化学品安全技术说明书

Alpine Hydrauliköl HLP 32

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Alpine Hydrauliköl HLP 32

化学品的推荐用途和限制用途

供应商的详细情况

企业名称:	MITAN Mineralöl GmbH	
地区:	Industriestraße 8 D-49577 Ankum	
联系电话:	+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

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学特性

燃料添加剂 矿油

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	>0,1 - <0,25 %

H和EUH句话的原文是: 见下节16 。

其他资料

All concentrations are quoted as mass percentages for liquids and volume percentages for gases. Other substances which are not classified as dangerous are contained up to 100 %. 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. 立即脱下受污、浸染的衣物。

若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。

若皮肤接触

接触到皮肤时，立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。 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。 立即就医。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

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

喷水雾

不适合的灭火剂

强力喷水柱

特别危险性

火灾时可能产生: 高温分解产品 、毒的 碳氢化合物, 二氧化碳 (CO2)., 一氧化碳, 硫化氢 (H2S), 氧化氮(NOx), 氧化磷

消防人员的特殊保护设备和防范措施

火灾时： 使用适合的呼吸防护器。

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。 火灾等级 B

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

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。

应避免的条件: 吸入

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）。

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。

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

避免跟眼睛和皮肤接触。 所有的工作过程都必须设计成可以排除以下事项: 形成气溶胶或烟雾. 热产品会发展出可燃蒸气。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。 采取防止静电措施。

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。 只能用原始容器保存，温度不能高于50 °C。

共同存放的提示

使远离可燃物质或材料。

关于仓储条件的其他资料

防潮。

存放在阴冷处。

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

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。

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。 浸染了本产品的抹布不要放在裤子口袋。

眼部/面部防护

佩戴护目镜/防护面罩。: 防尘眼镜

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。 DIN EN 374

皮肤和身体防护

工作时，穿戴适当的防护衣。 抗化学药品的安全鞋

呼吸防护

如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。

环境曝光的限制和监督

防止曝光的技术措施. 避免曝光的组织方面的措施.

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	液态
颜色:	黄色 棕色
气味:	特征性

测试标准

pH值:	没有界定	
物理状态变化		
沸点/沸腾范围:	> 300 °C	
倾点:	-27 °C	ISO 3016
闪点:	230 °C	DIN ISO 2592
爆炸下限:	0,6 vol. %	
爆炸上限:	6,5 vol. %	
自燃温度:		ASTM D 1929
助燃特性		
不助燃 。		
相对密度 (在 15 °C):	0,853 - 0,863 g/cm³	ASTM D 1296
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	
运动粘度: (在 40 °C)	31,4 mm²/s	

第10部分 稳定性和反应性

反应性

当按规定处理和存储时无有害反应。

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

氧化剂 、强的

禁配物

没有相关信息。

危险的分解产物

火灾时可能产生: 高温分解产品 、毒的 碳氢化合物, 二氧化碳 (CO2)., 一氧化碳, 硫化氢 (H2S), 氧化氮(NOx), 氧化磷

第11部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol				
	口服	半致死剂量（LD50） >5000 mg/kg	大鼠		
	皮肤吸收	半致死剂量（LD50） >2000 mg/kg	兔子		

呼吸或皮肤过敏

可能经由皮肤接触而发生过敏。

测试的补充说明

没有配置品/混合物的相关数据。

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

没有配置品/混合物的相关数据。 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。

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
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol					
	鱼类急性（短期）毒性	半致死浓度（LC50） 1 mg/l	96 h			
	对水生藻类和蓝藻具有急性（短期）毒性	ErC50 1,2 mg/l	72 h			
	对甲壳类动物有慢性（长期）毒性	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna （大型溞）		
	鱼类毒性	NOEC 0,3 mg/l	28 d			

持久性和降解性

不容易生物分解(根据OECD标准)

生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	4,48

土壤中的迁移性

本产品未经检验。

其他有害作用

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

用很多水清洗。 完全清空的包装材料可以回收再利用。 受污染的包装如同物质材料一样处理。

第14部分 运输信息

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

根据运输法规，未被分类为危险品。

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： 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16.

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)
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%

H句话的原文是(号码和全文)

H315	造成皮肤刺激
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
EUH210	需要时可提供安全技术说明书。

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。)