

产品名称: ENGINE OIL 0W-20 (09.01.01.100049)

修订日期: 19.04.2018

版本:1.00



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 0W-20 LV
产品简介: 基础油及添加剂
产品代码: 09.01.01.100049
EAN 号: 4051792000491
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-glitz.de
电话: +49(0)40/2360902-0
传真: +49(0)40/230609-22
网址: www.etg-automotive.com
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: 按照 Regulation (EC) No. 1272/2008 标准, 未被归类为有害物质。



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.meyer-glitz.de



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

产品名称: ENGINE OIL 0W-20 (09.01.01.100049)

修订日期: 19.04.2018

版本:1.00



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
EUH210 - 可根据要求提供安全数据表。
EUH208 - 含有钙长链烷基芳基磺酸盐。可能会产生过敏反应。

其它危害: 无资料

部分 3 成分/组成信息

该产品被定义为混合物。

有害物质成份

成分:	成分:	含量%	根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] 进行分类
68037-01-4	Dec-1-ene · 均聚物 · 氢化	<80 %	H304
157707-86-3	Dec-1-ene · 三聚体 · 氢化	<80 %	H304
72623-87-1	润滑油 (石油) · C20-50 · 加氢处 理的中性油基	2.5-10 %	H304
72623-86-0	润滑油 (石油) · C15-30 · 加氢处 理的中性油基	2.5-10 %	H304
64742-54-7	馏分油 (石油) · 加氢处理的重质链 烷烃	2.5-10 %	H304
36878-20-3	胺二 (壬基苯基)	0.1-2.5 %	H413

其他资料: 根据 IP346 · 含 <3% (w/w) DMSO 提取物

部分 4 急救措施

一般信息: 应立即除去所有受污染的衣服，鞋子或长袜。
不应将任何浸有产品的清洁抹布放入裤兜内。

吸入: 晕眩或反胃不太可能出现；
如果发生了，将患者移到有新鲜空气的地方。

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.meyer-glitza.de



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



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

产品名称: ENGINE OIL 0W-20 (09.01.01.100049)

修订日期: 19.04.2018

版本:1.00



若症状持续则要求求助医生。

接触皮肤：

脱去污染衣物。用水冲洗暴露的部位，并用肥皂进行清洗。

如刺激持续，请求医。

在使用高压设备时，有可能造成本品注入皮下；

如发生此种情况，请立即送往医院治疗，不要等待，以免症状恶化。

接触眼睛:

用大量的水冲洗眼睛。如刺激持续，求医。

吞食：

不要催吐，用水漱口并就医。

医生须知：

对症治疗。

吸入肺中可导致化学性肺炎。

长期或反复暴露可能造成皮炎。

高压注入伤害需要立即进行外科处理和/或类固醇类治疗,以降低组织伤害和机能丧失。

部分 5 消防措施

特定的危害：

非易燃。如果发生火灾，可能会释放出来：二氧化碳 (CO₂)。

硫氧化物磷氧化物硫化氢 (H₂S)

适当的灭火介质：

泡沫，洒水或喷雾。

干化学灭火粉、二氧化碳、沙或泥土仅宜用于小规模火灾。

不适用的灭火物：

切勿喷水。

消防人员保护设备：

合适的保护装置：

包括在密封空间内接近起火点时必需配戴的呼吸装置。

附加信息

防止控制火灾或稀释的流出液流入河川、下水道或饮用水源。

用喷水的方式使暴露于火灾的表面降温并保护工作人员。

部分 6 泄漏应急处理

避免接触溢出或释放出来的材料。关于个人防护设备的选择指南，见安全技术说明书的第 8 章。关于处置信息，请参阅第 13 章。请遵从所有适用的地方及国际法规。

个人防范：

避免沾及皮肤及眼睛。

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.meyer-glitza.de



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



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

产品名称: ENGINE OIL 0W-20 (09.01.01.100049)

修订日期: 19.04.2018

版本:1.00



- 环保防范： 使用合适的防扩散措施，以免污染环境。
用沙、泥土或其它适合的障碍物来防止扩散或
进入排水道、阴沟或河流。
- 清理方法： 溢出后，地面非常光滑。为避免事故，应立即清洁。
用沙、泥土或其它可用来拦堵的材料设置障碍，以防止扩散。
直接回收液体或存放于吸收剂中。
用粘土、沙或其它适当的吸附材料来吸收残余物，然后予以适当的弃置。
- 额外建议： 应将无法处理的严重溢漏事件通知地方当局。

部分 7 操作处置与储存

- 一般预防措施: 若存在吸入蒸汽、喷雾或烟雾的危险，请使用局部排气通风系统。
为防起火，应适当地处置任何受其污染的拭抹布料或清洗材料。
将本资料单所含的信息包括进本地情况风险评估中，将有助于为本品的搬运、储存及弃置制订有效的控制系统。
- 安全操作防范措施： 避免长期或持续与皮肤接触。
避开吸入其蒸汽和（或）烟雾。
装卸桶装产品时，应穿保护鞋，并使用恰当的装卸工具。
- 安全存储条件： 密闭容器，放在凉爽、通风良好的地方。
使用适当加注标签及可封闭的容器。
- 其它建议： 聚乙烯容器不应置于高温下，因为可能造成扭曲变形。

部分 8 接触控制/个体防护

- 适当的工程控制： 如果处理未覆盖，则必须使用具有局部排气通风的装置。
不要呼吸气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 保护和卫生措施： 立即脱掉污染的饱和衣物。制定并观察皮肤保护计划。
休息前和下班后洗手和洗脸，必要时洗澡。使用时请勿进食或饮水。
- 呼吸系统防护: 如果通风不足，请佩戴呼吸防护装置。



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

contact:

Meyer-Glitzza, 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-glitzza.de www.meyer-glitzza.de



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

- 手防护： 使用化学物质时，必须佩戴防护手套，并带有 CE 标签，包括四个控制数字。必须根据特定工作场所浓度和有害物质的数量来选择耐化学品的防护手套的质量。出于特殊目的，建议与这些手套的供应商一起检查上述防护手套的耐化学性。
- 眼睛防护： 如可能发生溅泼，请戴安全护镜或全脸面罩。
- 身体防护： 穿合适的防护服。

部分 9 理化特性

- 外观： 深绿色液体。
- 气味： 弱烃。
- 恶臭极限值： 无数据可供参考。
- pH 值：** 不适用的。
- 初沸点及沸程： 无数据可供参考。
- 倾点： -57°C (ASTM D5950)
- 闪点： 220°C ASTM D92 (COC)
- 可燃性或爆炸上限： 无数据可供参考。
- 自燃温度： 无数据可供参考。
- 蒸气压力： 无数据可供参考。
- 相对密度： 0.836 g/cm³ 于 15°C (ASTM D4052)
- 水溶性： 不溶性
- 溶解性： 无数据可供参考 (在其它溶剂中)。
- 分配系数： 无数据可供参考。
- 动态粘度： 无数据可供参考。
- 运动粘度： 39.3 mm²/s 于 40°C (ASTM D7279)
- 蒸气密度： 无数据可供参考。
- 蒸发率： 无数据可供参考。
- 分解温度： 无数据可供参考。
- 可燃性： 无数据可供参考。

部分 10 稳定性和反应性



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.meyer-glitzta.de



产品名称: ENGINE OIL 0W-20 (09.01.01.100049)

修订日期: 19.04.2018

版本:1.00



化学稳定性: 稳定
可能的危险反应: 无数据可供参考。
应避免的条件: 极端温度及阳光直晒。
不兼容物质: 强氧化剂。
危险分解产物: 在正常存储情况下, 不会形成危险的分解物。

部分 11 毒理学信息

评鉴基础: 所提供的信息以类似产品的组份及毒性数据为基础。
可能的接触途径: 皮肤和眼睛接触是主要暴露途径;
尽管暴露可通过摄入或以下意外发生。
急性毒性: 无资料
经口急性毒性: 预期毒性低: LD50 > 5000 mg/kg · 鼠。
经皮肤急性毒性: 预期毒性低: LD50 > 2000 mg/kg · 兔。
吸入急性毒性: 在正常使用状况下, 不认为存在吸入危险。
皮肤腐蚀/刺激: 预期会感到轻微刺激。
长期或持续接触皮肤, 而不适当清洗, 可能会阻塞皮肤毛孔, 导致油脂性粉刺 / 毛囊炎等疾病。
眼睛严重损伤/刺激: 预期会感到轻微刺激。
眼睛严重损伤/刺激: 预期会感到轻微刺激。
呼吸刺激物: 吸入蒸气或粉雾可能会引起刺激。
呼吸或皮肤过敏: 预期不是皮肤致敏物。
吸入性危害: 不被视为吸入性危害物质。
生殖细胞突变: 认为没有诱变危险。
致癌性: 产品包含各类矿物油, 动物皮肤涂抹研究显示, 此等矿物油不具有致癌性。
国际癌症研究机构 (IARC) 并未将高度精炼的矿物油归类为致癌物质。
其它成份是否具有致癌性, 尚不可知。
生殖/发育毒性: 无预期危害。

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-glitzta.de www.meyer-glitzta.de



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



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

部分 12 生态学信息

毒性:	无毒性		
水生生产毒性	剂量	种类	源
急性鱼毒性	LC50: >100 mg/l: 96 h	Pimephales promelas (黑头呆鱼)	OECD 203
急性甲壳纲动物毒性	EC50: 10 mg/l: 21 d	Daphnia magna (大水蚤)	OECD 211
微生物:	无数据可供参考。		
流动性:	该产品尚未经过测试。		
持久性/降解性:	该产品尚未经过测试。		
潜在的生物积累性:	该产品尚未经过测试。		
其它资料:	不要倒入地表水或排水沟。 不要倒入土壤/底土。		

部分 13 废弃处置

化学产品处置:	应尽可能回收或循环使用。 鉴定所产生的物料的毒性和物理特性,以便制定符合有关条例的适当的废物分类及废物处置方法,是废物产生者的责任。 切勿弃置于环境、排水沟或水道之内。
容器的处置:	依照目前在施行的条例的规定,并尽可能应该由获认可的废物收集商或承包商予以处置。
地方法例:	弃置方法应符合适用的地区、国家及本地的法律和条例。

部分 14 运输信息

领域 (根据 ADR/RID 分类):	不受管制 在 ADR 条例之下,本品未被列为危险物品。
国际海事污染物 (IMDG):	在 IMDG 条例之下,本品未被列为危险物品。 国际航空运输协会 (不同国家的具体规定稍有不同)
在 IATA 条例之下	本品未被列为危险物品。



contact:



产品名称: ENGINE OIL 0W-20 (09.01.01.100049)

修订日期: 19.04.2018

版本:1.00



部分 15 法规信息

物质或混合物的安全 · 健康和环境法规/法规

国家监管信息	无
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

免责声明： 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-Glitzza, Frese GmbH & Co.KG
established 1877

contact:

Meyer-Glitzza, 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-glitzza.de www.meyer-glitzza.de



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