

HIGHTEC ENGINE OIL SAVER

修订日期: 03.03.2022

材料号: 22007-998-00

页 1 的 5

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

HIGHTEC ENGINE OIL SAVER

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

粘合剂

供应商的详细情况

企业名称:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
地区:	Langgewann 101	
	D-67547 Worms	
联系电话:	+49 (0)6241 5906-0	传真: +49 (0)6241 5906-999
电子邮件地址:	info@rowe-oil.com	
网址:	www.rowe-oil.com	
联系人:	sdb@rowe-oil.com	

企业应急电话 (24h): Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

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

其他危害

此物质不符合被归类为PBT或vPvB的标准。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若吸入

提供新鲜空气。把受灾者带离危险区域和躺下休息。呼吸不均匀或呼吸停止时进行人工呼吸。失去知觉时不能给予任何口服药品，使病患稳定侧躺并且请教医生。

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。去看眼科医生。

若食入

立刻漱口，然后喝大量的水。求医/就诊。不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响

频繁和持续的接触皮肤可能造成刺激皮肤。

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. 灭火粉末. 喷水雾. 抗酒精泡沫.

特别危险性

不易燃。通过材料本身、它的燃烧产品或产生的气体引起的特殊危害: 一氧化碳 二氧化碳.

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。防护衣。

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

工作时, 穿戴适当的防护衣。

环境保护措施

不需要特别的环保措施。按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

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。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

确保储存室通风良好。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。

针对一般职业卫生保健的提示

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。

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。预备回流容器, 例如无排水孔的地面槽。

共同存放的提示

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

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

眼部/面部防护

戴防护眼罩/戴防护面具。 密闭良好的防护眼镜。

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。 合适的手套类别: Viton®, 击穿时间(最长的支撑时间): >4h

皮肤和身体防护

工作时，穿戴适当的防护衣。 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。 火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:

颜色:

琥珀石颜色

气味:

特征性

测试标准

物理状态变化

熔点/凝固点:

-30 °C

沸点或初始沸点和沸腾范围:

没有界定

闪点:

234 °C

易燃性

固体的/液体的:

不适用

气体:

不适用

爆炸下限:

0,6 vol. %

爆炸上限:

6,5 vol. %

自燃温度

固体:

不适用

气体:

不适用

分解温度:

没有界定

助燃特性

不助燃。

pH值 (在 20 °C):

5,5

运动粘度:

10-6 mm²/s DIN EN ISO 3104

(在 40 °C)

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

可溶于碳氢化合物

正辛醇-水分配系数:

没有界定

蒸汽压力:

没有界定

蒸汽压力:

<0,1 hPa

相对密度:

0,88 g/cm³

相对蒸汽密度:

没有界定

其他资料或数据

其他安全特性

固体:

没有界定

蒸发速率:

没有界定

其他资料**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。

危险反应

无已知的危险反应。

避免接触的条件

使远离火源 - 勿吸烟。

禁配物

氧化剂, 强的, 强酸

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****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) 皮肤吸收	> 5000 mg/kg	大鼠	

刺激和腐蚀在极少数的情况下, 本产品可能引起短暂皮肤红肿。
结膜发红。**动物试验的特定作用**50%致死量: 皮肤吸收. 大鼠 >5000mg/kg
50%致死量: 皮肤吸收. 兔子 >2000mg/kg**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

本产品可部分生物分解。

生物富集或生物积累性

生物累积潜能

土壤中的迁移性

产品的蒸气比空气重, 可能在地板、坑洞、下水道和地下室聚集比较高的浓度。

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。遵守官方规定的情况下送去化学/物理处理工厂。

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。

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: 3.

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%

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。)