



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 1 / 10

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: Grohe Spa Scented Room Spray

推荐用途和限制用途

一般用途: 泵喷: 空气清新剂。

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

易燃液体 2 高度易燃液体和蒸气。
皮肤敏感 1 可能导致皮肤过敏反应。
危害水生环境-慢性毒性 3 对水生生物有害并具有长期持续影响。

象形图 (标识符)



信号词:

危险

危险说明:

高度易燃液体和蒸气。
可能导致皮肤过敏反应。
对水生生物有害并具有长期持续影响。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 2 / 10

防范说明:

如需求医：随手携带产品容器 或标签。
儿童不得接触。

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
避免释放到环境中。
穿戴防护手套。

该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

其他危险

关于 乙醇:
高浓度的蒸气有麻醉效果。
对皮肤起脱脂作用。
接触皮肤和眼睛或吸入可能造成刺痛。

3. 成分/组成信息

混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 64-17-5	乙醇	75 - 90 %	易燃液体 2。
CAS 5989-27-5	1,8-对孟二烯	< 2.5 %	易燃液体 3. 皮肤刺激性 2. 皮肤敏感 1. 危害水生环境-急性毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 1。

4. 急救措施

一般急救程序: 绝不可给失去意识的人口服药。

吸入: 提供新鲜空气。使受灾者躺下休息并且保持温暖。
呼吸不规则或停止呼吸时立刻做口对口人工呼吸或器具辅助呼吸，必要时给予氧气。
请来医生。

皮肤接触: 身体不适时去看医生。
用水和肥皂彻底清洗。
刺激持续时必须看医生。

眼睛接触: 立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。 刺激持续时必须看医生。

食入: 漱口。使病患重复喝水。
不得诱导呕吐。呕吐时，至少把头转向侧面。
立刻请来医生。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 3 / 10

急性和迟发效应与主要症状

可能导致皮肤过敏反应。

关于 乙醇:

高浓度的蒸气有麻醉效果。

其他症候: 头痛。

较长时间或重复的跟皮肤接触可能使皮肤失去油性和导致皮肤炎。

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、抗酒精泡沫、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

高度易燃液体和蒸气。

蒸汽结合空气形成具爆炸性的、比空气重的混合物。

火灾时可能产生: 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:

使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

额外提示:

喷水冷却受到危害的容器。

防止消防水渗入地面水域或地下水。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

穿适当的防护衣。 遣离未穿戴防护装备的人员。

勿吸入蒸汽。 提供足够的通风。

环境保护措施

勿使之进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 机械式吸取, 接着放入适当的容器送去废物清除。 再度清洁。

防止发生次生危害的预防措施:

切断所有火源。 使用不会起火花的工具。

谨防复燃。 确保受危害的环境的安全。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 4 / 10

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。
避免跟眼睛和皮肤接触。
别让容器开着。
处理比较大的量时:
穿戴上防护手套/防护衣服/眼睛保护器。
工作中不可饮食或抽烟。
弄脏的、受污染的衣服立刻脱下。

防火、防爆的提示: 严禁吸烟和焊接。 避免明火。
使远离火源。 使用不会起火花的工具。
采取防止静电措施。

储存

安全储存的条件和包装材料: 容器密封好。 只能用原始容器保存。
容器放置在阴凉、通风良好处。
避光保存在良好的填充容器中。 保持容器干燥。

共同存放的提示: 不可与助燃物和自燃物以及易燃固体一起储存。
使远离食物、饮料和饲料。

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
64-17-5	乙醇	长时间	1880 mg/m ³ ; 1000 ppm

工程控制方法

提供足够的通风。
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: 超过工作场所浓度极限值时必须带呼吸防护器具。 请依据EN 14387使用A型滤器 (阻挡有机化合物的蒸汽)

手防护: 防护手套 (GB 28881-2012) 。
手套材料: 丁基橡胶 - 每层厚度: 0.7 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 。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 5 / 10

皮肤和身体防护: 处理比较大的量时: 阻燃的工作服、抗静电
防护和卫生措施: 使远离火源 - 勿吸烟。
换掉受污染的衣服。避免跟眼睛和皮肤接触。
工作中不可饮食。
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:	物态: 液态 颜色: 亮、透明
气味:	特征性
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	没有数据可使用
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	乙醇: 78.3 °C
闪点:	16 °C (c.c.)
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	易燃。
爆炸极限:	LEL (爆炸下限): (乙醇) 3.30 体积百分比 OEG(爆炸上限): (乙醇) 19.00 体积百分比
蒸汽压:	在 20 °C: (乙醇) 59 百帕 在 50 °C: (乙醇) 280 百帕
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	0.805 - 0.880 克/毫升
可溶性:	没有数据可使用
正辛醇/水分布系数:	乙醇: $-0.32 \log P(o/w)$ 1,8-对孟二烯: $4.23 \log P(o/w)$
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	-
点火温度:	乙醇: 425 °C
其他资料:	乙醇: 摄氏20 °C度时相对蒸气密度 (空气=1): 1.6



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 6 / 10

10. 稳定性和反应性

反应性:	高度易燃液体和蒸气。
稳定性:	本产品在正常储存条件下很稳定。
危险反应:	经由热表面、火花或火焰会起火。 蒸汽结合空气形成具爆炸性的、比空气重的混合物。
应避免的条件:	使远离火源 - 勿吸烟。 防热避光。
不相容的物质:	乙醇: Reacts with 氧化剂, 过氧化物, 酸, 氯酸, 酐 and 碱金属.
危险的分解产物:	火灾时可能产生: 一氧化碳和二氧化碳。
热分解:	没有数据可使用

11. 毒理学信息

急性毒性

毒理效应:	急性毒性 (口服): 缺乏数据。 急性毒性 (皮肤吸收): 缺乏数据。 急性毒性 (吸入): 缺乏数据。 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: 皮肤敏感 1 = 可能导致皮肤过敏反应。 胚细胞畸变/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:	长期吸入乙醇会造成肝损伤。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 7 / 10

症状

关于 乙醇:
高浓度的蒸气有麻醉效果。
其他症候: 头痛。
较长时间或重复的跟皮肤接触可能使皮肤失去油性和导致皮肤炎。
吸入: 关于 乙醇: 可能引起刺痛。
在皮肤接触后: 变红
跟眼镜接触后: 可能引起刺痛。

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性: 对水中生物有害, 在水域中可能有长期损害作用。
关于 1,8-对孟二烯:
铁绿泥石毒 半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型蚤): 0.42 mg/L/48 h.
鱼毒: 50%致死浓度 黑头呆鱼: 0.7 mg/L/96 h.

持久性和降解性

其他提示: 乙醇:
生物分解: 94 % (OECD 301 E).
本产品是容易生物分解的。
1,8-对孟二烯:
生物分解: 100 %/28 d; 41-98 %/14 d (OECD 301 C).
本产品可生物分解的。

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: 防止渗入土壤、河流或下水道。

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。
回收或特殊垃圾烧毁。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2

版本: 6

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/10/12

页: 8 / 10

包装

建议: 废物识别号:
150102 塑料制的包装
150107 玻璃制包装
150104 金属制的包装
根据官署的规定处理废物。
没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

其他资料

在部分清空的容器内有可能产生具爆炸能力的混合物。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1266

美国 : 交通运输部 (USA: DOT)

识别号码: UN1266
正确的技术名称: UN 1266, 香料制品
危险类别或项别: 3
包装类别: II
标签: 3
特殊规章: 149, IB2, T4, TP1, TP8
包装 - 例外: 150
包装 - 非散装: 202
包装 - 散装: 242
限制数量 - 客机/铁路: 15 L
限制数量 - 仅限货机: 60 L
船舶配载 - 位置: B



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 9 / 10

海运 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号):	UN 1266
正确的技术名称:	UN 1266, 香料制品
类别或项别, 次要危险性:	等级 3、次要危险性-
包装类别:	II
EmS (危险货物运输应急和事故处理对策):	F-E, S-D
特殊规章:	163
限量:	5 L
例外数量:	E2
包装 - 指示:	P001
包装 - 规定:	-
IBC - 指示:	IBC02
IBC - 规定:	-
油气槽使用说明书 - IMO:	-
油气槽使用说明书 - UN:	T4
油气槽使用说明书 - 规定:	TP1, TP8
积载和隔离:	Category B.
性能和观测:	Miscibility with water depends upon the composition.
海洋污染源:	不
分离组:	没有

空运 (IATA)

UN/ID号码:	UN 1266
正确的技术名称:	UN 1266, 香料制品
类别或项别, 次要危险性:	等级 3
包装类别:	II
危险标签:	Flamm. liquid
例外数量代码:	E2
客机和货机: 限制数量:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
客机和货机:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
仅限货机:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
特殊规章:	A3 A72
应急措施代码:	3L

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

CAS 5989-27-5 and CAS 64-17-5 are already listed in IECSC

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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Grohe Spa Scented Room Spray

产品代码 1615500/GRO 008

修正: 2015/7/2
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/10/12

页: 10 / 10

化学品控制法 不适用

其他规章、限制和规定

没有数据可使用

16. 其他信息

给标签内容的提示 包含 1,8-对孟二烯。避免与眼睛接触。
修订原因: 一般修正 (欧盟编号(EU) 2015/830)
编制日期: 2011/9/28

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。