第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

VP 922

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

润滑剂

供应商的详细情况

企业名称:	Chemie-Technik GmbH ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe	
地区:	Robert-Bosch-Straße 19 D-72189 Vöhringen	
联系电话:	+49(0)7454 9652-0	
电子邮件地址:	info@elkalub.com	
信息联络人:	Cornelia Hölle	联系电话: -25
电子邮件地址:	cornelia.hoelle@elkalub.com	
网址:	www.elkalub.com	

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

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
192268-65-8	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	0.1 - < 1 %

H和EUH句话的原文是: 见下节16 。

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若吸入

如果吸入分解产品， 必须把当事人带到新鲜空气处安静休息。

若皮肤接触

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

接触到皮肤时，立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。

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

吞咽后用大量水冲洗口腔（只有当该人意识清醒时），并立即就医。

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。

灭火粉末

二氧化碳 (CO2)

泡沫

不适合的灭火剂

喷水雾

水

特别危险性

10

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

用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。 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

提供足够的通风。 勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。 避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。 使用个人防护装备

切断所有火源。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

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10部分: 稳定性和反应性

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

工作中不可饮食或抽烟。

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。

操作的补充说明

接触到皮肤时，立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。

针对一般职业卫生保健的提示

受污染的衣服再度使用前必须先清洗。

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

只能用原始容器保存在阴冷通风良好的地方。

共同存放的提示

可燃固体不能被分配给上述任何存储类别

关于仓储条件的其他资料

0 °C - 40 °C

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

保护和卫生措施

立即脱下受污、浸染的衣物。 制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸，如有必要且淋浴。 在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

眼部/面部防护

适当的护眼装备: 护目镜。

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。

皮肤和身体防护

防护服的使用。

呼吸防护

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	膏
颜色:	米黄色

	测试标准
pH值:	没有数据可使用

物理状态变化

熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点或初始沸点和沸腾范围:	没有数据可使用
升华点:	没有数据可使用
软化点:	没有数据可使用
倾点:	没有数据可使用
闪点:	没有数据可使用
继续可燃性:	没有数据可使用

易燃性

固体:	没有数据可使用

气体:	没有数据可使用	

爆炸性特性

本产品不: 有爆炸危险的。

爆炸下限:	没有数据可使用	
爆炸上限:	没有数据可使用	
自燃温度:	没有数据可使用	

自燃温度

固体:	没有数据可使用	
气体:	没有数据可使用	
分解温度:	没有数据可使用	

助燃特性

不助燃 。

蒸汽压力: (在 20 °C)	< 0,0001 hPa	
相对密度 (在 25 °C):	0,92 g/cm³	
体积密度:	没有数据可使用	
水溶性:	事实上不可溶	

在其它溶剂中的溶解度

没有界定

正辛醇-水分配系数:	没有数据可使用	
动力黏度:	1500-2600 mPa·s	DIN 51810
运动粘度:	没有数据可使用	
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

当按规定处理和存储时无有害反应。

稳定性

在推荐的储存、使用和温度条件下，产品是化学稳定的。

危险反应

在推荐的储存、使用和温度条件下，产品是化学稳定的。

避免接触的条件

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

禁配物

氧化剂

危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳

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。

混合物的急性毒性值检验通过了

	剂量	种类	来源
半致死剂量（LD50）口服	> 2000 mg/kg		
半致死剂量（LD50）皮肤吸收	> 2000 mg/kg		

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）1272/2008 [CLP]法规，该混合物被分类为危险物质。

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

没有数据可使用

生物富集或生物积累性

没有数据可使用

土壤中的迁移性

没有数据可使用

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。

根据回收利用法 (Kreislaufwirtschaftsgesetz KrWG)处理废物。

根据官署的规定处理废物。

请请教负责的有执照的废物处理公司关于废物清除的事。

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。

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。
第7部分: 操作处置与储存
第8部分: 接触控制和个体防护

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

没有相关信息。

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

聘用限制: 注意青少年工作保护法规定的工作限制。

第16部分 其他信息

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

H句话的原文是(号码和全文)

H361d	怀疑对胎儿造成伤害
H413	可能对水生生物造成长期持续有害影响

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。)