

化学品安全技术说明书

欧盟编号(EC) No. 1907/2006

货号 ME84740

第1部分 化学品及企业标识

1.1 化学品标识

Care Oil (150 ml)

1.2 化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

润滑剂

1.3 供应商的详细情况

企业名称:	MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
街道:	Geneststraße 6 - 10
地区:	10829 Berlin Germany
联系电话:	+49 (0)30 75 79 11-0
传真:	+49 (0)30 75 79 11-99
电子邮件地址:	hotline@melag.de
网址:	www.melag.com
可用性:	周一至周五 - 08:00 至 16:00 (欧洲中部时间)

1.4 企业应急电话 (24h): +86-532-83786495

第2部分 危险性概述

2.1 物质/混合物的GHS危险性类别

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。

2.2 GHS 标签要素

2.3 其他危害

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。由于成分均不符合标准, 本产品不含对人体内分泌有干扰作用的物质。

第3部分 成分/组成信息

3.1 混合物

危险的成分

没有 (根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH))

第4部分 急救措施

4.1 有关急救措施的描述

一般提示

急救员: 请注意保护自己! 将人员带到安全处。绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。

若吸入

将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如果有症状出现或者有疑问咨询医生。

若皮肤接触

用肥皂和水彻底清洗。立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。如果有症状出现或者有疑问咨询医生。

若眼睛接触

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。眼睛受到刺激时请去看眼科医生。

若食入

不得诱导呕吐。呕吐时注意窒息危险。一定要看医生!

4.2 最重要的症状和健康影响

头痛, 噁心, 头晕, 乏力, 皮肤刺激;

4.3 对医生的特别提示

症状处理。呼叫解毒中心。也可能在暴露后多个小时才会出现症状。

第5部分 消防措施

5.1 灭火介质

适合的灭火剂

水雾 泡沫. 二氧化碳 (CO₂). 灭火粉末.

不适合的灭火剂

强力喷水柱.

5.2 特别危险性

可發生不完全燃燒和熱解氣體不同的毒性。在的情況下，煙類的產品，如CO，CO₂的醛和煙塵。這些可以是非常危險的，如果吸入高濃度或在密閉空間。

5.3 消防人员的特殊保护设备和防范措施

不要吸入爆炸气体和燃烧气体。若没危险，从危险区移出未受损坏容器。火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

第6部分 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

一般提示

有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。切断所有火源。远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

穿戴个人防护装备。

未受过紧急情况培训的人员

急救员: 请注意保护自己!

使用力度

采取正常防范措施从适当距离救火。

6.2 环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。防止大面积的扩散(例如通过防堵或设立栅栏)。请确保所有废水均已收集并且输送至污水处理厂。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

为遏制

防止大面积的扩散(例如通过防堵或设立栅栏)。

清洗

按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

其他资料或数据

用会吸收液体的材料(沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂)吸取。按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

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

第7部分 操作处置与储存

7.1 操作注意事项

关于安全操作的提示

遵守使用说明的规定。

在发生地立刻吸除灰尘。立刻吸除发生地的蒸汽/喷雾。如果局部抽气不可能做到或不足够，应该尽可能确保工作场所的良好通风。

在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

穿戴个人防护装备 (请见第8章)。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。

针对一般职业卫生保健的提示

避免曝光 工作时，穿戴适当的防护衣。制定并重视皮肤保护计划

操作的补充说明

避免跟眼睛和皮肤接触。

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。遵守法律法规和规定。

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 氧化剂, 自然或自热物质, 使远离食物、饮料和饲料。

关于仓储条件的其他资料

存放在阴冷干燥处。遵守法律法规和规定。

7.3 特殊终端用途

没有相关信息。

第8部分 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

限值的补充说明

a 没有限制

b 曝光终止或下班

c 长期曝光时: 过了好几个工作班次之后

d 下一班人接班前

血 (B)

尿 (U)

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。

保护和卫生措施

眼部/面部防护

适当的护眼装备: 密闭良好的防护眼镜。

EN 166

手部防护

用皮肤保护膏做预防性皮肤保护。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。

适合的材料: NBR (聚腈橡胶) 击穿时间 480min

手套材料的厚度 0,45 mm

EN ISO 374

皮肤和身体防护

工作时，穿戴适当的防护衣。立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用

呼吸防护

有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。

适当的呼吸防护器具: 组合滤器(DIN EN 141)。

带滤纸的滤器或鼓风滤器类型: P

遵守制造商制定的穿戴时间限制。

遵守法律法规和规定。

环境曝光的限制和监督

遵守法律法规和规定。

第9部分 理化特性

9.1 基本物理和化学性质信息

聚合状态: 液态

颜色:

气味: 特征性

		测试标准
沸点或初始沸点和沸腾范围:	> 100 °C	
闪点:	> 100 °C,	ISO 3679
pH值 (在 20 °C):		DIN 19268
运动粘度 (在 40 °C):	21,3 mm ² /s,	DIN EN ISO 3104
相对密度 (在 20 °C):	0,836 g/cm ³ ,	DIN 51757
动力黏度:		DIN 53019-1
惯性运动时间(在 20 °C):		DIN EN ISO 2431

第10部分 稳定性和反应性

10.1 稳定性

在正常情况下, 该产品是稳定的。

10.2 危险反应

当按规定处理和存储时无有害反应。

10.3 避免接触的条件

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。采取防止静电措施。

10.4 禁配物

氧化剂. 自燃或自热物质.

10.5 危险的分解产物

可發生不完全燃燒和熱解氣體不同的毒性。在的情況下, 煙類的產品, 如CO, CO₂的醛和煙塵。這些可以是非常危險的, 如果吸入高濃度或在密閉空間。

其他资料

不要与 其他化学药品 混合。

第11部分 毒理学信息

11.1 急性毒性

毒物動態代謝和分佈

混合物本身无可用数据。

急性毒性

现有数据不符合分类标准。

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。

没有在人体上会致癌的迹象。

不存在人体上的迹象。

不存在人体上再生毒的迹象。

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。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

动物试验的特定作用

没有相关信息。

第12部分 生态学信息

12.1 生态毒性

本产品不: 生态毒性。

12.2 持久性和降解性

本产品未经检验。

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

没有相关信息。

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规，混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

此物质不符合被归类为PBT或vPvB的标准。

12.6 内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准，本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

其他有害作用

没有相关信息。

其他资料

别让产品未经控制就进入环境。

第13部分 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。根据官署的规定处理废物。

废料编号 产品 (130208)

OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; other engine, gear and lubricating oils; 危险废物

废旧产品废弃处理号 (130208)

OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; other engine, gear and lubricating oils; 危险废物

污染包装废弃处理号 (150110)

WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; 危险废物

受污染的容器和包装的处置方法

水（掺有清洁剂）。完全清空的包装材料可以回收再利用。

第14部分 运输信息

ADR/RID

14.1 UN编号或ID编号:

根据运输法规，未被分类为危险品。

14.2 联合国运输名称:

根据运输法规，未被分类为危险品。

14.3 联合国危险性分类:

根据运输法规，未被分类为危险品。

14.4 包装类别:

根据运输法规，未被分类为危险品。

内河船运 (ADN)

- 14.5 UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.6 联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.7 联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.8 包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

海运 (IMDG)

- 14.9 UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.10 联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.11 联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.12 包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 海洋污染物: no

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.13 UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.14 联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.15 联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。
- 14.16 包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

14.17 对环境的危害

对环境有害的物质: 无

14.18 使用者特殊预防措施

根据运输法规，未被分类为危险品。

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

根据运输法规，未被分类为危险品。

第15部分 法规信息

15.1 化学品的安全、健康和环境条例

中国法规信息

2010/75/EU (VOC指令) 说明: 没有相关信息。

2004/42/EC (VOC指令) 说明: 没有相关信息。

额外提示

安全数据页 根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)

国家的规章

水污染等级 (德国) : 1 - 轻微的水污染

第16部分 其他信息

变更

此技术说明书与之前的版本有所变更，变更部分位于：2,9,12.

缩略语和首字母缩写

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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。

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)