

**HIGHTEC SunLub® HC 46**

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 49636-998-00

页 1 共 5

**第1部分 化学品及企业标识****产品名称**

HIGHTEC SunLub® HC 46

**产品的推荐用途与限制用途****产品的用途**

金属加工材料

**安全技术说明书提供者的详情**

地方:	Langgewann 101	
	D-67547 Worms	
电话:	+49 (0)6241 5906-0	传真: +49 (0)6241 5906-999
电子邮件:	info@rowe-mineraloel.com	
网址:	www.rowe-mineraloel.com	
联系人:	Kundenservice	

**应急咨询电话 (24h):** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240**第2部分 危险性概述****物质或混合物的分类**

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

根据GB20576~GB20602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****其它危险**

没有相关信息。

**第3部分 成分/组成信息****混合物****附加信息**

在欧盟法规1999/45/EG定义下, 本配方被归类为不危险。

**第4部分 急救措施****必要的急救措施描述****若吸入**

提供新鲜空气。

**若皮肤接触**

用很多水清洗。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用

**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。

**急性和迟发效应及主要症状**

没有相关信息。

**及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

症状处理。

**HIGHTEC SunLub® HC 46**

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 49636-998-00

页 2 共 5

**第5部分 消防措施****灭火介质, 灭火方法****合适的灭火剂**

配合周边环境决定防火措施。

**特别危险性**

不会着火。

**灭火人员的预防**

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

**附加信息**

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, 防护装备和应急响应程序**

穿戴个人防护装备。

**环境预防措施**

勿使之进入地下水或水域。

**泄露化学品的收容, 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。

**参考其他部分**

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****安全操作注意事项**

不需要特别的预防措施。

**关于防火、防爆的提示**

不需要特殊措施。

**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。

**不相容物质**

不需要特别的预防措施。

**第8部分 接触控制和个体防护****控制参数****限值的补充说明**

成分含有必须监控的工作场所极限值或生物学极限值: 不/没/没有

**接触限值**

**HIGHTEC SunLub® HC 46**

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 49636-998-00

页 3 共 5



**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。

**眼部/面部防护**

佩戴眼部/面部防护用具。

**手的保护**

处理化学工作材料时，只能戴带有CE认证标记含四位数字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。用皮肤保护膏做预防性皮肤保护。

**身体防护**

工作时，穿戴适当的防护衣。

**呼吸防护**

如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。

**第9部分 理化特性**

**基本的理化特性的信息**

物理状态:	液态	
颜色:	黄色	
		<b>测试标准</b>
pH值:		没有界定
<b>物理状态变化</b>		
熔点:		没有界定
起始沸点和沸程:		没有界定
闪点:		>200 °C ASTM D 92
<b>可燃性</b>		
固体:		不适用
气体:		不适用
爆炸临界的下界:		没有界定
爆炸临界点上界:		没有界定
<b>自燃温度</b>		
固体:		不适用
气体:		不适用
分解温度:		没有界定
<b>氧化特性</b>		
不/勿 助燃的。		
蒸气压:		没有界定
密度 (在 15 °C):		~0,872 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
水溶性:		不可溶的
<b>在其它溶剂中的溶解度</b>		
没有界定		

**HIGHTEC SunLub® HC 46**

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 49636-998-00

页 4 共 5

分配系数:	没有界定
运动粘度: (在 40 °C)	~44 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
相对蒸气密度:	没有界定
蒸发速率:	没有界定

**附加信息或数据**

固含量:	0
------	---

**第10部分 稳定性和反应性**

**应避免的条件**

不/没/没有

**不相容物质**

氧化剂, 强的.

**危险的分解产物**

一氧化碳 二氧化碳.

**第11部分 毒理学信息**

**毒理学影响的信息**

**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**

**毒性**

溶液毒性: 这种危险等级的分类标准不满足定义。

**关于消除的提示**

本产品未经检验。容易生物分解(根据OECD标准) >60% OECD 301B

**生物潜在蓄积**

没有生物累积潜能的提示。

**土壤中的迁移**

本产品未经检验。

**其他不良影响**

没有数据可使用

**附加信息**

不需要特别的环保措施。

**第13部分 废弃处置**

**废弃处置方法**

**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。

**HIGHTEC SunLub® HC 46**

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 49636-998-00

页 5 共 5

**第14部分 运输信息**

**海运 (IMDG)**

**UN编号:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**联合国 ( UN ) 规定的名称:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**运输危险类别:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**包装群组:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**空运 (ICAO)**

**UN编号:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**联合国 ( UN ) 规定的名称:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**运输危险类别:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**包装群组:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**环境危险**

对环境有害的物质: 否

**使用者的特别防范措施**

没有相关信息。

**根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货**

不适用

**第15部分 法规信息**

**专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章/法规**

**国家的规章**

水的污染等级 ( 德国 ) : 1 - 轻度的水危害

**第16部分 其他信息**

**对缩略语和首字母缩写语的解释或说明**

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%

**附加信息**

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到现成新材料。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)