# 安全技术说明书

根据 GB/T 16483、GB/T 17519

## 1. 化学品及企业标识

**产品标识:** 蓝曦®乳液 3 2 5

**其他识别方式**

**SDS 编号:** PRC090058392

**产品推荐及限制用途**

**推荐用途:** 防 水 剂
**限制用途:** 未知

**制造商/进口商/供应商/经销商信息**

**生产商**

| | |
|---|---|
| 企业名称: | Elkem Siliconas España, S.A. |
| 地址: | Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida<br>E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona) |
| 联系电话: | +34 9 35 04 02 00 |
| 传真: | |
| 联系人: | |
| 电子邮件地址: | fds.sil@elkem.com |

**供应商**

| | |
|---|---|
| 企业名称: | 埃肯有机硅（上海）有限公司 |
| 地址: | 上海莘庄工业区金都路 3966 号<br>201108 中国 |
| 联系电话: | + 86 21 5442 6600 |
| 传真: | + 86 21 5442 3733 |

**化学事故应急咨询电话:** + 86 40 0626 7911

## 2. 危险性概述

**紧急情况概述**

| | |
|---|---|
| **警示词:** | 警告！ |
| **危险性综述:** | |
| **物理危险:** | 没有具体的建议和说明。 |
| **健康危害:** | |
| **吸入:** | 无特定症状。 |
| **眼睛接触:** | 造成严重眼刺激。 |
| **皮肤接触:** | 可能具刺激性。 |
| **食入:** | 无特定症状。 |
| **其它健康影响:** | 没有提供其它信息。 |
| **环境危险:** | 对环境无危害。 |

**GHS 危险性类别:**

产品已根据现有法规被分类。

**健康危害**

| | |
|---|---|
| 严重眼损伤/眼刺激 | 类别 2 |

**GHS 标签要素:**

**象形图:**



| | |
|---|---|
| **警示词:** | 警告 |
| **危险性说明:** | H319: 造成严重眼刺激。 |
| **防范说明:** | |
| **预防措施:** | P264: 处理后要彻底洗净<br>P280: 穿戴眼睛防护/面部防护用品。 |
| **事故响应:** | P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。<br>P337+P313: 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 |
| **没有分类的其他危害:** | 含硅氢键的化合物. 本品可能产生氢气 详情请参阅第 10 条: “稳定性和反应性” |

## 3. 成分/组成信息

**混合物**

**一般信息:** 水性聚硅氧烷乳液.

| 成分名称 | 化学文摘登记号(CAS No.) | 含量百分比（%）* |
|---|---|---|
| 乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 | 78330-21-9 | < 3 |

* 除气体外，所有组分的浓度均为重量百分比。气体浓度是体积百分比。

## 4. 急救措施

**一般信息:** 如症状出现，就医。 将受污染的衣服放进密闭的容器中以待处理或净化。

**不同接触方式的急救措施**

**吸入:** 不相关。

**皮肤接触:** 脱除污染的衣物和鞋子。 用肥皂和水清洗接触部位。

**眼睛接触:** 眼睛接触，用流动清水彻底冲洗 继续用水冲洗至少15分钟。

**食入:** 禁止催吐。 彻底冲洗口腔。

**对保护施救者的忠告:** 无可得到的数据

**最重要的症状和健康影响**

**症状:** 无可得到的数据

**危害:** 无可得到的数据

**对医生的特别提示**
**处理:** 没有具体的建议和说明。

## 5. 消防措施

**一般火灾危险:** 没有具体的建议和说明。

**灭火方法**

**适用的灭火剂:** 泡沫。 粉末。 二氧化碳 (CO2)。

**不适用的灭火剂:** 禁止使用直流喷水灭火器灭火，否则会引起火势蔓延。 碱性粉末.

**化学品产生的特别危险性:** 本品可能产生氢气 蒸气可能会与空气形成爆炸性混合物。 详情请参阅第 10 条: “稳定性和反应性”

**消防员的特殊防护设备和防范措施**

**灭火注意事项:** 喷雾状水以冷却容器。

**防护措施:** 发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。 采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。

## 6. 泄漏应急处理

**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:** 穿戴合适的个人防护设备。 见第 8 部分 个体防护设备。 远离存 碱性和腐蚀性产品 消除所有点火源。

**环境保护措施:** 收集溢出物。 防止排入排水沟、下水道、地下室或受限空间。 在泄漏区域内强制通风，同时避免形成爆炸浓度.

**泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:** 收集泄漏物的容器必须正确标明其内容物和危险标记。 合适的容器材料 配备排气装备 用沙或其它惰性吸收剂吸收。 不要使用碱性产品. 用 合适的溶剂（参见：§ 9）清洁地板和其它所有被该产品污染的物品。 用大量水冲洗受污染的区域。

**通告程序:** 注意：污染表面可能发滑。 见第13部分废弃处理的说明。

## 7. 操作处置与储存

**操作注意事项:** 不要与禁忌物混合 详情请参阅第 10 条: “稳定性和反应性” 确保通风良好，或在可能的情况下确保惰性气体处理设备正常工作。 请联络埃肯有机硅获取有关安全操作 SiH 产品的其他出版物。 防火防爆注意事项 : 本品可能产生氢气 未装满物体的容器内有可能形成爆炸性混合物。 移除或隔绝所有点火源。

**储存注意事项:** 防止排入排水系统、河道或排放到地面上。 储存于原始的密闭容器中 配备排气装备 存放于阴凉、干燥及通风良好处。远离禁忌物、明火及高温。

## 8. 接触控制和个体防护

**控制参数**

**职业接触限值**

所有组分均没有职业接触限值

**适当的工程控制:** 没有具体的建议和说明。

**个人防护措施，如个体防护装备**

**一般信息:** 进行有蒸气生成的操作时，应提供良好的通风。

**眼睛/面部防护:** 安全眼镜

**皮肤和身体防护**

| | |
|---|---|
| **手防护:** | 无可得到的数据 |
| **其他:** | 皮肤接触最小化是一项良好的工业卫生习惯。 穿上合适的防护服以防止任何可能的皮肤接触。 |
| **呼吸系统防护:** | 如果通风不良，必须提供合适的呼吸防护。 |
| **卫生措施:** | 提供洗眼和安全淋浴设施。 |

## 9. 理化特性

外观

| | |
|---|---|
| **物理状态:** | 液体 |
| **性状:** | 乳化 |
| **颜色:** | 乳白色 |
| **气味:** | 无味 |
| **气味阈值:** | 无可得到的数据 |
| **pH 值:** | 4 产品本身. |
| **熔点/凝固点:** | 0 ℃ 初始凝固. |
| **初沸点和沸程:** | > 100 ℃ |
| **闪点:** | 水乳液不会闪烁。 |
| **蒸发速率:** | 无可得到的数据 |
| **易燃性（固体、气体）:** | 无可得到的数据 |
| **燃烧上限/下限或爆炸限值** | |
| **燃烧极限 - 上限 (%):** | 74 %(V) 氢气。 |
| **燃烧极限 - 下限（%）:** | 4 %(V) 氢气。 |
| **蒸气压:** | 无可得到的数据 |
| **蒸气密度:** | 无可得到的数据 |
| **密度:** | 大约 1 kg/dm3 (20 ℃) |
| **溶解度** | |
| **在水中的溶解度:** | 可分散的 |
| **溶解度（其它）:** | 常见的有机溶剂: 不溶 |
| **分配系数（辛醇/水）:** | 无可得到的数据 |
| **自燃温度:** | 无可得到的数据 |
| **分解温度:** | 无可得到的数据 |
| **黏度:** | 无可得到的数据 |

其他信息

| | |
|---|---|
| **氧化性质:** | 根据成分信息 不认为具有氧化性。（由结构-活性关系的评估） |

## 10. 稳定性和反应性

**反应性:** 无可得到的数据

**化学稳定性:** 正常条件下物料稳定。

**可能的危险反应:** 本品可能产生氢气

**应避免的条件:** 没有提供其它信息。

**禁配物:** 与下列物质接触会释放极易燃气体（氢气），引发着火或爆炸危险 ： 强氧化剂。 碱性和腐蚀性产品 有活性氢的化合物，存在于金属盐和复合物中.

**危险的分解产物:** 热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。 无定型二氧化硅

**其他信息:** 无可得到的数据

## 11. 毒理学信息

**一般信息:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**可能的接触途径信息**

**吸入:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**皮肤接触:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**眼睛接触:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**食入:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**与物理，化学和毒理特性相关的症状**

**吸入:** 无可得到的数据

**皮肤接触:** 无可得到的数据

**眼睛接触:** 无可得到的数据

**食入:** 无可得到的数据

**毒理学效应信息**

**急性毒性**

**口服**

**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**皮肤**

**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**吸入**

**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**重复剂量中毒**
**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**皮肤腐蚀/刺激:**

**组分**

乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 无可得到的数据

**严重眼损伤/眼刺激:**

**组分**

乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 无可得到的数据

**呼吸或皮肤过敏:**
**产品:** 不是皮肤致敏物。

**致癌性**
**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**国际癌症研究机构（IARC）对人类的致癌风险评估的专著:**

**生殖细胞致突变性**

**体外**
**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**体内**
**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**生殖毒性**
**产品:** 无预期效应（基于成份的评估）。

**特异性靶器官系统毒性-一次接触**

**组分**

乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 无可得到的数据

**特异性靶器官系统毒性-反复接触**

**组分**

乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 无可得到的数据

**吸入危害**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无预期效应（基于成份的评估）。 |
| **其它不良影响:** | 未知。 |

## 12. 生态学信息

**生态毒性:**

**急性毒性**

**鱼**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无预期效应（基于成份的评估）。 |

**水生无脊椎动物**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无预期效应（基于成份的评估）。 |

**慢性毒性**

**鱼**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无预期效应（基于成份的评估）。 |

**水生无脊椎动物**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无预期效应（基于成份的评估）。 |

**对水生植物的毒性**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无预期效应（基于成份的评估）。 |

**持久性和降解性**

**生物降解**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 本品不能生物降解。 |

**BOD/COD 比值**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无可得到的数据 |

**组分:**

| | |
|---|---|
| 乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 | 无可得到的数据 |

**潜在的生物累积性**

| | |
|---|---|
| **产品:** | 无生物富集。 |

| | |
|---|---|
| **土壤中的迁移性:** | 无可得到的数据 |

**已知或预计会分布到环境隔室中**

| | |
|---|---|
| 乙氧基(富 C13、异 C11-14)醇 | 无可得到的数据 |

**其它不良影响:** 无预期效应（基于成份的评估）。

## 13. 废弃处置

**一般信息:** 使用者需注意地方法规中有关废弃处置的内容.

**废弃处置方法**

**废弃化学品:** 根据适用的法规和规定，以及废弃时产品特性，在适当的处理和处置设施处置废料。 切勿将本物质产生的废弃物与其他废弃物混合。 采取措施（如：拔掉排气塞）确保废弃物容器卸压。

**污染包装物:** 应尽量清空受污染的封装并为其配备脱气装置。 根据适用的法规和规定，以及废弃时产品特性，在适当的处理和处置设施处置废料。 在许可的废弃物收集点处置。

## 14. 运输信息

本物质不遵从运输规定的管制。

**其他信息:** 警告 包装带有呼吸阀的货物禁止空运。

**14.7 按照 MARPOL 73/78 的附录 II 和 IBC 准则散装运输**: 不适用.

## 15. 法规信息

**易制毒化学品管理条例 国务院令第445号 附表：易制毒化学品的分类和品种目录 第一类， 第二类， 第三类**

**国际法规**

**蒙特利尔协议**

**斯德哥尔摩公约**

**鹿特丹公约**

**京都议定书**

**新化学物质环境管理办法:**

| | |
|---|---|
| AICS: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| DSL: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| EU INV: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| ENCS (JP): | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| IECSC: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| KECI (KR): | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| PICCS (PH): | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| 毒性物质控制法案: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| NZIOC: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |
| TCSI: | 已列入或符合物质名录的法规要求 |

**免责声明:** 注： 本信息提供了基本的参照法规，使用者有责任获取其他相关适用的法律法规并遵照执行。

## 16.其他信息

**发布日期:** 2018.11.09

**补充信息:** 无可得到的数据

**参考文献:** 无可得到的数据

**免责声明:** 所给的资料是基于现有可以得到的有关该物质、该物质所含组分及类似物质的数据。这些信息被认为是正确的。本着诚信的原则给出
.这一资料仅供用于做出保障工人和环境的措施的参考。