



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000

修正: 2020/1/8
版本: 5
语言: zh-CN, TW
印刷: 2020/3/20

页: 1 / 6

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: Essential Glue

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 (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。

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 (M因素 = 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 生。

皮肤接触: 立刻用水和肥皂清洗, 和彻底再冲洗。脱掉污染的衣服, 清洗后方可重新使用。
皮肤起反应时请去看 生。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000

修正: 2020/1/8
版本: 5
语言: zh-CN, TW
印刷: 2020/3/20

页: 2 / 6

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 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 生。

急性和迟发效应与主要症状
没有数据可使用

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(NO_x) 一氧化碳和二氧化碳

消防人员的特 保护设备和防范措施

保护消防人员特 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。

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。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000

修正: 2020/1/8
版本: 5
语言: zh-CN, TW
印刷: 2020/3/20

页: 3 / 6

8. 接触控制和个体防护

控制参数

工作场所 限值:

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

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。

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 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: 固体的 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 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
自燃温度:	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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000

修正: 2020/1/8
版本: 5
语言: zh-CN, TW
印刷: 2020/3/20

页: 4 / 6

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 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: 热分解:	当遵守储存和处理法规时, 不会产生有害分解产物。 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。 此产品没有毒理学上的这些数据。 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 严重眼睛损伤/刺激: 缺乏数据 呼吸道过敏: 缺乏数据 皮肤过敏: 缺乏数据 生殖细胞致突变型/会伤害遗传基因的毒性: 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
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 (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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000

修正: 2020/1/8
版本: 5
语言: zh-CN, TW
印刷: 2020/3/20

页: 5 / 6

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 彩虹鳟鱼: 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。

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。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Essential Glue

产品代码 40915000

修正: 2020/1/8
版本: 5
语言: zh-CN, TW
印刷: 2020/3/20

页: 6 / 6

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定:

中华人民共和国职业病防治法
职业病危害因素分类目录
职业病目录
危险化学品安全管理条例
危险化学品名录
GB 18218-2018 (危险化学品重大危险源辨识)
首批重点监管的危险化学品目录
危险化学品环境管理登记办法(试行)
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
毒物品目录
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制进出口的有毒化学品目录(2010年)
新化学物质环境管理办法
中国现有化学物质名录

其他规章、限制和规定:

没有数据可使用

国家的规章 - 台湾

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

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

缩写和缩略语:

ADN: 欧洲国际内河运输危险货物协定
ADR: 危险货物国际道路运输欧洲公约
AGW: 工作场所 限值
AS/NZS: 澳大利亚标准/新西兰标准
ATEmix: 混合物的急性毒性估计值
CAS: 化学文摘社
CFR: 联邦法规法典
CLP: 分类、标签和包装
DMEL: 衍生的最小效应水平
DNEL: 衍生无影响水平
EC50: 50%有效浓度
EC: 欧洲共同体
EN: 欧洲标准
IATA: 国际航空运输协会
IBC Code: 国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则
IMDG Code: 国际海运危险品运送章程
LC50: 中值致死浓度
LD50: 50%致死量
MARPOL: 海洋污染: 国际防止船舶造成污染公约
M因素: 倍增因子
OSHA: 职业安全健康管理
PBT: 持久, 生物蓄积性和毒性
PNEC: 预期无影响浓度
RID: 国际危险货物铁路运输规则
TLV: 阈 限值
vPvB: 常持久, 非常生物累积性
WEL: 工作场所 限值

修订原因:

第1 段改变: 产品代码

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。