

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

印刷日期: 05.04.2016

页 1 共 6

第1部分 化学品及企业标识

产品名称

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

产品的推荐用途与限制用途

产品的用途

润滑油

安全技术说明书提供者的详情

企业名称:	BIZOL BITA Trading GmbH	
地方:	Martin-Buber-Str. 12	
	D-14163 Berlin	
电话:	+49 (30) 804 869-0	传真: +49 (30) 804 869-2860
电子邮件:	support@bizol.de	
网址:	www.bizol.com	

应急咨询电话 (24h): 德国: +49 (30) 804 869-0 (08.00-17.00, Mo-Fr)

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

PBT 和 vPvB 评估结果: 不适用。

第3部分 成分/组成信息

混合物

化学特性

含矿物油混合成分。根据IP346DMSO提取物矿物油成分小于3%

第4部分 急救措施

必要的急救措施描述

一般概述

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。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。立即脱下受污、浸染的衣物。

若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。

若眼睛接触

与眼部接触后, 翻开眼睑长时间地用清水冲洗并立即就医。

若食入

吞入时用清水清洗嘴巴(只有在受灾者意识还清醒时才这样做)。使受灾者喝多次少量的水(稀释效果)。立即就医。不得诱导呕吐。

急性和迟发效应及主要症状

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

没有相关信息。

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

印刷日期: 05.04.2016

页 2 共 6

第5部分 消防措施**灭火介质, 灭火方法****合适的灭火剂**抗酒精泡沫, 灭火粉末, 二氧化碳 (CO₂).**不合适的灭火剂**

强力喷水柱.

特别危险性危险的分解产物: 一氧化碳。二氧化碳 (CO₂). 不要吸入爆炸气体和燃烧气体。**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。 勿使进入地下/泥土里。

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**

请见第7和第8点的防护措施。

环境预防措施

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。 按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

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

请见第7和第8点的防护措施。

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**

使用个人防护装备 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 提供新鲜空气。 小心开启和使用容器。 应避免的条件: 产生/形成气溶胶。

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**

防护: 霜。 保护不受炙热。 保护不受炙热和直接日晒。 容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****接触限值****工程控制方法**

见 章节 7. 除此之外不需要其他的措施。

保护和卫生措施

在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

眼部/面部防护

带侧边防护的框式眼镜。

手的保护

戴适当的防护手套。 推荐的手套品牌: DIN EN 374. 适合的材料: NBR (聚腈橡胶). 击穿时间 (最长的支撑时间): > 480 min (手套材料的厚度: 0.4 mm). 必须顾虑材料的击穿时间和膨胀特性。 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。 涂抹防护霜可以保护皮肤不受伤害, 涂抹后不要接触其他物件。

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

印刷日期: 05.04.2016

页 3 共 6

身体防护

防护衣.

呼吸防护

在正常情况下, 如运用得当, 则无需使用呼吸防护面罩。如生产过程中有液体飞溅或需进行雾化工序时, 必须佩带呼吸防护设备。适当的呼吸防护器具: 有过滤功能的半面罩 (DIN EN 149), 例子 FFA P / FFP3.

环境曝光的限制和监督

勿使之进入地下水或水域。

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: 黄色的
 气味: 特征性

测试标准

pH值: 不适用

物理状态变化

熔点: 没有界定
 起始沸点和沸程: 没有界定
 倾点: < -27 °C DIN ISO 3016
 闪点: > 210 °C EN ISO 2592

爆炸临界的下界: 0,6 vol. %
 爆炸临界点上界: 6,5 vol. %

自燃温度: 没有界定
 分解温度: 没有相关信息。
 蒸气压: < 0,1 hPa
 (在 20 °C)

密度 (在 15 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

水溶性: 不可溶的
 分配系数: 没有界定
 动力黏度: 没有界定
 运动粘度: 46 mm²/s DIN 51562
 (在 40 °C)

惯性运动时间: 没有界定
 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

没有相关信息。

第10部分 稳定性和反应性

稳定性

没有相关信息。

化学稳定性

没有相关信息。

危险反应

当按规定处理和存储时无有害反应。

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

印刷日期: 05.04.2016

页 4 共 6

应避免的条件

炎热.

不相容物质

没有相关信息。

危险的分解产物

没有相关信息。

第11部分 毒理学信息**毒理学影响的信息****急性毒性**

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

刺激和腐蚀

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

致敏作用

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

特异性靶器官系统毒性一次接触

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

反复或长期接触产生的严重影响

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

吸入危害

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

对人类影响的实验数据**其他观察**

产品符合职业保护法规及工业卫生要求, 对接触该产品的工作人员没有安全危害。

第12部分 生态学信息**毒性**

混合物本身无可用数据。

关于消除的提示

混合物本身无可用数据。

生物潜在蓄积

混合物本身无可用数据。

土壤中的迁移

没有数据可使用

其他不良影响

没有数据可使用

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。废物和容器必须以安全的方式清除。根据欧盟75/442/EWG和 91/689/EWG关于废弃物和有害废弃物的规定来处理废物。

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。请请教负责的有执照的废物处理公司关于废物清除的事。

第14部分 运输信息**海运 (IMDG)**

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

印刷日期: 05.04.2016

页 5 共 6

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.
 海运污染物: NO

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

没有数据可使用

根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货

没有数据可使用

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

中国法规信息

2010/75/EU (VOC指令) 说明: 0 %

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

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.

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

STEL (EC): Short Term Exposure Limit

ATE: Acute Toxicity Estimate

50%致死量: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

50%致死浓度: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

半数有效浓度(EC50): half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

BIZOL Pro HVLP46 Hydraulic Oil

印刷日期: 05.04.2016

页 6 共 6

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用到现成新材料。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)