

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 20023-998-00

页 1 共 6

第1部分 化学品及企业标识

产品名称

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

产品的推荐用途与限制用途

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

没有数据可使用

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
	支链烷基苯酚硫化钙	1 - < 5 %

第4部分 急救措施

必要的急救措施描述

一般概述

急救者的自我保护

立刻脱下受污、受潮的衣服。

浸染了本产品的抹布不要放在裤子口袋。

若吸入

提供新鲜空气。可能吸入气溶胶/喷雾/喷漆时: 请教医生。

避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。如误吸入: 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 并使其保持呼吸顺畅的休息姿势。

若皮肤接触

用很多水清洗。立刻脱下受污、受潮的衣服。接触到皮肤时, 立刻脱下已弄脏或潮湿的衣服, 立刻用很多水和肥皂清洗皮肤。

如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 20023-998-00

页 2 共 6

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。

眼睛受到刺激时请去看眼科医生。

若食入

立刻漱口，然后喝大量的水。

误食后切勿催吐，立刻就医并出示包装或标签。

急性和迟发效应及主要症状

没有数据可使用

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

呕吐时小心: 异物进入肺的危险!

肺内吸入异物的危险: 立即就医。

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。

二氧化碳 (CO₂), 干燥灭火剂, 泡沫。

不合适的灭火剂

强力水柱。

特别危险性

该产品自身不燃烧。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:

二氧化碳 (CO₂), 一氧化碳, 氧化硫, 氧化磷, 硫化氢 (H₂S)。

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。 破黑

不要吸入爆炸气体和燃烧气体。

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。 根据官署的规定处理废物。

为了保护人员和冷却容器，在危险区域请使用喷水柱。

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**

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

工作时，穿戴适当的防护衣。

有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。

环境预防措施

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

瓦斯外泄或渗入河流、地下或下水道是请通知负责的政府单位。

第7部分 操作处置与储存**操作注意事项**

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 20023-998-00

页 3 共 6

安全操作注意事项

用皮肤保护膏做预防性皮肤保护。休息前和工作结束时请洗手。

必须避免的条件: 形成气溶胶或烟雾。

关于防火、防爆的提示

不需要特殊措施。

工作中不可抽烟。

火灾等级: B (德国工业标准(DIN)/欧盟标准(EN): EN2)

操作的补充说明

没有数据可使用

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。

远离热源。禁止吸烟。只能存放/贮存在原容器中。

不相容物质

不能跟以下物品一起储存:食品 and 饲料添加物, 氧化剂。

储存注意事项

此产品侵入土地时会移动, 而且可能污染地下水。远离热源。禁止吸烟。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****限值的补充说明**

没有数据可使用

接触限值**工程控制方法**

没有数据可使用

保护和卫生措施

立刻脱下受污、受潮的衣服。休息前和工作结束时请洗手。工作中不可饮食。工作中不可饮食或抽烟。

用皮肤保护膏做预防性皮肤保护。

使远离食物、饮料和饲料。

别吸入蒸汽。

眼部/面部防护

分布/喷洒/喷雾细致时: 戴防护眼镜/面罩。

手的保护

戴适当的防护手套。

身体防护

分布/喷洒/喷雾细致时: 穿戴防护手套/防护服。

呼吸防护

有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。

环境曝光的限制和监督

没有数据可使用

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 20023-998-00

页 4 共 6

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:	浅棕色-棕色
气味:	特征性

测试标准

pH值: 不适用 DIN 51369

物理状态变化

: ~ -27 °C

闪点: >170 °C DIN ISO 2592

爆炸临界点的下界: Literatur

爆炸临界点上界: Literatur

自燃温度: 没有数据可使用

蒸气压: <0,1 hPa 计算.

(在 20 °C)

密度 (在 15 °C): ~0,87 g/cm³ DIN 51757

水溶性: 事实上不可溶

(在 20 °C)

在其它溶剂中的溶解度

可溶于碳氢化合物 (矿油.)

运动粘度: ~7 mm²/s DIN 51562

(在 100 °C)

溶剂分离测试: 没有数据可使用

溶剂含量: 不/没/没有 溶剂

附加信息或数据

不/没/没有

第10部分 稳定性和反应性

稳定性

没有数据可使用

化学稳定性

(>65°C): (H₂S)

应避免的条件

没有数据可使用

不相容物质

氧化剂, 强的.

危险的分解产物

不/没/没有

第11部分 毒理学信息

毒理学影响的信息

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 20023-998-00

页 5 共 6

急性毒性

对呼吸道的刺激作用: 勿吸入气体/蒸气。

刺激和腐蚀

对皮肤的刺激作用: 不/没/没有

特异性靶器官毒性-重复接触

频繁和持续的接触皮肤可能造成刺激皮肤。

测试的补充说明

分级是根据欧盟调配准则(1995/45/EG)的计算方法而进行的。

不/没/没有

对人类的影响的实验数据

对分级而言的重要观察

不适用

其他观察

对皮肤起脱脂作用。

第12部分 生态学信息

关于消除的提示

由于它的水溶性很低, 本产品污水处理设备里几乎都是被机械式分离。 不容易从水中排除。

不容易生物分解(根据OECD标准) 本产品可部分生物分解。 留下显著的残渣。

生物潜在蓄积

别让产品未经控制就进入环境。

其他不良影响

溶液有机体:

在污水净化设备里的反应

Atmungshemmung von kommunalem Belebtschlamm

附加信息

勿使之进入地下水或水域。 分级是根据欧盟调配准则(1995/45/EG)的计算方法而进行的。

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。

勿使之进入下水道, 本材料和它的容器请送到特殊废物处理。

受污染的容器和包装的处置方法

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。 受污染的包装如同物质材料一样处理。 这种物质和它的容器

必须送到问题废弃物清除。

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.

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-20

印刷日期: 21.02.2017

材料号: 20023-998-00

页 6 共 6

海上运输的相关补充说明

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.**航空运输的相关补充说明**

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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): 2 - 水危害

第16部分 其他信息*(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*