

产品名称: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

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

产品名称: ENGINE OIL 5W-40
产品简介: 高性能全合成发动机油
产品代码: 01.99.98.131077
EAN 号: 4051792310774
推荐用途: 发动机油
HS 编号: 27101981
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) 421/ 22300 90

部分 2 危险性概述

物质或混合物分类: 按照 Regulation (EC) No. 1272/2008 标准, 未被归类为有害物质。据我们所知, 只要按照良好的职业卫生和安全规范进行处理, 本产品不会产生任何特殊风险。

标签要素: 根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] 进行分类
EUH208 - 含有钙长链烷基芳基磺酸盐。可能会产生过敏反应。
EUH210 - 可根据要求提供安全数据表。

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])

Base oil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based



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: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



CAS 号	72623-87-1
EINECS 号	276-738-4
登记号	01-2119474889-13
浓度	2,5 -10 %
分类 按照 (EC) No 1272/2008 规定	
Asp. Tox. 1	H304

C14-16-18 Alkyl phenol

CAS 号	
EINECS 号	931-468-2
浓度	1 -2,5 %
分类 按照 (EC) No 1272/2008 规定	
Skin Sens.1	H317
Aquatic Chronic 4	H413

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

CAS 号	93819-94-4
EINECS 号	298-577-9
浓度	0,1- 1,0%
分类 按照 (EC) No 1272/2008 规定	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

H 和 EUH 声明的全文 : 见第 16 部分

部分 4 急救措施

4.1 急救措施具体描述

总则

无需特殊措施.

吸入后

若出现症状, 应接受医学治疗。 . 将伤者移至通风处并静置.

皮肤接触后

产品不会刺激皮肤.

眼睛接触后

分开眼睑, 使用清水彻底冲洗眼睛 (15 分钟) . 接受医学治疗.

口服后

立即漱口并多喝水- 吸入风险。 . 立即召唤医生.

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.



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

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 灭火介质适用灭火介质

泡沫, 干粉, 二氧化碳, 喷淋器不合适的灭火介质水

5.2 从物质或混合物产生的特殊危险物质

发生火灾时, 可能产生有害气体. 热的产品会转化为可燃蒸汽.; 发生火灾时, 可能释放以下物质: ; 热解产物.

5.3 给消防人员的建议消防用特殊防护装备

发生火灾时, 使用适当的呼吸器.; 穿上全套防护服。

附加信息

用喷水喷射抑制气体/蒸气/雾气。 分别收集受污染的灭火用水。 禁止从消防径流入下水道或河道。

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



contact:



产品名称: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



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

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

其它信息

不包含受职业暴露限制的物质。

8.2 接触控制

接触控制/个体防护

防止暴露的技术措施.防止暴露的组织措施.保证足够的通风。

必须根据工作场所危险物质的浓度和数量选择个人防护装备的种类。

卫生和保护措施总则

处理化学品时·遵从一般的预防措施。·工作服应分开保管。·在休息前和下班后洗手。·被产品污染的布料不得放入裤子口袋。·操作时请不要进食·饮水或吸烟。· Personal protective equipment must comply with the Council Directive 89/686/EEC and the resulting CEN standards.

呼吸防护

没有要求·但避免吸入蒸气。·在可能发生喷洒或飞溅的情况下·应当配戴呼吸保护装置。·短期过滤设备·组合过滤器 A-P2

手部防护

例如 KCL GmbH 公司 (地址: D-36124 Eichenzell·电话: +49 (0)6659 87300, E-mail: vertrieb@kcl.de) 具有下述规格的防护手套 (根据 EN374 进行测试):

Use 永久触碰 Camatril (商品编号: 731; 材料: 丁腈橡胶; 最小层厚度: 0.33 mm; 穿透时间: > 480 分钟

Dermatril (商品编号: 740; 材料: 丁腈橡胶; 最小层厚度: 0.11 mm; 穿透时间: 30 分钟) 使用的防护手套必须符合欧盟指令 89/686/ EWG 和其中给出的标准 EN374



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: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



中的规格要求。上述穿透时间是根据 EN 374 标准对 KCL 进行实验室测量得出，仅与本 KCL 商品有关。

护肤膏可提供预防性的皮肤保护。

眼睛防护

密闭式防护眼镜; 眼睛防护必须符合 EN 166.

人体防护

像平常在化工企业中一样穿着。; 耐化学性安全鞋。; 带钢质护罩。

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	褐色
气味	特征
pH 值	无资料
熔点	特征
初沸点和沸点范围	特征
数值闪点	> 110 °C
方式	ASTM D97-66
Pour Point 数值方式	-42 °C
易燃性 (固体/气体)	不适用。 根据 - 物理状态
爆炸 (燃烧) 上限和下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度(20 °C):	0.84 g/cm ³
温度水溶性	15 °C
溶解性	不可溶
在其他溶剂中的溶解度	无资料
分配系数:	无资料
粘度 / 运动学	76,7 mm ² /s
方式	ASTM D 445
蒸气密度	无资料
蒸发率	无资料
溶剂含量 :	0,0%
固含量 :	无资料



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

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

急性经口毒性

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

急经皮毒性

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

急性吸入毒性备注

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

皮肤腐蚀性/刺激性备注

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

严重眼睛损害/刺激性备注致敏

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

亚急性, 亚慢性, 慢性毒性

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

致突变性

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

生殖毒性

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

致癌性

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

特定靶器官毒性 (STOT)

备注 根据可用数据,未能满足分类标准。

吸入性危险物质



contact:



产品名称: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



备注 根据可用数据·未能满足分类标准。

其它信息

没有关于制备品/混合物的数据。

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 中的总和法评估混合物·未将其划分到危害环境的类别中。

12.2 残留和降解

生物可降解性

备注 根据 OECD 标准·本品属于不易降解(不易生物降解)的产品·但其本身具有生物降解特性。

12.3 潜在的生物累积性

总则 制剂本身没有相关数据。

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

有关持久性和潜在生物累积的评估

该制备品中的成分不符合 PBT 或 vPvB 的分类标准。

12.6 其它方面的副作用

总则/生态 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

产品处理建议

EWC 废物编码 13 02 05*

mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

作为危险废弃物丢弃。

包装材料处理建议

必须根据官方规定进行处置。

部分 14 运输信息

陆路运输 (ADR / RID)



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: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



14.1 联合国危险货物编号:不适用

14.2 联合国运输名称: 不适用

14.3 危险性分类: 不适用

14.4 包装类别: 不适用

内陆水道运输 (ADN)

14.1 联合国危险货物编号:不适用

14.2 联合国运输名称: 不适用

14.3 危险性分类: 不适用

14.4 包装类别: 不适用

海运 (IMDG)

14.1 联合国危险货物编号:不适用

14.2 联合国运输名称: 不适用

14.3 危险性分类: 不适用

14.4 包装类别: 不适用

航空运输 (ICAO)

14.1 联合国危险货物编号:不适用

14.2 联合国运输名称: 不适用

14.3 危险性分类: 不适用

14.4 包装类别: 不适用

14.5 环境危险: 不适用

14.6 用户特别注意事项: 不适用

14.7 根据 MARPOL73 / 78 附录 II 和 IBC 规则散装运输 不适用

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。

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



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: ENGINE OIL 5W-40 (01.99.98.131077)

修订日期: 08.03.2019

版本:1.00

打印日期: 10.04.2019



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%

在第三章列出的危险说明

H304	吞咽并进入呼吸道可能致命.
H315	造成皮肤刺激.
H317	可能造成皮肤过敏反应.
H318	造成严重眼损伤.
H360F	可能损害生育能力.
H411	长期影响, 对水生生物有毒性.
H413	可能对水生生物造成长期有害影响.
EUH208	含有钙长链烷基芳基磺酸盐, 可能导致过敏反应.
EUH210	备有安全数据表供索取

第 3 章所列 CLP 分类

Aquatic Acute 1	水生环境危害, 急性, 分类 1
Aquatic Chronic 1	水生环境危害, 慢性, 分类 1
Aquatic Chronic 2	水生环境危害, 慢性, 分类 2
Aquatic Chronic 4	水生环境危害, 慢性, 分类 4
Asp. Tox. 1	吸入风险, 分类 1
Eye Dam. 1	严重眼部损伤, 分类 1
Repr. 1B	生殖毒性, 分类 1B
Skin Corr. 1C	皮肤腐蚀作用, 分类 1C
Skin Irrit. 2	皮肤刺激作用, 分类 2

补充信息

以上信息仅描述了产品的安全要求, 并基于我们当前的知识。该信息旨在为您提供有关本安全数据表中所列产品的安全处理的建议, 以便进行存储, 处理, 运输和处置。该信息无法转移到其他产品。如果将产品与其他产品混合或在加工过程中, 本安全数据表中的信息不一定适用于新制成的材料。



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