

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

修订日期: 06.04.2023

材料号: 30510

页 5 的 10

颜色:	棕色
气味:	特征性
熔点/凝固点:	没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围:	没有界定
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:	~ 175 °C
自燃温度:	没有界定
分解温度:	没有界定
pH值:	没有界定
运动粘度: (在 40 °C)	~ 36 mm²/s
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	
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 15 °C):	~ 0,86 g/cm³
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

其他安全特性

倾点: ~ -40 °C

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。

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

修订日期: 06.04.2023

材料号: 30510

页 6 的 10

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

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
64742-55-8	馏出物 (石油), 加氢轻质石蜡; 基础油 - 未指定				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	REACH Dossier	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	兔子	REACH Dossier	OECD 402
72623-86-0	润滑油 (石油), C15-30, 加氢处理的中性油基; 基础油 - 未指定				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	REACH Dossier	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	兔子	REACH Dossier	OECD 402

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。

关于其他危险的信息

内分泌干扰性质

没有相关信息。

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。

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

修订日期: 06.04.2023

材料号: 30510

页 9 的 10

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

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 75

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

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: 2,9,11,12,16.

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

修订日期: 06.04.2023

材料号: 30510

页 10 的 10

缩略语和首字母缩写

Asp. Tox: 吸入危害
 Eye Irrit: 严重眼损伤/眼刺激
 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%
 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
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 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
 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)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 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)。

H句法的原文是(号码和全文)

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命
 H319 造成严重眼刺激

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。)