

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking**化学品/配制品和企业标识**

产品信息

商品名: 无硫加臭剂GASODOR® S-FREE®

化学品/配制品用途: 混合用气味剂

企业名称: Symrise GmbH & Co. KG

Muehlenfeldstrasse 1

D-37603 Holzminden

电话: +495531900

传真: +495531901649

电子邮件地址: sds@symrise.com

企业和/或授权咨询中心应急电话: Symrise GmbH & Co. KG – 电话: +49/ (0) 5531/90-0

2. Hazards identification**危险性概述**

对人和环境有危险的忠告

高度易燃。

吸入, 皮肤接触或吞食都有害。

皮肤接触可能引起过敏。

对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性

3. Composition/information on ingredients**成分/组成信息**

化学特征: 配制品

有害成分

化学名称 Chemical Name	欧洲现用商业 化学物质代码 详细目录 欧洲已备案化 学物质目录	美国化学文摘 登记号 CAS-No.	危险符号 Symbol(s)	危险术语 R-phrase(s)	浓度 Concentration [%]
丙烯酸乙酯	205-438-8	140-88-5	F, Xn	R11, R20/21/22, R36/37/38, R43	>= 50 - <= 100
丙烯酸甲酯	202-500-6	96-33-3	F, Xn	R11, R20/21/22, R36/37/38, R43	>= 25 - <= 50
2-乙基-3-甲基 吡嗪	239-799-8	15707-23-0	Xn	R10, R22	>= 1 - < 5

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

4. First aid measures

急救措施

- 基本建议:** 绝对不能通过口腔为昏迷人员进行任何灌输。
离开危险区域。
- 吸入:** 脱离现场至新鲜空气处。
向医生咨询。
- 皮肤接触:** 立即用肥皂和大量清水清洗。
持续不适请及时就医。
立即脱去所有被污染的衣着。
- 眼睛接触:** 保护未受伤害的眼睛。
提起眼睑, 用大量洁净清水冲洗至少10分钟。
- 吞咽:** 如果伤者在仰卧状态下发生呕吐, 将其放置为复原/侧卧体位。
绝对不能通过口腔为昏迷人员进行任何灌输。
如果发生吞食, 立即就医。
用清水漱口, 之后大量饮水。
尽可能防止呕吐。

5. Fire-fighting measures

消防措施

- 适用灭火剂:** 使用水喷雾、抗溶泡沫、干粉或二氧化碳
- 出于安全原因不适用的灭火剂:** 大量喷射水柱
- 灭火时的特殊危害:** 不能使用喷射水柱, 以避免其造成火势扩散和蔓延, 在更远的地方复燃。
- 灭火人员的特殊防护装备:** 灭火时配戴自给式呼吸器。
- 补充说明:** 不要吸入燃烧和/或爆炸烟气。
使用水雾对未开启容器进行冷却。

6. Accidental release measures

泄露应急处理

- 个人防护措施:** 保证充足通风。
穿戴个人防护装备。
移开所有易燃源。
离开溢出/泄露点并在上风向停留。

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

配戴呼吸防护用品。

环境防护措施: 不需要特殊的环境保护措施。
防止本产品排入下水道。
在安全状态下, 避免泄露或溢出。

清洁方法: 围挡。
用吸收材料擦净(如抹布、绒布)

补充建议: 使用喷射水雾阻断(降低)气体/蒸气/雾的扩散。
如果出现大量溢出不能围挡的情况, 应通报当地管理机构。

7. Handling and storage

操作处置与储存

操作处置

安全操作说明: 个人防护参见第8条。
提供充足的空气交换和/或在工作间内安装局部排风装置。
穿着个人防护装备。
通风不足时配戴适用的呼吸装备。
禁止吸烟。
采取防静电措施。
避免与皮肤和眼睛接触。
避免超过特定的职业接触限值(参加第8款)。

防火防爆说明: 工作时不准吸烟。
使用防爆型设备。
避免产生气雾。
不可喷溅到明火或炽热材料上。
远离明火、发热表面和火种。
采取必要措施, 防止静电放电(放电有可能点燃有机蒸气)。
不允许向下水道中排空。

温度等级: T2

储存

对储存场所和容器的要求: 在空气中储存。禁止: 在惰性气体、氮气下储存。
在原装容器中储存。
为保持产品质量, 避免储存在高温和阳光直射场所。
阴凉储存。
保持容器密封。

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

禁止吸烟。

已开启未用尽的容器必须重新仔细密封并保持直立放置，以防止泄漏。

电器设施/生产工具必须符合技术安全标准。

储存条件补充说明: 储存必须遵守相关的储存规定。

一般储存说明: 与其他产品一起储存时没有特殊限制。

其它资料: 如果直接储存和应用，无分解现象。

8. Exposure controls/personal protection

接触控制/个体防护

德国工作场所组分控制指标:

组分	CAS-No.	控制指标	更新日期	依据
丙烯酸乙酯	140-88-5	AGW 5 ppm 工作场所极限值	01 2006	TRGS 900 危险品技术规程
丙烯酸甲酯	96-33-3	AGW 5 ppm	01 2006	TRGS 900

英国工作场所组分控制指标:

组分	CAS-No.	控制指标	更新日期	依据
丙烯酸乙酯	140-88-5	STEL 15 ppm 短时间量平均容许浓度 TWA 5 ppm 时间加权平均浓度	2005 2005	EH40 WEL EH40规定的职业接触限值 EH40 WEL

工程控制

无

个体防护设备

呼吸防护: 在形成蒸气的情况下，使用带有过滤器的呼吸面罩，型号A2P2。
在形成蒸气的情况下，使用带有过滤器的呼吸面罩，型号ABEK。

手防护: 配戴耐化学品手套，即氯丁橡胶等级2或丁基橡胶等级6的安全手套。
防护脂可能对保护暴露的皮肤有帮助，但不应在本品发生泄露时使用。

眼睛防护: 配戴安全防护眼镜

皮肤和身体防护: 轻质防护服
被污染的防护服再次使用前，应将污染物去除并清洗。

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

卫生控制: 休息前以及处置本产品之后立刻洗手。
避免接触皮肤、眼睛和衣物。

保护控制: 使用时, 禁止进食、饮水或吸烟。
避免与皮肤接触。

9. Physical and chemical properties

理化特性

外观

形态: 透明液体

颜色: 无色

气味: 特殊气味

安全数据

沸点: 80°C (1013mbar条件下)

闪点: 5°C

燃点: 395°C

爆炸下限: 120°C 时 1.6%(V)

爆炸上限: 120°C 时 23%(V)

蒸气压力: 25°C 时 83 mbar

相对密度: 0.9300 – 0.9400, 20°C时 (与水在4°C时的密度相对应)

水溶解性: 不溶于水

10. Stability and reactivity

稳定性和反应活性

危险反应: 蒸气可与空气形成爆炸性混合气体。

11. Toxicology information

毒理学资料

无资料。

12. Ecological information

生态学资料

针对本产品的生态影响, 我们没有量化的资料。

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

13. Disposal considerations

废弃处置

产品: 可能的情况下, 优先选择重复利用作为处理措施, 或焚烧。

如果重复利用不可行, 应根据当地法规进行处置。

被污染的包装: 清空包装中的残留。
与未经使用的本产品的处置措施相同。

14. Transport information

运输信息

ADR

UN - 编码: 1266
货品描述: UN 1266 香精产品
3, II, ADR
等级: 3
包装组别: II
分类编码: F1
危害辨识编号: 33
ADR/RID级别: 3

RID

UN - 编码: 1266
货品描述: UN 1266 香精产品
3, II, ADR
等级: 3
包装组别: II
分类编码: F1
危害辨识编号: 33
ADR/RID级别: 3

IMDG

UN - 编码: 1266
货品描述: UN 1266 香精产品
3, II, ADR
等级: 3
包装组别: II
ADR/RID级别: 3
EmS 编号1: F - E
EmS 编号2: S - D

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

IATA-DGR

UN - 编码: 1266

货品描述: 香精产品

3, II, ADR

等级: 3

包装组别: II

运输\包装说明: 307

Qty / Pkg. 单件包装限制: 60.00 L

Passenger\Packing Instruction 乘客\包装说明: 305

Qty / Pkg. 单件包装限制: 5.00 L

15. Regulatory information

法规信息

标签依据欧盟指南 1999/45/EC/67/548/EEC

危险符号Symbol(s): F 高度易燃
Xn 有害

危险术语R-phrase(s): R11 高度易燃。

R20/21/22 吸入、与皮肤接触以及吞食有害。

R36/37/38 刺激眼睛、呼吸系统和皮肤。

R43 皮肤接触可能引起过敏。

安全安全S-phrase(s): S9 保持容器在通风良好的场所。

S16 远离火源, 禁止吸烟。

S26 眼睛接触后, 立即用大量水冲洗并征求医生意见。

S33 采取防静电措施。

S36/37 穿戴适当的防护服和手套。

S43 着火时使用砂子、干粉或抗溶泡沫灭火。

内含物

丙烯酸乙酯

丙烯酸甲酯

国家法规

根据法规的危险分类 (德国): AI: 闪点低于21°C, 15°C时不与水混溶

水污染等级 (德国): 2级 (对水体危险性)

421089 GASODOR® S-FREE® 无硫加臭剂

版本 6

修改日期 2008/01/19

打印日期: 2008/06/19

大气污染物排放标准等级 (德国): 类型: 有机物质
含量等级 1: 97.4%

16. Other information

其他信息

第2和第3条中风险术语的全部内容:

R10	易燃。
R11	高度易燃。
R20/21/22	吸入、与皮肤接触以及吞食有害。
R22	吞食有害。
R36/37/38	刺激眼睛、呼吸系统和皮肤。
R43	皮肤接触可能引起过敏。

其它信息:

本安全技术说明书所提供的信息, 是截止到发布时期时我们所拥有的知识、信息以及所相信的部分中最为正确的。本安全技术说明书的设计目的, 仅在于为安全处置、使用、加工、储存、运输、处理和排放提供一个指南, 而不是作为产品保证书或质量规格。除非在本文中有专门的描述, 本安全技术说明书所提供的信息只与其特别指定的材料相关联, 而不适用于该材料与其它材料的化合或工艺过程。