2 主要症状：预期在正常使用情况下，单一暴露并不会造成显著的健康危害。
 3.3 物品危害分类：不被分类为危害物。

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途径之急救方法：
 吸入：立即将患者移至新鲜空气处。若症状持续应立即就医。
 皮肤接触：应无急救之需。
 眼睛接触：立即撑开眼皮，以缓和流动的温水冲洗受污染的眼睛 15 分钟以上，并就医处理。
 食入：不可催吐。立即就医。
 4.2 最重要症状及危害效应：—
 4.3 对急救人员之防护：
 呼吸防护：使用自给式呼吸器或供气式呼吸器
 眼睛防护：建议使用全面罩型呼吸器
 手的防护：不需特别防护
 4.4 对医师之提示：依症状处理。

五、灭火措施

- 5.1 适用灭火剂：泡沫、CO₂、化学干粉，可用水冷却暴露于火灾的容器
 5.2 灭火时可能遭遇之特殊危害：无
 5.3 特殊灭火程序：根据当地紧急计画，决定是否需要撤离或隔离该区域，浇水冷却该区域的容器。
 5.4 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须佩戴空气呼吸器、消防衣及防护手套。

Defom W-0506 水性消泡剂

六、泄漏处理方法

- 6.1 **个人应注意事项:** 避免皮肤及眼睛接触, 产生蒸气时, 应佩戴呼吸器。
- 6.2 **环境注意事项:** 1.移开所有火源在安全状况许可下设法阻漏。2.用沙、泥土或其他惰性物质来围堵泄漏物。
- 6.3 **清理方法:** 1.根据当地紧急计画, 决定是否需要撤离或隔离该区域。2.污染处可以清水清理后, 收集于适当容器中。3.泄漏物及清洗物于一适当的焚化炉中烧掉。

七、安全处置与储存方法

- 7.1 **处置:** 在通风处操作, 避免皮肤及眼睛接触, 保持容器密封, 避免摄入。
- 7.2 **储存:** 1.储存于阴、干燥及通风良好, 且阳光无法直射处。2.不使用时容器应加盖。3.远离氧化物储存

八、暴露预防措施

- 8.1 **工程控制:**
1.单独使用不会产生火花, 接地之通风系统。2.排气口直接通到室外。3.供给充份新鲜空气以补充排气系统抽出的空气。
局部排气装置: 建议使用相关设施。
通风设备: 建议使用相关设施。
- 8.2 **控制参数:** —
- | 危害物 | 八小时日时量平均容许浓度 (TWA) | 短时间时量平均容许浓度(STEL) | 最高容许浓度 (CEILING) | 生物指标 (BEIs) |
|--|--------------------|-------------------|------------------|-------------|
| 八甲基环四硅氧烷 (Octamethyl cyclotetrasiloxane) | 10ppm | — | — | — |
- 8.3 **个人防护设备:**
呼吸防护: 通风不足时, 使用适当呼吸防护设备。
手部防护: 防渗手套(Neoprene)
眼睛防护: 安全眼镜。
皮肤及身体防护: 橡胶材质围裙或其他防渗工作服。
- 8.4 **卫生措施:** 1.工作后尽速脱掉污染之衣物, 洗净后才可再穿戴或丢弃, 且须告知洗衣人员污染物之危害性。2.工作场所严禁抽烟或饮食。3.处理此物后, 须彻底洗手。4.维持作业场所清洁。

九、物理及化学性质

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 9.1 物质状态: 液体 | 9.2 形状: 乳白色液体 |
| 9.3 颜色: 乳白色 | 9.4 气味: 芳香族化合物气味 |
| 9.5 pH 值: 5.6 - 8.8 | 9.6 沸点/沸点范围: >65°C |
| 9.7 分解温度: — | 9.8 闪火点: >101.1°C |
| 9.9 自燃温度: — | 9.10 爆炸界限: — |
| 9.11 蒸气压: — | 9.12 蒸气密度(空气=1): — |
| 9.13 密度: 约 1 g/cm ³ | 9.14 溶解度: — |

十、安定性及反应性

- 10.1 **安定性:** 正常状况下安定。
- 10.2 **特殊状况下可能之危害反应:** —
- 10.3 **应避免之状况:** 无。
- 10.4 **应避免之物质:** 强氧化物。
- 10.5 **危害分解物:** CO、CO₂、二氧化硅、甲醛

Defom W-0506 水性消泡剂

十一、毒性资料

11.1 急毒性:

化学品中(英)文名称	CAS NO.	LD ₅₀ (食入)	LD ₅₀ (吸入)
辛基苯氧基聚乙氧乙醇 Octylphenoxy polyethoxy ethanol	9036-19-5	4190 mg/Kg(大鼠)	—
八甲基环四硅氧烷 (Octamethyl cyclotetrasiloxane)	556-67-2	> 2000 mg/Kg(大鼠)	—

11.2 局部效应:

眼睛接触: 直接接触可能引起严重刺激。

皮肤接触: 短时间单一暴露不会造成显着刺激性。

食入: 正常使用情况下摄入危害性低。

吸入: 对呼吸系统有轻微的刺激。

11.3 致敏感性: —

11.4 慢毒性或长期毒性: —

皮肤接触: 反覆及长时间接触引起刺激性。

食入: 重复或大量摄入可能引起内部器官伤害。

吸入: 过度吸入可能危害生殖系统。

11.5 特殊效应: —

十二、生态资料

12.1 **环境归宿与分布:** 硅氧烷藉由沉积或集结粘合至水底污泥, 自水项移除, 硅氧烷在土壤中将分解。

12.2 **环境效应:** 对水生物体具有危害性, 并对水生环境造成长期的危害影响。

12.3 **污水处理设备处理效果:** 本产品中的硅氧硅并不造成 BOD 增加, 藉由与污水淤泥集结粘合, 可移除 90% 以上。预期对细菌不具危害效果。

十三、废弃处置方法

13.1 废弃处置方法:

1. 依当地法规处理。

十四、运送资料

14.1 国际运送规定: —

美国交通部, 49 CFR 分级: 不属 DOT 规定。

海运, IMDG 分级: 不属 IMDG 规定。

航运, IATA 分级: 不属 IATA 规定。

包装等级: —

14.1 联合国编号: —

14.3 国内运输规定: 需遵守国家, 省/市和地方的运输法规。

14.4 特殊运送方法及注意事项: —

Defom W-0506 水性消泡剂

十五、法规资料**15.1 适用法规:**

1. 中华人民共和国环境保护法
2. 化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)
3. 化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)
4. 工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)
5. 常用危险化学品的分类及标志(GB13690-1992)
6. 常用危险化学物品储存通则(GB15603-1995)
7. 危险货物包装标志(GB190-1990)
8. 危险货物运输包装通用技术条件(GB12463-1990)

十六、其他资料**16.1 参考文献:** —**16.2 制表单位:**

制表者: 海明斯特殊化学, 中国

制造商或供应商地址: 上海市松江工业区联阳路99号 邮编201613

电话: +86-21-57740348

16.3 制表人:

16.4 制表日期: 2007.11.13

16.5 备注: 上述资料中符号“—”代表目前查无相关资料, 而符号“/”代表此栏位对该物质并不适用。

此资料非产品规格说明书, 仅提供代表性价值的概念, 并无任何担保、表示或隐含之保证。推荐的工业安全卫生处理方式相信已能符合基本需求。如需要更多资料, 请与德谦(上海)化学有限公司联络。