化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10　　版本序号: 3.0　　在 2025.08.28 审核

1 标识

产品识别者

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec
其他身份识别手段

商品编号: 2703102

相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
物质或混合物的用途 液压油

安全技术说明书内供应商详细信息
企业名称:
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

可获取更多资料的部门: 部门 产品安全

紧急联系电话号码: 中國醫藥大學附設醫院: 04-22333916

2 危险标识

紧急情况概述:

红色，流体，吞咽并进入呼吸道可能致命。

GHS危险性类别



GHS08 健康危害

吸入危险 类别1 H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

标签要素
GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
象形图



GHS08

警示词 危险

标签上辨别危险的成份:
加氢石油轻烷烃馏分油 (50–<100 %)
危险性说明
吞咽并进入呼吸道可能致命
防范说明
如需求医:随手携带产品容器或标签
儿童不得接触
使用前请读标签

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10 版本序号: 3.0 在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec

(在 1 页继续)

应对
如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
不得诱导呕吐
存放
存放处须加锁
处置
将内容物/容器丢弃在经批准的废物处理设施中。

其他有害性
PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 组成/成分信息

混合物
表征 包含下列物质和安全添加物的混合物。

危险的成分:		
CAS: 64742-55-8	加氢石油轻烷烃馏分油 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 吸入危险 类别1, H304	50–<100%

额外资料: 高精炼基础油(IP 346 DMSO 提取物 < 3%)

4 急救措施

应急措施要领
总说明:
不要留下受影响的人.
急救员本人的保护
如果出现症状或有疑問,請尋求醫療建議並出示此安全數據表。
吸入:
供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
吸入喷雾时请咨询医生,并出示包装或安全数据表。
皮肤接触: 用肥皂和水清洗。脱掉污染的衣服。如果皮肤的刺激持续,请谘询医生。
眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请谘询医生.
食入: 马上召唤医生.

最重要的急慢性症状及其影响
吞嚥或誤吸後的中毒症狀只能在數小時後出現,因此在事故發生後至少 48 小時進行醫療監督。

需要及时的医疗处理及特别处理的症状
如果已经吞咽或者出现呕吐症状,可能有进入肺部的危险.
对症治疗。可选择氧合。调节循环功能,可能是休克治疗。随后监测肺炎和肺水肿。

5 消防措施

灭火方法
灭火的方法和灭火剂: 二氧化碳 (CO2)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
为了安全,不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水

特别危险性
在加熱過程中或發生火災時,可能會形成有毒/刺激性氣體。
有關分解產物,請參閱第 10 章。

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10 版本序号: 3.0 在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec

(在 2 页继续)

特殊灭火方法
消防人员特殊的防护装备:
带上齐全的呼吸保护装置.
穿上全面保护的衣物.
额外的资料 个别收集受到污染的救火用水. 切勿让其流入污水系统.

6 意外释放措施

保护措施
带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.
特别在渗漏/溢出的产品上,可能有滑倒的危险.
遠離明火、熱表面和火源。
避免和眼睛及皮肤接触.
不要吸入蒸氣和氣溶膠。
关闭泄漏而不会冒个人风险。

环境保护措施:
切勿让其进入下水道/水面或地下水.
如果渗入了地下,请通知有关当局.

密封及净化方法和材料:
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
根据第 13 条条款弃置受污染物.

参照其他部分
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 搬运和存储

储存
必须遵守处理化学品时的常规预防措施。
避免和眼睛接触.
避免和皮肤有近距离或长期的接触.
保持贮藏器密封.
确保工作间有良好的通风/排气装置.
防止气溶胶的形成.
由于溢出/洒出的产品而导致特别的滑倒危险
远离食品、饮料和饲料.
在工作期间不要吃、喝.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
有关火灾及防止爆炸的资料: 远离火源－切勿吸烟.

混合危险性等安全储存条件
储存:
储存库和容器须要达到的要求:
提供耐溶剂性、密封的地板.
避免渗入地下.
有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:
储存的地方必须远离氧化剂.
远离食品、饮料和饲料.
有关储存条件的更多资料:
将容器密封.
储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10 版本序号: 3.0 在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec

(在 3 页继续)

储存分类: 10 - 易燃液体 - 闪点 >60°C

具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制/人身保护

控制变数
在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

遗漏控制
工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
一般保护和卫生措施:
远离食品、饮料和饲料.
在工作期间不要吃、喝、抽烟或吸入气体.
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
不要吸入气体/烟雾/气溶胶.
避免和皮肤有近距离或长期的接触.
避免和眼睛接触.
呼吸系统防护:
如果房间的通风状况良好便不需要.
只在形成气溶胶或薄雾的情况下使用适当的呼吸保护装置.
过滤器 A/ P2
手防护:



保护手套

手套材料
根據EN 374使用耐溶劑/碳氫化合物的手套. 丁腈橡膠 (>0,38 毫米, >480分鐘), 氟橡膠 (>0,38 毫米, >480分鐘).
选择合适的手套不单取决于材料 , 亦取决于质量特征 , 以及来自哪一间生产厂家 , 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查
渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
眼睛防护:



安全眼镜 (EN 166)

身体保护: 保护性工作服

9 物理和化学特性

有关基本物理及化学特性的信息
一般说明

颜色:	红色
气味:	有特性的
嗅觉阈限	未决定.
熔点/凝固点	没有数据。
沸点或初始沸点及沸腾范围	> 250 °C
易燃性	不适用的

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10 版本序号: 3.0 在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec

(在 4 页继续)

上下爆炸极限/易燃极限	
较低:	0.6 Vol %
较高:	6.5 Vol %
闪点:	> 140 °C
自燃温度	未确定的
分解温度:	未决定.
黏性:	
运动黏度 在 40 °C	6.5 mm²/s
可溶性	
水:	不能拌和的或难以拌和
辛醇/水分配系数(对数值)	未决定.
蒸气压:	
密度 在 20 °C:	0.81 g/cm³
颗粒特征	不适用的

其他信息	
外观:	
形状:	流体
有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料	
点火温度:	该产品是不自燃的
爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
条件的更改	
氧化性质	不氧化
蒸发速率	未决定.

10 稳定性和反应性

反应性 在推薦的儲存條件下穩定.

稳定性 在正常條件下穩定。
热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.

有害反应可能性 未有已知的危险反应.

应避免的条件 远离强氧化剂和还原剂

不相容的物质:
强氧化剂
強還原劑

危险的分解产物:
如果发生火灾:
二氧化碳, 一氧化碳, 氧化硫 (SOx), 氧化氮 (NOx).
磷氧化物 (POx).
在某些火灾条件下,不能排除其他有毒产品的形成。

11 毒理学信息

对**毒性学影响的信息**
急性毒性:

与分类相关的 LD/ LC50 值:		
CAS: 64742-55-8 加氢石油轻烷烃馏分油		
口腔	LD50	>5,000 mg/kg (鼠)

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10 版本序号: 3.0 在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec

(在 5 页继续)

皮肤	LD50	>3,000 mg/kg (兔)

主要的刺激性影响:
皮肤: 没有刺激性影响.
在眼睛上面: 有轻微刺激性,但与分类无关。
更多毒物的资料:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:

12 生态学信息

生态毒性
水生毒性: 无相关详细资料。

持久性和降解性 无相关详细资料。

潜在的生物累积性 没有生物累積是預料之中的。

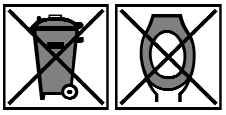
土壤内移动性 被地球吸附。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

其他副作用 如果按預期使用,則不會對環境造成已知或預期的損害。
其它资料:
总括注解:
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

13 处置考虑

废弃处置方法
建议:



不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

必须遵照政府的规例来特别处理.

受污染的容器和包装:
建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号) **ADR, ADN, IMDG, IATA**	无效
UN适当装船名 **ADR, ADN, IMDG, IATA**	无效
运输危险等级 **ADR, ADN, IMDG, IATA** **级别**	无效

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10 版本序号: 3.0 在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Blood Hymec

(在 6 页继续)

包装组别 **ADR, IMDG, IATA**	无效
环境危害	不适用的
MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
运输/额外的资料:	
IMDG **Limited quantities (LQ)**	无
用户特别预防措施	不适用的
UN "标准规定":	无效

*

15 管理信息

对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。
危险化学品安全管理条例

危险化学品目录
没有列出成份

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国现有化学物质名录
列出所有成分

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识
然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

培训提示
根據要求,可以為員工舉辦培訓課程,以確保保護人類健康和環境。聯繫方式見下文
处理危险物质的独立培训课程可从常见的检测和监控组织/协会获得。

根据欧共体(EC)第1272/2008号条例分类。
混合物的分类通常基于使用根据法规(EC)No 1272/2008的物质数据的计算方法。
最初编制日期 2018.01.10

缩写:
ADR: Accord relatif au transport international 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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
吸入危险 类别1: Aspiration hazard – Category 1

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2018.01.10　　版本序号: 3.0　　在 2025.08.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 7 页继续)

资料来源
來自原材料供應商的數據
GESTIS-Stoffdatenbank, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.
*** 与旧版本比较的数据已改变**