



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 1 / 8

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: Essential Glue
本安全数据页适用于以下产品:
40915000
40916000

推荐用途和限制用途

一般用途: 粘着剂

供应商的详细情况

企业名称: Grohe AG
地址/邮箱: Industriepark Edelburg
邮政编码、地区: 58675 Hemer
德国
www: www.grohe.com
电子邮箱: info@grohe.com
联系电话: +49 (0)2372 93-0
传真: +49 (0)2372 93-1322
咨询部门: 联系电话: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

应急电话号码

GIZ-Nord, Göttingen, 德国、
联系电话: +49 551-19240

2. 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GHS分类

该混合物列为不具危险性。

象形图 (标识符)

危险说明: 不适用

防范说明: 不适用

其他危险

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 2 / 8

3. 成分/组成信息

混合物

化学特性 (物质): 下列物质和安全添加物的混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 2768-02-7	三甲氧乙烯基硅烷	< 3 %	易燃液体 3. 急性毒性 4 (吸入)。
CAS 52829-07-9	癸二酸二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)酯	< 1 %	眼睛损伤 1. 危害水生环境-急性毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 2。

额外提示: 包含: 碳酸钙、二氧化钛、二氧化硅、氧化铝: 职业接触限制, 必要时, 在第8部分列出。

4. 急救措施

- 吸入: 把受害者带到新鲜空气处。身体不适时去看医生。
- 皮肤接触: 立刻用水和肥皂清洗, 和彻底再冲洗。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。皮肤起反应时请去看医生。
- 眼睛接触: 立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15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。出现不适时或病痛持续时请去看眼科医生。
- 食入: 漱口。绝不能给失去知觉者口服东西。不要刻意使病患呕吐。接着去看医生。

急性和迟发效应与主要症状

没有数据可使用

医疗注意事项

症状处理。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 灭火剂: 喷水雾、泡沫、干燥灭火粉末、二氧化碳。

不合适的灭火剂: 强力喷水柱

特别危险性和有害燃烧产物

火灾时可能产生危险气体和蒸气。
火灾时可能产生: 氧化氮(NOx)、一氧化碳和二氧化碳

消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备:

请穿戴不受周遭空气影响的呼吸防护面具和防火衣。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 3 / 8

额外提示: 不要使消防水进入下水道、土壤或水域。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

提供足够的通风。避免物质接触。不要吸入 烟雾/蒸气/雾。避免跟眼睛和皮肤接触。穿戴适当的防护装备。脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

环境保护措施

勿使之进入地下水、水域或下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

机械式吸取和用适当的容器送去废物处置。好好清洗周围环境。

防止发生次生危害的预防措施:

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

7. 操作处置与储存

安全操作处置

关于安全操作的提示: 仓库和工作场所配备良好的通风和排气。避免物质接触。不要吸入 烟雾/蒸气/雾。避免跟眼睛和皮肤接触。穿戴适当的防护装备。脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。休息前和工作结束时请洗手。

储存

安全储存的条件和包装材料: 储存温度: 5 °C 到 25 °C。
防霜冻。保护不受炙热和直接日晒。
容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

共同存放的提示: 切勿与食物一同贮存。

8. 接触控制和个体防护

控制参数

工作场所极限值:

CAS号码	名称	种类	极限值
13463-67-7	二氧化钛	长时间	10 mg/m ³
1344-28-1	氧化铝	长时间	4 mg/m ³ (可吸入部分)

工程控制方法

为工作场所配备良好的通风设备和/或排气设备。
也请参见第7章关于储存那一段的资料。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 4 / 8

个人防护装备

工作场所接触限制和监督/个体防护设备

呼吸系统防护:	超过工作场所浓度极限值时必须带呼吸防护器具。 请使用P滤器 (EN14387) 呼吸过滤器的等级必需与空气中产品释放的有害物质 (气体/蒸汽/气溶胶/颗粒) 的最大浓度相匹配。当浓度超标时必需使用自给式呼吸器。
手防护:	防护手套 (GB 28881-2012) 。 被溅到时: 手套材料: 聚氯乙烯 - 每层厚度: > 1 mm 穿破时间(最长的支撑时间): > 60 min 长时间的或经常重复的皮肤接触: 聚氯乙烯 或 天然橡胶 - 每层厚度: > 1 mm 穿破时间(最长的支撑时间): > 480 min 必须注意防护手套制造厂家关于渗透性和穿破时间的资料。
眼睛防护:	符合GB 14866-2006规定的密封安全眼镜。
皮肤和身体防护:	工作时, 穿戴适当的防护衣。
防护和卫生措施:	不要吸入 烟雾/蒸气/雾。 避免物质接触。 避免跟眼睛和皮肤接触。 受沾染的工作服不得带出工作 场地。 使用本产品时不要进食、饮 水或吸烟。 休息前和工作结束时请洗手。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观:	在20 °C和101.3 kPa时的机组状态: 固态 物态: 浆膏状的 颜色: 白色
气味:	特征性
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	不适用
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	没有数据可使用
闪点:	不适用
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	没有数据可使用
爆炸极限:	没有数据可使用
蒸汽压:	没有数据可使用
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	1.5 克/立方厘米
可溶性:	没有数据可使用
正辛醇/水分布系数:	没有数据可使用



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 5 / 8

自然温度: 没有数据可使用
热分解: 没有数据可使用

其他资料

黏度、动态: 255000 mPa*s

10. 稳定性和反应性

反应性: 见 10.3
稳定性: 在建议的储存条件下稳定。
危险反应: 当按规定处理和存储时无有害反应。
应避免的条件: 没有数据可使用
不相容的物质: 没有数据可使用
危险的分解产物: 当遵守储存和处理法规时, 不会产生有害分解产物。
热分解: 没有数据可使用

11. 毒理学信息

急性毒性

毒理效应: 此声明来自个别成分的特性。 此产品没有毒物学上的这些数据。
急性毒性 (口服): 现有数据不符合分类标准。 计算混合物的急性毒性值: > 5000 mg/kg
急性毒性 (皮肤吸收): 现有数据不符合分类标准。 计算混合物的急性毒性值: > 5000 mg/kg
急性毒性 (吸入): 现有数据不符合分类标准。 计算混合物的急性毒性值 (粉尘/雾气): > 15 mg/L
刺激皮肤: 缺乏数据。
眼损伤/眼刺激: 缺乏数据。
呼吸道过敏: 缺乏数据。
皮肤过敏: 缺乏数据。
胚细胞畸变/会伤害遗传基因毒性: 缺乏数据。
致癌性: 缺乏数据。
生殖毒性: 缺乏数据。
母乳影响或通过母乳产生影响: 缺乏数据。
特别的目标器官毒性 (一次性曝光): 缺乏数据。
特别的目标器官毒性 (反复接触): 缺乏数据。
肺内吸入异物的危险: 缺乏数据。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 6 / 8

其他资料或数据:

关于 三甲氧乙烯基硅烷:

50%致死量 大鼠、口服: 7,120 mg/kg (OECD 401, read across)

50%致死量 兔子、皮肤吸收: 3,540 mg/kg

50%致死浓度 大鼠、吸入 (切勿吸入气体/蒸汽。): 16.8 mg/L/4h (OECD 403, read across)

致癌作用:

关于 CAS号码 7631-86-9

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

关于 CAS号码 13463-67-7

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性:

关于 三甲氧乙烯基硅烷:

鱼毒:

50%致死浓度 彩虹鲳鱼: 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) Daphnia magna (大型蚤): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)

藻毒:

半数有效浓度(EC50): > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)

细菌毒:

半数有效浓度(EC50): > 2,500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

持久性和降解性

其他提示:

没有数据可使用

土壤中的迁移性

没有数据可使用

关于生态的其他资料:

一般提示:

勿使之进入地下水、水域或下水道。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 7 / 8

13. 废弃处置

废弃物处置方法

废弃物

建议: 根据官署的规定处理废物。

包装

建议: 根据官署的规定处理废物。受污染的包装如同物质材料一样处理。
没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

不适用

美国: 交通运输部 (USA: DOT)

正确的技术名称: 不适用

海运 (IMDG)

正确的技术名称: 不适用

海洋污染源: 不

空运 (IATA)

正确的技术名称: 不适用

其他资料

不是运输法规定义下的危险物品。

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

没有数据可使用

国家的规章 - 臺灣

没有数据可使用

国家的规章 - 韩国

职业安全与健康法: 不适用

化学品控制法: 不适用



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000/40916000

修正: 2017/9/12

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 8 / 8

国家的规章 - 欧盟会员国

外贸商品编号: 32141010

其他规章、限制和规定

没有数据可使用

16. 其他信息

修订原因: 第1 段改变: 产品代码
一般修正

编制日期: 2017/5/2

签发数据页的单位

联络人: 见下节1: 咨询部门

在本数据页里的资料是根据整理资料时最佳的知识现况而收集的。
然而它们不作为保证符合特定性质的法律依据。