

产品名称: Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100083
修订日期: 25.02.2019
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: Diesel Additive
产品中文名称: 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100083
EAN 号: 4051792000835
推荐用途: 燃油添加剂-柴油发动机
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-glitzade
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 (经口)
急性毒性 类别 4 (吸入)
吸入危害 类别 1
致癌性 类别 2
特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3 (麻醉效应)
危害水生环境-长期危险 类别 2

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
2-Ethylhexylnitrate
Naphthalene

信号词: 危险

象形图:



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-glitzade www.etg.de



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

产品名称: Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100083
修订日期: 25.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



危险性说明

吞咽或吸入有害
吞咽并进入呼吸道可能致命
可引起昏睡或眩晕
怀疑会致癌
对水生生物有毒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。
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

H302+H332-H304-H336-H351

防范说明

P101-P102-P310-P331-P405-P501

其它危害:

无资料

部分 3 成分/组成信息

3.1. 混合物

危险成分 (规程 (EC) 1272/2008 [CLP])

CAS No	化学品名称	数量
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	40 - < 60 %
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate	20 - < 40 %
1189173-42-9	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	10 - < 20 %



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



104-76-7	2-ethylhexanol	1 - < 10 %
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	1 - < 10 %
91-20-3	naphthalene	1 - < 10 %

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。

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。



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100083
修订日期: 25.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



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

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。

火灾和爆炸防护建议

不需要特别的防火措施。

7.2 安全储藏条件· 包括任何不相容物质

对存放空间和容器的要求

容器密封好。保存在密封情况下。存放在一个闲杂人等不能进入的地点。确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

共同存放的提示

不需要特别的预防措施。

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



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



			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

9.1 相关的基本物理和化学特性的信息

形状	液体
颜色	暗琥珀石颜色
气味	特征
物理状态变化	
初沸点和沸点范围	179 °C
闪点	> 61 °C
易燃性 (固体/气体)	不适用
爆炸 (燃烧) 上限	0,25 vol. %
爆炸 (燃烧) 下限	7 vol. %
助燃特性	不助燃。



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.02.100083
修订日期: 25.02.2019
版本:1.00
打印日期: 10.04.2019



蒸汽压力(在 20 °C): 0,9 hPa
相对密度 (在 20 °C): 0,89 g/cm³
水溶性: 事实上不可溶
在其他溶剂中的溶解度 不适用
运动粘度(在 40 °C): <20 mm²/s

其他信息

固含量: 没有界定

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.

部分 11 毒理学信息

11.1 有关毒性影响的信息

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) 1963,8 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 气溶胶) 4,918 mg/l

急性毒性

CAS No	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene				
	口服	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	大鼠		OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	兔子		OECD 402
	吸入 蒸汽	半致死浓度 (LC50)	大鼠		OECD 403



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



		4688 mg/l			
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate				
	口服	急性毒性估计值 500 mg/kg			
	皮肤吸收	急性毒性估计值 1100 mg/kg			
	吸入 蒸汽	急性毒性估计值 11 mg/l			
	吸入 气溶胶	半致死浓度 (LC50) >4,6 mg/l	大鼠		
104-76-7	2-ethylhexanol				
	口服	半致死剂量 (LD50) 2047 mg/kg	大鼠	OECD 401	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >3000 mg/kg	大鼠	OECD 402	
	吸入 蒸汽	急性毒性估计值 11 mg/l			
	吸入 气溶胶	急性毒性估计值 1,5 mg/l			
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene				
	口服	半致死剂量 (LD50) 5000 mg/kg	老鼠	RTECS	
	吸入 (4h)蒸汽	半致死浓度 (LC50) >18 mg/l	老鼠	RTECS	
	吸入 气溶胶	急性毒性估计值 1,5 mg/l			
91-20-3	naphthalene				
	口服	急性毒性估计值 500 mg/kg			

测试的补充说明

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度] , 该混合物属于危险品范畴内。
特别危险性和有害燃烧产物!

部分 12 生态学信息

12.1 生态毒性

对于水中生物有毒 , 在水域里可能有长期有害作用。



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



CAS No	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死度 (LC50) >=2-<=5 mg/kg	96 h	Oncorhynchus mykiss (彩虹鲑鱼)		
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 >=3-<=10 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型溞)		
104-76-7	2-ethylhexanol					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus (金鲤)		
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 39 mg/l	48h	Daphnia magna (大型溞)		
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database	

12.2 持久性和可降解性

本产品未经检验。

CAS No	化学品名称			
	方法	值	d	来源
	评估			
104-76-7	2-ethylhexanol			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	>80%	14	

12.3 生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

辛醇/水分配系数

CAS No	化学品名称	Log Pow
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate	5,24
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	3,63

BCF

CAS No	化学品名称	BCF	种类	来源
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate	1332		



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



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

GB 12268-2012

UN/ID号:	UN 3082
正确的货品名称:	对环境有害的液态物质，未另作规定的
联合国危险性分类:	9
包装类别:	III
危险标签:	9

海运 (IMDG)

UN号:	UN 3082
联合国运输名称:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, 2-Ethylhexylnitrate)
联合国危险性分类:	9
包装类别:	III
危险标签:	9



海洋污染物:	YES
特殊规章:	274, 335, 969
有限量 (LQ):	5 L

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



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

产品名称: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



例外数量: E1

EmS 运输事故发生时的

紧急处理方案: F-A, S-F

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号: UN 3082

联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, 2-Ethylhexylnitrate)

联合国危险性分类: 9

包装类别: III

危险标签: 9



特殊规章: A97 A158 A197

限量 (LQ) 客运: 30 kg G

Passenger LQ: Y964

例外数量: E1

IATA - 包装要求 - 客运: 964

IATA - 最大量 - 客运: 450 L

IATA - 包装要求 - 货运: 964

IATA - 最大量 - 货运: 450 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 是



引发危险的材料: (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, 2-Ethylhexylnitrate)

使用者特殊预防措施

没有相关信息。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

不适用

部分 15 法规信息

15.1 化学品的安全、健康和环境条例



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: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



国家的规章

注意青少年工作保护法规定的工作限制。

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
Acute Tox. 4; H332	计算方法
Asp. Tox. 1; H304	计算方法
Carc. 2; H351	计算方法
STOT SE 3; H336	计算方法
Aquatic Chronic 3; H412	计算方法

H句话的原文是 (号码和全文)

H226	易燃液体和蒸气
H302	吞咽有害
H302+H332	吞咽或吸入有害
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
H312	皮肤接触有害
H315	造成皮肤刺激
H319	造成严重眼刺激
H332	吸入有害
H335	可引起呼吸道刺激
H336	可引起昏睡或眩晕
H351	怀疑会致癌
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响

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



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



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

产品名称: Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.02.100083

修订日期: 25.02.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019

EUH044 在密封情况下加热会爆炸。
EUH066 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。



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-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