

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

1 物质 / 制剂和公司名称

1.1 产品识别

商品名称 (商品号): Geberit AquaClean 喷嘴清洁剂 (242.545.00.1)

1.2 物质 / 制剂的使用

自动清洁 Geberit AquaClean 8000plus 和 Balena 8000 型冲洗式坐便器喷嘴的清洁剂

1.3 制造商 / 欧共体分销商

Geberit Produktions GmbH

Theuerbachstrasse 1

DE-88630 Pfullendorf

电话: +49 7552 934 02

技术信息联系处

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

电话: +41 55 221 63 00

传真: +41 55 221 67 47

msds@geberit.com

1.4 紧急情况问讯处

欧盟: Giftnotrufzentrale München (慕尼黑中毒紧急呼叫中心)

电话: +49 89 19 240 (24 h)

瑞士: Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum (瑞士毒性学信息中心)

全国电话: 145 (24 h)

国际电话: +41 44 251 51 51 (24 h)

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

2 可能的危险

2.1 根据法令 (EG) 编号 1272 / 2008 分类物质或混合剂



Eye Irrit. 2 - H319 - 对眼睛造成严重刺激。

2.2 标识元素

该产品已根据 CLP 法令分类和标识。

危险标志牌:



GHS07

信号词: 注意

有害成分标签: 柠檬酸

危险提示:

- H319: 对眼睛造成严重刺激

安全提示:

- P102: 应将本品放在儿童接触不到的地方
- P305 + P351 + P338: 若与眼睛接触: 要用清水谨慎冲洗几分钟。可能的话, 要摘下隐形眼镜。继续冲洗

2.3 其它危险

没有其它相关信息可用。

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

3 成分 / 成分说明

3.2 混合剂的化学特性

说明: 配制产品

危险成分:

CAS 编号: 5949-29-1 EG 编号: 201-069-1	Citric Acid	 Eye Irrit. 2 (H319)	5 - 10 %
CAS 编号: 54549-25-6 EG 编号: 259-218-1	Decyl Glucoside	  Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	1 - 2.5 %
CAS 编号: 61789-40-0 EG 编号: 263-058-8	Cocamidopropyl Betaine	 Eye Dam. 1 (H318)	0.1 - 1 %

附加提示

所示危险提示的原文可参见第 16 节。

4 急救措施

4.1 急救措施的说明

吸入时:

- 如呼吸急促, 转移的空气新鲜处并保持有助于呼吸的体位

接触皮肤时:

- 用大量水和肥皂谨慎清洗

接触眼睛时:

- 要用清水谨慎冲洗几分钟。可能的话, 要摘下隐形眼镜。继续冲洗。包括眼皮下方。在持续刺激眼睛时, 请就诊专业医生

吞食时:

- 用水冲洗口腔并饮用大量水。如需要, 请就医

4.2 急性 / 慢性症状和反应

感觉不适时请就医 (如可能, 出示该安全数据表)。

4.3 急救 / 特殊处理提示

没有其它相关信息可用。

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

5 消防措施

下面列示的要求用于消除由该物质或混合剂引起的和在其附近出现的火灾。

5.1 合适的灭火剂

- 干粉灭火剂
- CO₂
- 喷雾灭火剂
- 抗溶性泡沫灭火剂

由于安全原因不适合的灭火剂:

- 高压水射流

5.2 特殊危险

该产品不可燃。火灾时,除了原始产品之外,烟雾中可能含有有毒的和/或刺激性化合物。

5.3 消防提示

根据环境调整灭火措施。

特殊的消防防护装置:

- 化学品火灾时的标准措施

6 意外释放时的措施

6.1 个人防护措施

- 使用个人防护装置
- 避免与眼睛和皮肤接触
- 由于滑倒危险,吸收地面上的产品
- 处理化学品时必须注意标准的预防措施

6.2 环保措施

不需要特殊的环保措施。

6.3 遏制和清洁的方法和材料

清洁提示:

- 快速吸收
- 清洁之后要水冲去痕迹

7 使用和存储

7.1 安全使用措施

- 使用时不能饮食或抽烟
- 避免与眼睛和皮肤接触

7.2 安全存储的条件

- 不允许与食品一起存放
- 室温时保存在原装容器中
- 应将本品放在儿童接触不到的地方

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

8 暴露的限制和监控 / 个人防护装置

8.1 在工作场所暴露的极限值和 / 或生物极限值
没有其它相关信息可用。

8.2 暴露的限制和监控

避免接触皮肤、眼睛和衣服。

个人防护装置:

- 呼吸保护: 不需要特殊的保护措施
- 手部保护: 不需要特殊措施
- 眼睛保护: 避免接触眼睛
- 身体保护: 不需要特殊措施

环境暴露的限制和监控:

- 没有其它相关信息可用

9 物理和化学特性

9.1 基本物理和化学特性的说明

外观:

- 形状: 液态
- 颜色: 无色, 透明
- 气味: 非常弱
- 气味阈值: 无可用数据

化学特性:

- pH 值: 2.3
- 熔点: 无可用数据
- 沸点: 无可用数据
- 燃点: 不可燃
- 汽化速度: 无可用数据
- 可燃性: 无可用数据
- 爆炸极限: 无可用数据
- 蒸汽压力: 无可用数据
- 蒸汽密度: 无可用数据
- 相对密度: 1.045
- 水溶性: 可完全混合
- 分配系数: 无可用数据
- 自燃温度: 无可用数据
- 分解温度: 无可用数据
- 粘度: 无可用数据
- 火灾 / 爆炸危险: 无危险
- 助燃特性: 无

9.2 其它说明

没有其它相关信息可用。

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

10 稳定性和反应性

10.1 反应性

没有其它相关信息可用。

10.2 化学稳定性

在符合规定的使用时不分解。

10.3 危险反应的可能性

没有其它相关信息可用。

10.4 要避免的条件

不冻结。

10.5 不兼容的材料

无。

10.6 危险的分解产物

在符合规定的处理时, 无。

11 毒性说明

11.1 毒性作用说明

急性毒性 / 与分类相关的 LD/LC50 值:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (CAS 61789-40-0)
- Oral LD50 Rat = 4900 mg/kg (IUCLID)

最初的刺激作用:

- 在皮肤上: 无可数据
- 在眼睛上: 严重的眼睛损伤 / 刺激

过敏性:

- 无可数据

附加的毒性说明:

- 作用于人类的经验: 众所周知, 本产品无有损健康的影响

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

12 环境方面的说明

12.1 毒性

生态毒性:

- 众所周知, 本产品无生态毒性效应

急性毒性:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (CAS 61789-40-0)
- Ecotoxicity-Freshwater Fish-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Brachydanio rerio: 1.0 - 10.0 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Fish-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Brachydanio rerio: 2 mg/L [semi-static]
- Ecotoxicity-Water Flea-Acute Toxicity Data: 48 h LC50 Daphnia magna: 6.5 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Algae-Acute Toxicity Data: 72 h LC50 Desmodesmus subspicatus: 1.0 - 10.0 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Algae-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Desmodesmus subspicatus: 0.55 mg/L

12.2 持久性和可分解性

包含在制剂中的表面活性剂满足生物可分解性的条件, 与法令 (EG) 编号 648 / 2004 中有关清洁剂的规定一样。成员国的主管部门已得到了证明这一说法的资料, 并且只可直接提供给清洁机制造商或根据其请求提供。

12.3 生物蓄积性

没有其它相关信息可用。

12.4 在土壤中的流动性

没有其它相关信息可用。

12.5 PBT 和 vPvB 评估的结果

- PBT: 无可用数据
- vPvB: 无可用数据

12.6 其它有害影响

没有其它相关信息可用。

13 清除提示

13.1 废物处理的方法

物质 / 混合剂

- 家庭常用剩余量可以在遵守当地官方规定的情况下作为废水处理

受污染的包装:

- 清空残留物。在当地再利用、回收空容器或进行废物处理

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

14 运输说明

14.1 UN 编号

- ADR, IMDG, IATA: 不需要

14.2 UN 发送标志

- ADR: 不需要
- IMDG, IATA: 不需要

14.3 运输危险等级

ADR:

- 等级: 无
- 危险标签: 不需要

IMDG, IATA:

- Class: 无
- Label: 不需要

14.4 包装类别

- ADR, IMDG, IATA: 无

14.5 环境危害

- 无

14.6 特殊的用户预防措施

- 无

14.7 按照 MARPOL 协议 73/78 的附录 II 和按照 IBC 代码运输大量产品

- 不适用

其它运输说明

没有运输规定意义下的危险品。

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

15 法规

15.1 安全、健康保护和环保规定 / 物质或混合剂的特定法规

按照法令 (EG) 编号 648 / 2004 的成分:

- ≥ 30 % 水
- ≥ 5 %, < 15 % 酸
- < 5 % 两性表面活性剂, 非离子表面活性剂
- VOC (CH) = 1.99800000 %

Citric acid monohydrate (CAS 5949-29-1)

- EU 杀菌剂法令 EG 编号 1451 / 2007 - Existing Active Substances: Present

15.2 材料安全评估

不需要进行材料安全评估。

安全数据表

按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006

商品名称: Geberit AquaClean 喷嘴清洗剂

创建日期: 2011 年 1 月 3 日

修订日起: 2015 年 6 月 1 日

ZH

版本: 001

16 其它说明

相关数据组

- H315: 会刺激皮肤
- H318: 对眼睛造成严重损伤
- H319: 对眼睛造成严重刺激

替代版本

替代 2011 年 1 月 3 日的版本 001

相对于上一个版本的更改

- 完整的安全数据表: 按照法令 (EG) 编号 1907 / 2006 REACH 修订

出具数据表的部门

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

电话: +41 55 221 63 00

传真: +41 55 221 67 47

documentation@geberit.com

部门: Produktkommunikation

缩写和缩略语

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- ADR: Accord européen en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA: International Air Transport Association
- IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

据我们所知, 该安全数据表中的说明与我们在排印时了解的情况一致。在存储、加工、运输和清除时, 这些信息为您提供安全处理本安全数据表中所列产品的要点。这些说明不能用于其它产品。如果本安全数据表中所列产品与其它材料混合、搅拌或处理, 或者对其进行加工, 只要没有具体地进行规定, 则本安全数据表中的说明不能用于新的材料。