

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100082
修订日期: 27.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



化学品安全技术说明书

部分 1 化学品及企业标识

产品

产品英文名称: Gasoline Additive
产品中文名称: 汽油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100082
EAN 号: 4051792000828
推荐用途: 燃油添加剂-汽油发动机
HS 编号: 38119000
公司资料供应商: Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co., KG
Kirchweg 130-132
DE-24558 Henstedt-Ulzburg Germany
电子邮件地址: info@meyer-glitza.de
电话: +49(0)40/2360902-0
传真: +49(0)40/230609-22
网址: www.etg.de
二十四小时应急电话 +49 (0)551/19240

部分 2 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

急性毒性 类别 4 (吸入)
吸入危害 类别 1
皮肤刺激 类别 2
眼刺激 类别 2
皮肤过敏 类别 1
致癌性 类别 2
特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3 (呼吸道刺激)
危害水生环境-长期危险 类别 3

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

2-ethylhexanol

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitza.de www.etg.de



产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100082

修订日期: 27.02.2019

版本:1.00

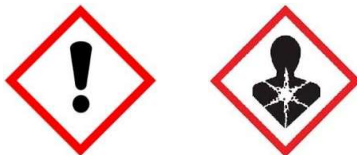
打印日期: 10.04.2019



naphthalene

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

吞咽并进入呼吸道可能致命

造成皮肤刺激

可能导致皮肤过敏反应

造成严重眼刺激

吸入有害

可引起呼吸道刺激

怀疑会致癌

对水生生物有害并具有长期持续影响

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。

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。

不得诱导呕吐。

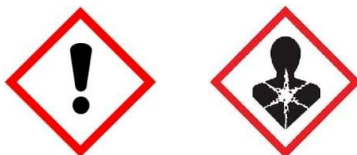
存放处须加锁。

这种物质和它的容器必须送到问题废弃物清除。

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

H304-H317-H332-H335-H351-H412

防范说明

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

其它危害:

无资料

部分 3 成分/组成信息



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100082

修订日期: 27.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



3.1. 混合物

危险成分 (规程 (EC) 1272/2008 [CLP])

| CAS No | 化学品名称 | 数量 |
|--------------|--|-------------|
| 104-76-7 | 2-ethylhexanol | 40 - < 60 % |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 10 - < 20 % |
| | Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. | 10 - < 20 % |
| 1189173-42-9 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | 1 - < 10 % |
| 61791-44-4 | Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivates | 1 - < 10 % |
| 91-20-3 | naphthalene | 1 - < 10 % |
| 95-63-6 | 1,2,4-trimethylbenzene | < 1 % |
| 108-67-8 | mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene | < 1 % |

H 和 EUH 句话的原文是: 见下节 16 。

部分 4 急救措施

4.1 急救措施具体描述

吸入后

提供新鲜空气。如果出现呼吸困难或呼吸停顿，进行人工呼吸。必须医生处理。

皮肤接触后

接触到皮肤时，立即先用聚乙二醇清洗，然后用大量清水冲洗皮肤。立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用 必须医生处理

眼睛接触后

与眼部接触后，翻开眼睑长时间地用清水冲洗并立即就医。

口服后

呕吐时注意窒息危险。立刻漱口，然后喝大量的水。如果当事人还清醒，使他呕吐。必须医生处理。

4.2 最重要的急性和延迟性的症状和影响目前未发现任何症状。

没有进一步的相关信息

4.3 需要立即就医和特殊治疗指示

对症治疗

部分 5 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

依照周边环境决定防火措施。请使用沙,干燥灭火粉末或 抗酒精泡沫灭火。



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100082
修订日期: 27.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



不适合的灭火剂

强力喷水柱

5.2 特别危险性

不会着火。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

5.3 给消防人员的建议消防用特殊防护装备

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护衣。

附加信息

为了保护人员和冷却容器，在危险区域请使用喷水柱。用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

部分 6 泄漏应急处理

6.1 个人预防措施、防护设备和应急程序

确保良好的通风环境。排除火源和通风面积。避免与皮肤、眼部及衣物接触。
存在由于滑倒而产生的产品泄漏/溢出的高风险。避免吸入蒸气。

6.2 环境防护措施

禁止排入下水道或水道。防止扩散范围变大（例如，使用围堵措施或油栏）。

6.3 防范和清理的方法及材料

使用具有吸附能力的材料（例如，沙子、锯屑、万用粘合剂、硅藻土）收集。
根据“废弃物处理”章节的要求处理收集的废弃物。

6.4 参考其它部分

参考第 7 和第 8 节所列的防护措施。
请参阅第 13 章，了解废弃物处理相关信息。

部分 7 操作处置与储存

7.1 安全处理注意事项

安全处理建议

避免形成油雾。高热产品可能产生可燃蒸气。小心打开和操作容器。避免接触皮肤和眼睛。

火灾和爆炸防护建议

远离热源及引燃源。禁止吸烟。采取措施以防静电放电。

7.2 安全储藏条件，包括任何不相容物质

储藏空间和容器要求

保持容器密闭。保存在原始容器中。

有关储藏组装提示

远离易燃物质



Meyer-Glitzta, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitzta, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitzta.de www.etg.de



Meyer-Glitzta, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100082
修订日期: 27.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



有关储藏条件的更多信息

保持可燃液体有关储藏条件的更多信息保持容器密闭并保持干燥。阴凉环境保存。
保持存储在原有的容器中。

部分 8 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

| 化学文摘号 | 组分名称 | ppm | mg/m ³ | fibres/ml | 类别 | 标准来源 |
|---------|----------------|-----|-------------------|-----------|---------|-----------------|
| 91-20-3 | 萘; Naphthalene | | 50 | | PC-TWA | GBZ 2.1-2007 |
| | | | 75 | | PC-STEL | GBZ 2.1-2007 |

8.2 工程控制方法



工程控制

开放式处理时，必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

卫生和保护措施总则

立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸，如有必要且淋浴。工作中不可饮食。

眼睛/面部保护

适当的护眼装备: 护目镜。

手部保护

处理化学工作材料时，只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。挑选抗化学药品的防护手套时，必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

皮肤保护

工作时，穿戴适当的防护衣。

呼吸防护

如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。

部分 9 理化特性



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100082

修订日期: 27.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



9.1 相关的基本物理和化学特性的信息

| | |
|------------------|-------------------------|
| 形状 | 液体 |
| 颜色 | 橙色 |
| 气味 | 特征 |
| pH 值 | 8,7 |
| 熔点/凝固点 | -18 °C |
| 初沸点和沸点范围 | 175 °C |
| 数值闪点 | > 122 °C |
| 易燃性 (固体/气体) | 不适用 |
| 爆炸 (燃烧) 上限 /下限 | 不适用 |
| 自燃温度 (固体/气体) | 不适用 |
| 分解温度 | 不适用 |
| 氧化性能 | 不适用 |
| 分配系数 | 不适用 |
| 蒸气密度 : | 不适用 |
| 密度 : | 1,113 g/cm ³ |
| 水溶性 : | 易溶 |
| 在其他溶剂中的溶解度 | 不适用 |
| 蒸发率 : | 不适用 |

其他信息

固含量 : 不适用

部分 10 稳定性和反应性

10.1 反应性

若按照规定贮存和处理则不会发生危险反应.

10.2 化学稳定性

产品在正常环境温度下储存稳定.

10.3 危险反应的可能性

强氧化剂,若加热超过燃点和/或在喷洒或加湿时,可能在空气中生成可燃混合物.

10.4 应当避免的状况氧化剂

10.5 不相容的材料未知

10.6 危险分解物

没有已知的危险分解产物.



Meyer-Glitz, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitz, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitz, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100082
修订日期: 27.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



部分 11 毒理学信息

11.1 有关毒性影响的信息

急性毒性

吞食有害。

ATEmix 计算

ATE (口服) 1000,1 mg / kg

| CAS No | 化学品名称 | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------------|----|--------|----|
| | 曝光途径 | 剂量 | 种类 | 来源 | 方法 |
| 107-21-1 | ethanediol, ethylene glycol | | | | |
| | 口服 | 急性毒性估计值 500 mg/kg | | | |
| | 皮肤吸收 | 半致死剂量 LD50 10600 mg/kg | 兔子 | GESTIS | |

刺激性和腐蚀性

根据现有数据，不符合分类标准。

敏化效果

根据现有数据，不符合分类标准。

对生殖的致癌/诱变/毒性作用

怀疑对未出生的孩子造成伤害。(2-乙基己酸·钠盐)

生殖细胞致突变性：根据现有数据，不符合分类标准。

致癌性：根据现有数据，不符合分类标准。

STOT-单次曝光

根据现有数据，不符合分类标准。

STOT 重复曝光

吸入危害

根据现有数据，不符合分类标准。

有关测试的其他信息

根据法规 (EC) No 1272/2008 [CLP]，该混合物被分类为危险品。

部分 12 生态学信息

12.1 毒性总则

总则 制剂本身没有相关数据。已根据 CLP 规程 1272/2008/EC



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂
 产品代码: 09.01.02.100082
 修订日期: 27.02.2019
 版本:1.00
 打印日期: 10.04.2019



中的总和法评估混合物·未将其划分到危害环境的类别中。

急性毒性

| CAS No | 化学品名称 | | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------|------|------|----|
| | 溶液毒性 | 剂量 | [h] [d] | 种类 | 来源 | 方法 |
| 107-21-1 | ethanediol, ethylene glycol | | | | | |
| | 鱼类急性 (短期) 毒性 | 半致死浓度 LC50 72860 mg/kg | 96 h | 黑头呆鱼 | 实验数据 | |

12.2 持久性和可降解性

总则 制剂本身没有相关数据。

12.3 潜在的生物累积性

总则 制剂本身没有相关数据。

| CAS No | 化学品名称 | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 107-21-1 | ethanediol, ethylene glycol | -1,36 |

12.4 土壤中的迁移性

总则 制剂本身没有相关数据。

12.5 PBT 和 vPvB 评估的结果

总则 制剂本身没有相关数据。

12.6 其它方面的副作用

总则 禁止未经监测将本品排入环境。

部分 13 弃置事项

13.1 废物处理方式

处置建议

不要进入地表水或排水沟。不要进入土壤/底土。根据适用法规处理废物。

受污染的包装

该材料及其容器必须作为危险废物处理。以与物质本身相同的方式处理受污染的包装。

部分 14 运输信息

14.1 联合国危险货物编号 (UN 号)

ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

14.2 UN 适当装船名

ADR, ADN, IMDG, IATA

无效

14.3 运输危险等级

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
 Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
 tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂
 产品代码: 09.01.02.100082
 修订日期: 27.02.2019
 版本:1.00
 打印日期: 10.04.2019



| | | |
|-------------|--------------------------------|------|
| | ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| | 级别 | 无效 |
| 14.4 | 包装组别 | |
| | ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| 14.5 | 危害环境: | 不适用的 |
| 14.6 | 用户特别预防措施 | 不适用的 |
| 14.7 | MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染 | |
| | 预防协议)附件书 II 及根据 IBC Code(国际 | |
| | 装船货物编码)准则 | 不适用的 |
| 14.8 | UN "标准规定": 无效 | |

部分 15 法规信息

15.1 针对该物质或混合物的安全·健康和环境法规

欧盟监管信息 - 跟从 2012/18 / EU

命名危险物质 - 附件一

没有列出任何成分。

化学安全评估:

尚未进行化学品安全评估。

15.2 化学安全评估

未对该混合物中的物质进行化学安全性评估

部分 16 其他信息

缩略语和首字母缩写词

| | |
|--------|-----------------------|
| ADR | 欧洲道路危险货物运输协定 |
| CAS | 化学提取物服务注册号码 |
| GHS | 全球协调制度 |
| IATA | 国际航空协会·颁发货物空运相关规定的组织。 |
| IMDG | 国际海事组织规则·货物海运规则。 |
| EINECS | 欧洲现有商业化学物质清单 |
| ELINCS | 欧洲公告化学物质清单 |
| LC50 | 致死浓度·50% |
| LD50 | 致死剂量·50% |

根据 GHS 法令混合物及所用评估方法的分级

| | |
|--------------------|--------|
| 分类 | 分级归类程序 |
| Acute Tox. 4; H302 | 计算方法 |



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG
 established 1877

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
 Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
 tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG
 established 1877

产品名称: Gasoline Additive 汽油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100082

修订日期: 27.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



| | |
|-----------------|------|
| Repr. 2; H361d | 计算方法 |
| STOT RE 2; H373 | 计算方法 |

补充信息

该信息建立在我们现有的认知水平之上，但并不意味着对产品性能的保证，且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

(危险成分的数据分别来自分包商安全数据表 的最新版。)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922
info@meyer-glitz.de www.etg.de



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG
established 1877