

化学品安全技术说明书

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), 附件 II
(COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010)

版本 1
产品名称 ZC-AGE

签发日期 13-Jul-2014
修订日期 13-Jul-2014

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1. 产品标识

产品名称 ZC-AGE C12-14 烷基缩水甘油醚
REACH 注册号码 无可用信息

1.2. 物质或混合物的相关确定用途及不适宜用途

推荐用途 作为稀释剂，用于涂料、胶粘剂、灌封料、浇注体、复合材料等中
不建议的用途 无可用信息

1.3. 安全技术说明书供应商详情

供应商 大连连晟贸易有限公司
地址 辽宁省大连经济技术开发区临港工业区 78 号小区
邮编 116001
电话 0411-82750131
传真 0411-82799770

1.4. 紧急电话号码 0411-82700891

第 2 部分：危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类
皮肤腐蚀/刺激 类别 2 - (H315)
皮肤致敏 类别 1 - (H317)

依据 67/548/EEC 或者 1999/45/EC 分类
Xi; R38
R43

2.2. 标签元素

符号/象形图



信号词

警告

危险性说明

H315 - 造成皮肤刺激

H317 - 可能引起皮肤过敏反应

防范说明

P264 - 操作后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤

P280 - 穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/防护面罩

P302 + P352 - 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗

P333 + P313 - 如果发生皮肤刺激或皮疹：寻求医疗建议/就医

P501 - 将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

2.3. 其他危害
无可利用信息

第 3 部分：成分/组成信息

3.1 物质

化学名称	EC 编号	CAS 编号	重量 %	依据 67/548/EEC 或者 1999/45/EC 分类	依据第 1272/2008 (EC) 号法 规 [CLP] 分类
C12-14-烷基缩水甘油 醚	271-846-8	68609-97-2	99	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)

第 4 部分：急救措施

4.1. 急救措施说明

一般建议

如果发生意外或感觉不适，立即寻求医疗建议（尽可能出示使用说明或安全数据表）。

吸入

如吸入：将受害者移到空气新鲜处，保持利于呼吸的姿势休息。若感觉不适，寻求医疗建议/就医。

皮肤接触

立即用肥皂和大量清水进行清洗。如果皮肤刺激持续，请呼叫医生。

眼睛接触

如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：寻求医疗建议/就医。

摄入

如感觉不适，呼叫解毒中心或医生/医师。漱口。

4.2. 最重要的症状与效应（包括急性的和迟发的）

造成皮肤刺激。可能引起皮肤过敏反应。

- 4.3. 任何需要立即就医及特殊治疗的指示
无可用信息.

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂
不合适的灭火剂

请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施.
无可用信息

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气
碳氧化物 (COx)

5.3. 对消防人员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服. 留在上风. 确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中. 在无风险的前提下将容器从火场中移出. 用水喷雾冷却桶. 不得让消防水流入排水沟或水源. 将人员疏散至安全地带.

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1. 个人预防措施, 防护设备和紧急程序

确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中
避免接触眼睛和皮肤
避免吸入蒸气或烟雾
使用第 8 部分推荐的个人防护设备

6.2. 环境预防措施

不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体
防止对环境的排放符合法规的要求
如果有大量溢出物无法被控制, 则应通知地方当局

6.3. 围堵与清理的方法及材料

用土、砂子或其他不可燃的材料吸收, 并转移至容器中待随后废弃处置

6.4. 参考其他部分

更多信息参见第 7 部分
更多信息参见第 8 部分
更多信息参见第 13 部分

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全操作预防措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作
 根据要求使用个人防护设备
 避免接触皮肤、眼睛或衣物
 操作后彻底清洗
 只能在室外使用
 仅在通风良好的区域使用
 远离热源、火花、火焰和其他火源

7.2. 安全储存条件，包括任何不相容性
 保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方
 远离衣物及其他不相容材料

7.3. 特定最终用途
 除了第 1.2 部分提到的用途，没有其它具体的使用规定。

第 8 部分：接触控制与个体防护

8.1. 控制参数
 未设定

衍生无影响水平(DNEL)
 无可用信息.

预计无影响浓度 (PNEC)
 无可用信息.

8.2. 暴露控制
 工程控制
 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。
 配备淋浴、洗眼台

个人防护设备	
眼睛/面部防护	佩戴有护边的安全眼镜（或护目镜）
手部防护	穿戴防护手套
皮肤和身体防护	合适的防护服
呼吸防护	如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备

环境暴露控制
 防止产品进入排水管

第 9 部分：理化特性

9.1. 基本理化特性信息	
外观	液体
颜色	无色至淡黄色
气味	基本无气味
气味阈值	无可用信息
pH	-

熔点/凝固点	-
沸点 / 沸程	>130 °C
闪点	>113 °C
蒸发率	无可用信息
易燃性	可燃
空气中的易燃极限	无可用信息
蒸气压	无可用信息
蒸气密度	无可用信息
密度	约 0.89g/cm ³
相对密度	无可用信息
体积密度	无可用信息
比重	无可用信息
水溶性	不溶于水
分配系数	-
自燃温度	>150 °C
分解温度	>130 °C
测试方法	ASTM D93
爆炸性	非爆炸物
氧化性	无可用信息

9.2. 其他信息
无可用信息

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

在推荐的储存和操作条件下产品稳定（见第 7 部分，操作和储存）。

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定。

10.3. 危险反应可能性

正常处理过程中不会发生。

10.4. 应避免的条件

高温加热
不相容材料

10.5. 不相容材料

强酸. 强碱. 强氧化剂.

10.6. 危险分解产物

一氧化碳
二氧化碳 (CO₂)

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

急性毒性

经口: LD50 > 2000 mg/kg bw (大鼠)

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激

无可用信息.

致敏性

可能引起皮肤过敏反应

生殖细胞致突变性

无可用信息.

致癌性

无可用信息

生殖毒性

无可用信息.

STOT - 一次接触

无可用信息.

STOT - 反复接触

无可用信息.

吸入危害

无可用信息.

第 12 部分: 生态学信息

12.1. 毒性

鱼类: LC50 > 5000 mg/L/ 96 h (虹鳟鱼)

12.2. 持久性和降解性

无可用信息.

12.3. 潜在生物积累性

无可用信息.

12.4. 在土壤中的迁移性

无可用信息

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

该物质不认为具有高持久性或高累积性 (vPvB)

12.6. 其他不利影响

无可用信息

第 13 部分：废弃处置

13.1. 废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规
 受污染的包装 空容器应采取当地回收、恢复或废物处置。

第 14 部分：运输信息

14.1 联合国编号 未受管制
 14.2 正确的运输名称 未受管制
 14.3 危害类别 未受管制
 14.4 包装组 未受管制
 14.5 环境危害 非海洋污染物
 14.6 特殊预防措施 无可用信息
 散装运输依据 MARPOL 73/78 附件 II 以及 IBC
 14.7 规则 不适用

第 15 部分：法规信息

15.1. 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

欧盟

请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的 98/24/EC 指令
 注意有关保护工作中青少年的指令 94/33/EC
 注意有关保护工作中孕妇和哺乳期妇女的指令 92/85/EC

国际目录

Component	TSCA	DSL / NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
C12-14-烷基缩水甘油醚 68609-97-2	X	X	X	X	X	X	X	X

"-" 未列入

"X" 已列入

15.2. 化学品安全评估

无可用信息

第 16 部分：其他信息

本材料安全技术说明书符合第 1907/2006(EC)号法规的要求

签发日期 13-Jul-2014
修订日期 13-Jul-2014
修订说明 不适用

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

TWA - TWA (时间加权平均浓度)

STEL - STEL (短期暴露限值)

上限 - 最大限值

TSCA - 美国有毒物质控制发难第 8 (b) 章节名录

DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单

ENCS - 日本既有和新化学物质

IECSC - 中国现有化学物质名录

KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

H 说明的全文参见第 3 部分

H315 - 造成皮肤刺激

H317 - 可能引起皮肤过敏反应

完整的 R-术语参考第 2 和第 3 部分

R38 - 刺激皮肤

R43 - 皮肤接触可能引起过敏

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质, 除非文中另有规定。

----- 安全技术说明书结束 -----