

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本

2.0(CN)/GHS

修订日期:

2014-03-31

页码: 1/ 7

打印日期:

2014-03-31

第一部分 化学品及企业标识

产品信息

化学品中文名称: 聚醚改性聚硅氧烷
商品名: TEGO® Glide B 1484
化学品英文名称: polyether-modified polysiloxane
用途: 工业用途

企业信息

**企业名称: Evonik Industries AG
地址及邮编: Consumer Specialties
Goldschmidtstr. 100 45127 Essen
**电话: +4920117301
**传真: +492011733000
信息提供: Product Safety Consumer Specialties
电话: (+49) (0) 201/ 173 2770
+86 21 6119 1586
传真: (+49) (0) 201/ 173 1994
productsafety-cs@evonik.com
productsafety-china@evonik.com
**电子邮箱: productsafety-cs@evonik.com
productsafety-china@evonik.com
企业应急电话: (+49) (0) 2 01/1 73-01 (电话)
(+49) (0) 2 01/1 73-18 54 (传真)
+86-532-83889090 (24h) (中国)
国家应急电话: 110, 119, 120
生效日期: 2014-03-31

第二部分 危险性概述

根据 GHS 法规, 该产品不属于危险物质或混合物。

第三部分 成分/组成信息

物质 ☐ 混合物 ☒

化学品特性: 聚醚改性聚硅氧烷

第四部分 急救措施

**一般建议: 立即脱去受污染或浸湿的衣物。
**吸入: 确保提供新鲜空气。
若有症状, 寻求医疗意见。
**皮肤接触: 如果皮肤接触, 用肥皂和水清洗。
若有症状, 寻求医疗意见。
**眼睛接触: 如果眼睛接触, 用水彻底清洗。
若有症状, 寻求医疗意见。

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本: 2.0(CN)/GHS

修订日期: 2014-03-31

页码: 2/7

打印日期: 2014-03-31

食入: 喝大量的水, 勿催吐; 就医-出示此数据表。

****最重要的急性和迟发性症状和影响**

症状: 无特殊指示。

****需要立即就医和特殊治疗的指示**

治疗: 对症治疗。

第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂: 泡沫、二氧化碳、干粉、水喷雾。

****禁用灭火剂:** 高压水射流

燃烧时的特殊危害: 燃烧时可能会产生:
-一氧化碳, 二氧化碳, 二氧化硅

给消防员的建议: 不要吸入易爆/可燃气体。
使用自给式呼吸器。

第六部分 泄露应急处理

应急处理

人员预防措施, 防护装置 使用个人防护装置。

和应急操作步骤:

环境保护措施: 防止产品进入底土/土壤。

防止产品进入水道或排水沟。

消除方法: 用吸收材料处理 (如沙、硅藻土、通用粘结剂)。

按有关规定处置吸收材料。

其他参考部分: 如需其他暴露监管和处理信息请参见第 8 和第 13 部分。

第七部分 操作处置与储存

****安全操作建议:** 按规定储存和使用, 无需特殊措施。

****一般防护措施:** 不要吸入气体、蒸汽、气溶胶。

避免接触眼睛和皮肤。

****卫生措施** 工作时勿饮食、饮水或吸烟。

休息前工作后洗手。

立即脱去受污染或浸湿的衣物。

****防火防爆措施:** 无需采取特殊措施。

其它信息: 保持容器密闭。

****特定的最终用途:** 无进一步建议。

第八部分 接触控制 / 个体防护

工作场所职业接触限值^[8]: 无资料

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本: 2.0(CN)/GHS

修订日期: 2014-03-31

页码: 3/7

打印日期: 2014-03-31

个人防护装置/暴露控制

**呼吸系统防护:

如果形成蒸气/气溶胶:

短期: 过滤装置, 过滤器 A-P2。

**手防护:

合适手套的样本以及随后的说明由公司Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de 制作 (按照EN374 测试); 必须考虑到不同的工作环境。

这些建议只适用于我们所提供的安全技术说明书中提到的产品与我们所指的用途。

丁腈手套 (丁腈橡胶)

手套的最小穿透时间:

480分钟

手套厚度: 0.11毫米

天然乳胶手套

手套的最小穿透时间:

480分钟

手套厚度: 0.5毫米

由氯丁手套 (CR, 如氯丁橡胶)

手套的最小穿透时间:

480分钟

手套厚度: 0.65毫米

有丁基橡胶手套 (IIR)

手套的最小穿透时间:

480分钟

手套厚度: 0.7毫米

**眼睛防护:

该产品不属于危险物质。任何眼防护的必要性必须在风险评估的范围内确定。

**身体防护:

防护服。

第九部分 理化特性

外观与性状

形状: 液体

颜色: 黄色

气味: 类胺

安全数据

嗅觉阈值: 未测定

**熔点 (°C): 不适用

沸点 (°C): 未测定

闪点 (°C): > 101 °C

蒸发率: 未测定

着火点 (°C): 未测定

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本: 2.0(CN)/GHS

修订日期: 2014-03-31

页码: 4/ 7

打印日期: 2014-03-31

自燃温度 (°C):	未测定
热分解:	未测定
爆炸下限% (V/V):	未测定
爆炸上限% (V/V):	未测定
蒸汽压:	未测定
**密度:	0.98-1 g/cm ³ (20°C)
相对蒸汽密度:	未测定
水溶性:	易溶的
pH 值:	6
	40g/l 水中
	20°C
正辛醇-水分配系数:	未测定
动力学粘度:	350-550 mm ² /s
爆炸性:	未测定
氧化性:	未测定
金属腐蚀性:	未测定

第十部分 稳定性和反应活性

反应性:	见“可能的有害反应”部分。
化学稳定性:	在正常条件下该产品是稳定的。
可能的有害反应:	适当储存和使用, 无有害反应发生。
避免接触的条件:	未知
禁配物:	未知
有害分解产物:	适当储存和使用, 无有害分解产物生成。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性	
急性经口毒性:	LD50
	物种: 大鼠
	剂量: >2000 mg/kg
	方法: OECD 423
	来源: Untersuchungsbericht/Evonik Goldschmidt GmbH
急性经呼吸毒性:	无数据
急性经皮毒性:	无数据
**皮肤刺激:	物种: 兔
	中度刺激性
	方法: 16 CFR 1500.41
	接触时间: 24小时
	来源: 类比

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本: 2.0(CN)/GHS

修订日期: 2014-03-31

页码: 5/ 7

打印日期: 2014-03-31

**眼刺激:	物种: 兔 中度刺激性 方法: 16 CFR 1500.42 接触时间: 24小时 来源: 类比
**致敏性:	物种: 豚鼠 无致敏性 方法: OECD 406 来源: 类比
吸入毒性风险:	无吸入毒性分类
重复剂量毒性:	无数据
特异性靶器官系统毒性-一次接触:	无数据
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	无数据
人体健康危害评估:	
致癌性:	无数据
诱变性:	无数据
致畸性:	无数据
生殖毒性:	无数据
**体外遗传毒性:	测试类型: 细菌回复突变试验 (如Ames试验) 代谢活化: 有和无 结果: 阴性 方法: OECD 471
备注:	按指示使用, 未观察到或已知无不利的健康影响。 眼睛接触会在眼球形成油膜, 导致无害可逆的短暂视力模糊。

第十二部分 生态学资料

生物降解性:	97% 实验时间: 28 天 易降解 方法: OECD 302 B 来源: Untersuchungsbericht/Evonik Goldschmidt GmbH
**对水蚤毒性:	EC50 物种: 大型蚤 剂量: >100 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 202 来源: Untersuchungsbericht/Evonik Goldschmidt GmbH
备注:	此产品为轻微水污染物 (德国法律)。 不允许排入土壤、水道或废水管道。

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本: 2.0(CN)/GHS

修订日期: 2014-03-31

页码: 6/ 7

打印日期: 2014-03-31

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法

产品: 必须按照当地权威法律条规, 在特殊的焚烧工厂中处置。
不清洁包装: 如果空的不清洁包装被循环利用或者处置, 应告知接收者可能的危害。

第十四部分 运输信息

根据运输法规, 该产品不属于危险货物。

第十五部分 法规信息

化学品注册信息

中国现行有关法规

是否列入

环保部: 中国现有化学品名录:

列入/已注册

第十六部分 其他信息

杂项信息: 遵守国家法律规范员工指令。
第三章的风险短语: 无
填表时间: 本化学品安全数据表的版本以及修订日期参见标题
填表部门: Evonik Industries AG
数据审核: 赢创中国, 环境、安全、健康、质量部门
负责该产品在中国法律法规的审核。
版本及发布日期: Version: 2.0 2014-03-31
修改说明: 最新的修改内容标注在**处; 此版本为最新版本。
参考文献: [1] 中国现有化学品名录;
[2] 剧毒化学品目录;
[3] 危险化学品名录;
[4] 重大危险源辨识;
[5] 国家危险废物名录;
[6] 高毒物品目录;
[7] 易制毒化学品管理条例;
[8] 工作场所所有害因素职业接触限值;
[9] 危险货物品名表;
[10] 中国严格限制进出口有毒化学品目录

化学品安全技术说明书

GB/T16483-2008



TEGO® Glide B 1484

产品编号: MCA000000345

版本: 2.0(CN)/GHS

修订日期: 2014-03-31

页码: 7/7

打印日期: 2014-03-31

免责声明:

上一版本的改变已在**标示。这个版本已更换原先所有版本。
在本安全数据表系依据我们的知识所提供的, 同时相信是在出版时最正确的数据。这些信息设计上只提供做为安全处理、使用、处理、储存、运输、废弃和释出的指导, 而不被视为是一种保固或质量规范。本信息只供特定材料使用, 而当该材料与其它材料结合或处理时均不具效力, 除非有在文字中特别说明。