

产品名称: 高性能变速箱 ATF – 双离合 (01.04.00.142880)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



# 化学品安全技术说明书

## 部分 1 化学品及企业标识

### 产品

产品名称: 高性能变速箱油 ATF-双离合  
产品简介: ATF-双离合  
产品代码: 01.04.00.142880  
EAN 号: 4051792428806  
推荐用途: 变速箱油  
HS 编号: 27101987  
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

物质或混合物分类: 欧盟编号(EC) No. 1272/2008  
根据 ( EC ) 第 1272/2008 号条例[化学品分类及标记全球协调制度]，该混合物不属于危险品范畴。

GHS 标签要素: 欧盟编号(EC) No. 1272/2008  
其它危害: 没有相关信息。



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-glitzade](mailto:info@meyer-glitzade) [www.etg.de](http://www.etg.de)



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

### 部分 3 成分/组成信息

#### 3.1. 混合物

##### 危险的成分

CAS 号	化学品名称	数量
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	40-60 %
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	20-40 %
68784-17-8	Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	1-2.49 %
64742-47-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified	1-2.49 %
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	1-2.49 %
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0.1-0.5 %
93882-40-7	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	0.1-0.5 %
	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18)alkoxy)-1-propanamine	0.1-0.25 %

### 部分 4 急救措施

#### 4.1 有关急救措施的描述

##### 若吸入

提供新鲜空气。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示操作指示或安全数据页）。

##### 若皮肤接触

接触到皮肤时，立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。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。

##### 若眼睛接触

立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。

##### 若食入

立刻漱口，然后喝大量的水。不得诱导呕吐。

#### 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。



#### contact:



## 部分 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

#### 适合的灭火剂

依照周边环境决定防火措施。二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 灭火粉末 泡沫. 为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。

#### 不适合的灭火剂

强力喷水柱。

### 5.2 特别危险性

不会着火

### 5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

### 其他资料

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

使用个人防护装备

### 6.2 环境防护措施

勿使之进入地下水或水域。

### 6.3 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 ) 吸取。取出的材料根据清除那一章处理。

### 6.4 参照其他章节

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

不需要特别的预防措施。

#### 关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。



#### **contact:**



产品名称: 高性能变速箱 ATF – 双离合 (01.04.00.142880)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



## 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。只能存放/贮存在原容器中。

### 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

#### 工程控制方法



#### 保护和卫生措施

脱掉沾染的衣服。休息前和工作结束时请洗手。工作中不可饮食。

#### 眼部/面部防护

佩戴护目镜/防护面罩。

#### 手部防护

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。

#### 皮肤和身体防护

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 基本物理和化学性质信息

形状	液态
颜色	黄色-棕色
气味	特征性
pH 值	没有界定
熔点	没有界定
沸点和沸点范围	没有界定
冰点	没有界定

#### 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](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



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



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

产品名称: 高性能变速箱 ATF – 双离合 (01.04.00.142880)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



闪点	> 180 °C ASTM D 92
<b>易燃性</b>	
固体	不适用
气体	不适用
爆炸下限	没有界定
爆炸上限	没有界定
<b>自燃温度</b>	
固体	不适用
气体	不适用
分解温度	没有界定
<b>助燃特性</b>	不助燃
蒸气压力	没有界定
相对密度 (在 15 °C):	0,849 g/cm <sup>3</sup>
水溶性	由于本物质不溶于水，不必进行研究。
在其它溶剂中的溶解度	没有界定
辛醇/水分配系数	没有界定
运动温度为 40°C :	没有界定
相对蒸气密度	没有界定
蒸发速率	没有界定

## 9.2 其他资料或数据

固体	没有界定
----	------

## 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

无已知的危险反应。

### 10.4 避免接触的条件

没有/没有

### 10.5 禁配物

没有相关信息。



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](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



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

产品名称: 高性能变速箱 ATF – 双离合 (01.04.00.142880)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



## 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 急性毒性

#### 急性毒性

现有数据不符合分类标准。

CAS 号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	OECD 420	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	兔子	OECD 402	
	吸入 (4 h) 蒸汽	半致死浓度 (LC50) > 5 mg/l	大鼠	OECD 403	
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	ECHA Dossier	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	兔子	ECHA Dossier	OECD 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	皮肤吸收	急性毒性估计值 1100 mg/kg			

#### 刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准

#### 呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准

#### 致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

现有数据不符合分类标准。

#### 特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

#### 特异性靶器官系统毒性 反复接触

现有数据不符合分类标准。



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](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



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

产品名称: 高性能变速箱 ATF – 双离合 (01.04.00.142880)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



### 肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

### 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]，该混合物不属于危险品范畴

### 其他资料

The highly refined mineral oil contains <3% (w/w) DMSO extract, according to IP346.

## 部分 12 生态学信息

### 12.1 生态毒性

本产品不: 生态毒性。

CAS 号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h]   [d]	种类	来源	方法
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 1.5mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (彩虹鲟鱼)	OECD 203	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 0.31mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 0.09mg/l	48h	Daphnia magna (大型溞)	OECD 202	
	对甲壳类动物有慢性	NOEC 0.14mg/l	21d	Daphnia magna (大型溞)		

### 12.2 持久性和降解性

本产品未经检验。

CAS 号	化学品名称			
	方法	值	d	来源
	评估			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	不容易生物分解(根据 OECD 标准)			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier



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](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



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

不容易生物分解(根据 OECD 标准)
---------------------

### 12.3 生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

### 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

### 13.1 废弃物处置方法

#### 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

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。受污染的包装如同物质材料一样处理。

## 部分 14 运输信息

### 14.1 海运 (IMDG)

UN号:	不是这些运输法规定义下的危险物品。
联合国运输名称:	不是这些运输法规定义下的危险物品。
联合国危险性分类:	不是这些运输法规定义下的危险物品。
包装类别:	不是这些运输法规定义下的危险物品。

### 14.2 空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号:	不是这些运输法规定义下的危险物品。
联合国运输名称:	不是这些运输法规定义下的危险物品。
联合国危险性分类:	不是这些运输法规定义下的危险物品。
包装类别:	不是这些运输法规定义下的危险物品。

### 14.3 对环境的危害

对环境有害的物质: 不

### 14.4 使用者特殊预防措施

不是这些运输法规定义下的危险物品。



#### contact:



产品名称: 高性能变速箱 ATF – 双离合 (01.04.00.142880)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



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

不是这些运输法规定义下的危险物品。

### 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

皮肤吸收 / 敏感化: 导致过敏反应。

### 部分 16 其他信息

#### 缩略语和首字母缩写词

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Lethal dose, 50%其他资料

#### 其他资料

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品，例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工，或者在进行一项加工时，如果没有其他明言提示，本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)



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](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



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