

产品名称: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100185
修订日期: 06.05.2020
版本:1.00
打印日期: 07.07.2020



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: **ETG Truck Diesel Additive**
产品中文名称: **柴油发动机添加剂**
产品代码: **09.01.07.100085**
EAN 号: **4051792001856**
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: c.meyer@meyer-glitz.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 (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-glitz.de www.etg.de



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

产品名称: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100185
修订日期: 06.05.2020
版本:1.00
打印日期: 07.07.2020



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。
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。

其它危害:

没有相关信息。

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
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	40 - < 60 %
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate	20 - < 40 %
1189173-42-9	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	10 - < 20 %
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 有关急救措施的描述

若吸入



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.07.100185

修订日期: 06.05.2020

版本:1.00

打印日期: 07.07.2020



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 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

若皮肤接触

立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。眼睛受到刺激时请去看眼科医生。

若眼睛接触

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 最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

4.3 对医生的特别提示

症状处理。

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。加热会造成压力升高和胀裂危险。

5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护衣。

其他资料

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 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

提供足够的通风。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备

勿使之进入地下水或水域。

6.2 环境保护措施



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100185
修订日期: 06.05.2020
版本:1.00
打印日期: 07.07.2020



用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。取出的材料根据清除那一章处理。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

安全处理: 见 段 7
个人防护装备: 见 段 8
垃圾处理: 见 段 13

部分 7 操作处置与储存

7.1 操作注意事项

关于安全操作的提示

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。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

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
			75		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

8.2 工程控制方法



工程控制



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: **ETG Truck Diesel Additive** 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100185
修订日期: 06.05.2020
版本:1.00
打印日期: 07.07.2020



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。

保护和卫生措施

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

佩戴护目镜/防护面罩。

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。

皮肤和身体保护

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。
蒸汽压力(在 20 °C):	0,9 hPa
相对密度 (在 20 °C):	0,91 g/cm ³
水溶性:	事实上不可溶
在其他溶剂中的溶解度	没有界定
运动粘度(在 40 °C):	<20 mm ² /s

其他信息

固含量: 没有界定



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100185
修订日期: 06.05.2020
版本:1.00
打印日期: 07.07.2020



部分 10 稳定性和反应性

10.1 反应性

当按规定处理和存储时无有害反应。

10.2 稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

10.3 危险反应

通风不足时和/或使用本产品可能形成会爆炸或易燃的混合物。

10.4 避免接触的条件

远离热源 (如热表面)、火花和明火。爆炸危险。氧化剂、强的

10.5 禁配物

没有相关信息。

10.6 危险的分解产物

无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) 4688 mg/l	大鼠		OECD 403
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			



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.07.100185

修订日期: 06.05.2020

版本:1.00

打印日期: 07.07.2020



	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	大鼠	RTECS	
	吸入 (4h)蒸汽	半致死浓度 (LC50) >18 mg/l	大鼠	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。

CAS No	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
64742-94-5	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 (彩虹鲟鱼)		
	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)		



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.07.100185

修订日期: 06.05.2020

版本:1.00

打印日期: 07.07.2020



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		

12.4 土壤中的迁移性

本产品未经检验。

12.5 其他有害作用

没有相关信息。

12.6 其他资料

勿使之进入地下水或水域。勿使进入地下/泥土里。

部分 13 废弃处置



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.07.100185

修订日期: 06.05.2020

版本:1.00

打印日期: 07.07.2020



13.1 废物处理方式

建议

勿使之进入地下水或水域。勿使进入地下/泥土里。根据官署的规定处理废物。

受污染的容器和包装的处置方法

这种物质和它的容器必须当成有害废弃物清除。受污染的包装如同物质材料一样处理。

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
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.

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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂
产品代码: 09.01.07.100185
修订日期: 06.05.2020
版本:1.00
打印日期: 07.07.2020



(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

国家的规章

聘用限制: 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



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: ETG Truck Diesel Additive 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.07.100185

修订日期: 06.05.2020

版本:1.00

打印日期: 07.07.2020



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
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



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: **ETG Truck Diesel Additive** 柴油发动机添加剂

产品代码: 09.01.07.100185

修订日期: 06.05.2020

版本:1.00

打印日期: 07.07.2020



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