

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

化学品的推荐用途和限制用途材料/混合物的使用

润滑剂, 润滑剂 和 蠕变剂 (油脂)

供应商的详细情况

企业名称:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
街道:	Langgewann 101	
地区:	D-67547 Worms	
联系电话:	+49 (0)6241 5906-0	传真: +49 (0)6241 5906-999
电子邮箱:	info@rowe-oil.com	
信息联络人:	Product Compliance	
电子邮箱:	sdb@rowe-oil.com	
网址:	www.rowe-oil.com	

企业应急电话 (24h): 国家化学事故应急咨询专线0532-83889090

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

混合物相关成分

没有 (根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH))

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。如果出现呼吸困难或呼吸停顿, 进行人工呼吸。必须医生处理。

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。立即脱掉所有污染的衣服, 清洗后方可重新使用 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, 喝1杯水。

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 2 的 7

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。

特别危险性

不易燃。

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

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。

未受过紧急情况培训的人员

提供足够的通风。使用个人防护装备

使用力度

穿戴个人防护装备 (请见第8章)。

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

为遏制

如能保证安全, 可设法堵塞泄漏。下水道加盖。防止大面积的扩散 (例如通过防堵或设立栅栏)。

清洗

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。

其他资料或数据

按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

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 没有

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

不需要特别的预防措施。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 3 的 7

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。在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

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。

共同存放的提示

不需要特别的预防措施。

特殊终端用途

润滑剂, 润滑剂 和 蠕变剂 (油脂)

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

工程控制方法



保护和卫生措施

眼部/面部防护

戴防护眼罩/戴防护面具。

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。

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。

环境曝光的限制和监督

避免释放到环境中。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	固体的 (膏)
颜色:	浅棕色
气味:	特征性
熔点/凝固点:	> 260 °C
沸点或初始沸点和沸腾范围:	> 150 °C
易燃性:	不容易燃烧
爆炸下限:	没有界定
爆炸上限:	没有界定
闪点:	> 200 °C
自燃温度:	没有界定
分解温度:	没有界定
pH值:	没有界定

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 4 的 7

运动粘度:	没有界定
水溶性:	不可混合
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
蒸汽压力:	没有界定
相对密度 (在 25 °C):	~ 0,9 g/cm ³
相对蒸汽密度:	没有界定
颗粒特性:	无关系的

其他资料或数据

NLGI 2

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

无已知的危险反应。

避免接触的条件

没有

禁配物

没有相关信息。

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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 20 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 5 mg/l

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。

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 5 的 7

关于其他危险的信息

其他资料或数据

没有相关信息。

其他资料

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

现有数据不符合分类标准。

本产品不: 生态毒性。

持久性和降解性

本产品未经检验。

生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

土壤中的迁移性

本产品未经检验。

PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

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。

废料编号 产品

120112 WASTES FROM SHAPING AND PHYSICAL AND MECHANICAL SURFACE TREATMENT OF METALS AND PLASTICS; wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics; spent waxes and fats; 危险废物

废旧产品废弃处理号

120112 WASTES FROM SHAPING AND PHYSICAL AND MECHANICAL SURFACE TREATMENT OF METALS AND PLASTICS; wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics; spent waxes and fats; 危险废物

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。

第14部分 运输信息

ADR/RID

UN编号或ID编号:

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。

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 6 的 7

包装类别: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

内河船运 (ADN)

UN编号或ID编号: 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。

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: 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编号或ID编号: 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: 无

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

中国法规信息

2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

国家的规章

水污染等级 (德国): 1 - 轻微的水污染

皮肤吸收 / 敏感化: 导致过敏反应。

化学品安全评估

此混合物里的物质没有进行过物质安全性评估。

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.

HIGHTEC Racing Greaseguard RLF2

修订日期: 25.01.2024

材料号: 50203

页 7 的 7

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
 有关缩写及首字母词, 请参阅: R.20 章 — 关于信息要求和化学安全评估的 ECHA 指南 (术语和缩写词表)。

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。

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)