

化学品安全技术说明书

MITAN Mineralöl GmbH

Alpine Hydrauliköl HLP 68

修订日期: 12.03.2021

材料号: MIT0095

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Alpine Hydrauliköl HLP 68

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

液压 (功能) 液体

建议不要应用

没有相关信息。

供应商的详细情况

企业名称:

MITAN Mineralöl GmbH

地区:

Industriestraße 8

D-49577 Ankum

+49 (0)5462/7470-50

传真: +49 (0)5462/7470-33

电子邮件地址:

info@mitan-oil.de

电子邮件地址 (信息联络人):

sicherheitsdatenblatt@mitan-oil.de

网址:

www.mitan-oil.de

企业应急电话 (24h):

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)

+49 (0)551/19240

第2部分 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

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

附加的标记

根据欧盟准则或各国各自的法律本产品没有标示的义务。

其他危害

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII. This mixture contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学特性

燃料添加剂 矿油

其他资料

This mixture does not contain any substance classified as dangerous, whose concentration exceeds the concentration limits described in article 3.2.2 (annex II, VO 1907/2006/EU).

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述**一般提示**

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。

若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。

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。

立即脱下受污、浸染的衣物。

如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

若眼睛接触

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

若食入

不得诱导呕吐。

立刻漱口, 然后喝大量的水。 立即就医。

最重要的症状和健康影响

If swallowed or in the event of vomiting, risk of entering the lungs.

对医生的特别提示

症状处理。

第5部分 消防措施**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 (CO₂).

泡沫.

灭火粉末

沙

不适合的灭火剂

强力喷水柱.

特别危险性

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

可能形成可燃蒸汽, 如果温度达: 闪点

火灾时可能产生: 二氧化碳 (CO₂). 一氧化碳, 二氧化硫(SO₂), 氧化氮(NO_x)

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。

第6部分 泄漏应急处理**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序****一般提示**

确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

使远离火源 - 勿吸烟。 避免跟眼睛和皮肤接触。

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

环境保护措施

防止大面积的扩散 (例如通过防堵或设立栅栏)。

勿使之进入下水道。

勿使进入地下/泥土里。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

为遏制

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。

清洗

Remove contaminated clothing. Flush exposed area with water and follow by washing with soap if available. If persistent irritation occurs, obtain medical attention.

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

操作注意事项

关于安全操作的提示

工作时，穿戴适当的防护衣。

Avoid formation of oil dust.

关于防火、防爆的提示

预防火灾的一般措施

使远离火源 - 勿吸烟。

操作的补充说明

别吸入蒸汽/喷雾。

避免跟眼睛和皮肤接触。

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

容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

只能存放/贮存在原容器中。

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 煤气, 具爆炸性的物质/混合物和含爆炸性物质的产品。, 传染性物质, 放射性物质.

关于仓储条件的其他资料

Protect from light.

不得与空气接触。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

限值的补充说明

到目前为止没有订立国家极限值。

工程控制方法



工程控制

确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

保护和卫生措施

休息前和工作结束时请洗手。

在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

立即脱下受污、浸染的衣物。

Alpine Hydrauliköl HLP 68

修订日期: 12.03.2021

材料号: MIT0095

页 4 的 7

应在每个工作日结束后, 移除工作场地的受污材料并将其存放在外面。

眼部/面部防护

戴防护眼罩/戴防护面具。 DIN EN 166

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

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

环境曝露的限制和监督

没有相关信息。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	液体的
颜色:	透明
气味:	特征性
气味阈值:	没有界定

测试标准

pH值:	没有界定
------	------

物理状态变化

熔点:	没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围:	没有界定
倾点:	-30 °C ASTM D 5985
闪点:	245 °C

易燃性

固体的/液体的:	不适用
气体:	不适用

爆炸性特性

本产品不: 有爆炸危险的。

爆炸下限:	没有界定
爆炸上限:	没有界定

自然温度

固体:	不适用
气体:	不适用

分解温度:	没有界定
-------	------

助燃特性

本产品不: 助燃的。

蒸汽压力:	没有界定
-------	------

相对密度 (在 15 °C):	0,8814 g/cm³ DIN 51757
-----------------	------------------------

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

正辛醇-水分配系数:	没有界定
------------	------

Alpine Hydrauliköl HLP 68

修订日期: 12.03.2021

材料号: MIT0095

页 5 的 7

运动粘度: 69,59 mm²/s DIN EN ISO 3104
(在 40 °C)

相对蒸汽密度: 没有界定

蒸发速率: 没有界定

其他资料或数据

固体: 没有界定

第10部分 稳定性和反应性

反应性

没有相关信息。

稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

可能形成可燃蒸汽, 如果温度达: 闪点

避免接触的条件

没有相关信息。

禁配物

氧化剂、强的

危险的分解产物

无已知的危险分解产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性

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。

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。

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。

第12部分 生态学信息

生态毒性

本产品不: 生态毒性。

持久性和降解性

The product is slightly soluble in water. It can be largely eliminated from the water by abiotic processes, e.g. mechanical separation.

生物富集或生物积累性

没有生物累积潜能的提示。

土壤中的迁移性

没有相关信息。

其他有害作用

没有相关信息。

其他资料

避免释放到环境中。

第13部分 废弃处置**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。

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。

第14部分 运输信息**GB 12268-2012****正确的货品名称:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

海运 (IMDG)**UN号:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国运输名称:

根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国危险性分类:

根据运输法规，未被分类为危险品。

包装类别:

根据运输法规，未被分类为危险品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**UN号:**

根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国运输名称:

根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国危险性分类:

根据运输法规，未被分类为危险品。

包装类别:

根据运输法规，未被分类为危险品。

对环境的危害

对环境有害的物质:

不

使用者特殊预防措施

根据运输法规，未被分类为危险品。

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

无关的

第15部分 法规信息**化学品的安全、健康和环境条例****国家的规章****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： 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

缩略语和首字母缩写

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

对于缩写和缩略词, 参见在 <http://abbrev.esdscom.eu>上的表格

其他资料

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见最新修订的转包商安全数据表。)