安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

原始編制日期: 2025.09.22　　版本序號: 3.0　　在 2025.09.22 審核

1 化學品與廠商資料

產品識別者

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Blood Hymec

商品編號: 2703102

相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 無相關詳細資料。
物質或混合物的用途 液壓油

安全技術說明書內供應商詳細信息
企業名稱:
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

可獲取更多資料的部門: Abtlg. Produktsicherheit

緊急聯繫電話號碼: 中國醫藥大學附設醫院: 04-22333916

2 危害辨識資料

緊急情況概述:

紅色，流體，如果吞食並進入呼吸道可能致命。

GHS危險性類別



GHS08 健康危險

吸入性危害物質　类别1　H304 如果吞食並進入呼吸道可能致命

標籤要素
GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。
象形圖



GHS08

警示詞 危險

標簽上辨別危險的成份:
加氫石油輕烷烴餾分油
危險性說明
如果吞食並進入呼吸道可能致命
防範說明
若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置在隨手可得的地方。
勿讓小孩接觸。
使用前請閱讀標示。
事故響應
如誤吞咽：立即呼叫解毒中心/醫生

(在 2 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 1 頁繼續)

不得誘導嘔吐。
安全貯存
加鎖存放。
廢棄處置
將內容物/容器丟棄至經核准的廢棄物處理設施。

其他有害性
PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

3 成分辨識資料

Gemische
Beschreibung: 下列物質與無害添加物的混合物。

危險的成分:			
CAS: 64742-55-8	加氫石油輕烷烴餾分油	吸入性危害物質 類別1, H304	50–<100%

額外資料: 高精炼基础油(IP 346 DMSO 提取物 < 3%)

4 急救措施

應急措施要領
總說明:
不要留下受影響的人.
急救員本人的保護
如果出現症狀或有疑問,請尋求醫療建議並出示此安全數據表。
吸入:
供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生.
吸入喷雾时请咨询医生,并出示包装或安全数据表。
皮膚接觸: 用肥皂和水清洗。脫掉被污染的衣物。如果症狀持續,請就醫。
眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.
食入: 馬上召喚醫生.

給醫生的資料:

最重要的急慢性症狀及其影響
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。

需要及時的醫療處理及特別處理的症狀
如果已經吞咽或者出現嘔吐症狀,可能有進入肺部的危險.
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 滅火措施

滅火方法
滅火的方法和滅火劑: 二氧化碳 (CO2)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
為了安全,不適當的滅火劑會: 使用全噴嘴的水

特別危險性
加熱或著火時可能產生有毒/刺激性氣體。
分解產物請見第10 章。

特殊滅火方法
消防人員特殊的防護裝備:
帶上齊全的呼吸保護裝置.

(在 3 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 2 頁繼續)

穿上全面保護的衣物.
額外的資料 個別收集受到汙染的救火用水. 切勿讓其流入汙水系統.

6 洩漏處理方法

保護措施
帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離.
特別在滲漏/溢出的產品上,可能有滑倒的危險.
遠離明火、熱表面和火源。
避免接觸皮膚和眼睛。
請勿吸入蒸氣和氣溶膠。
在不冒個人風險的情況下堵住漏洞。

環境保護措施:
切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
如果滲入了地下,請通知有關當局.

密封及淨化方法和材料:
吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
根據第 13 條條款棄置受汙染物.

參照其他部分
有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
有關個人保護裝備的的資料請參閱第 8 節.
有關棄置的資料請參閱第 13 節.

7 安全處置與儲存方法

儲存
必須遵守處理化學品的常規預防措施。
避免接觸眼睛。
避免長時間或反覆接觸皮膚。
保持貯藏器密封.
確保工作間有良好的通風/排氣裝置.
防止氣溶膠的形成.
由于溢出/洒出的产品而导致特别的滑倒危险
遠離食物、飲料和動物飼料。
工作時不要吃喝或抽煙。
休息前和下班時洗手。
有關火災及防止爆炸的資料: 遠離火源－切勿吸煙.

混合危險性等安全儲存條件
儲存庫和容器須要達到的要求:
提供耐溶劑性、密封的地板.
避免滲入地下.
有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:
儲存的地方必須遠離氧化劑.
與食品、奢侈食品和動物飼料分開存放。
有關儲存條件的更多資料:
將容器密封.
儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、幹爽的位置.
儲存分類: 10 - 易燃液体 - 闪点 >60°C

具體的最終用戶 無相關詳細資料。

(在 4 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

原始編制日期: 2025.09.22　　版本序號: 3.0　　在 2025.09.22 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 3 頁繼續)

8 暴露預防措施

工程控制方法: 沒有進一步數據;見第 7 項.

控制變數
在工作場需要監控的限值成分 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
額外的資料: 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

遺漏控制
一般保護和衛生措施:
遠離食品、飲料和飼料.
在工作期間不要吃、喝、抽煙或吸入氣體.
立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.
在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.
不要吸入氣體/煙霧/氣溶膠.
避免和皮膚有近距離或長期的接觸.
避免和眼睛接觸.
呼吸系統防護:
如果房間的通風狀況良好便不需要.
只在形成氣溶膠或薄霧的情況下使用適當的呼吸保護裝置.
過濾器 A/ P2
手防護:



保護手套

手套材料
使用符合EN 374 標準的耐溶劑/耐烴類防護手套。適合使用以下材質製成的手套:丁腈橡膠(厚度> 0.38 毫米,穿透時間> 480 分鐘)、氟橡膠(厚度> 0.38 毫米,穿透時間> 480 分鐘)。
選擇合適的手套不單取決於材料 , 亦取決於質量特征 , 以及來自哪一間生產廠家 , 因為該產品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力並不可預計, 所以, 必須在使用之前進行檢查
滲入手套材料的時間 請向勞保手套生產廠家獲取准確的破裂時間並觀察實際的破裂時間
眼睛防護:



側面防護的安全護目鏡(框架護目鏡)(EN 166)。

身體保護: 保護性工作服

9 物理及化學性質

有關基本物理及化學特性的資訊	
一般說明	
外觀:	
形狀:	流體
顏色:	紅色
氣味:	有特性的
嗅覺閾限	未決定.
條件的更改	
熔點/凝固點	沒有数据。
沸點或初始沸點及沸騰範圍	> 250 °C
閃點:	> 140 °C
易燃性	不適用的

(在 5 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 4 頁繼續)

自燃溫度	未確定。
分解溫度:	未決定.
點火溫度:	該產品是不自燃的
爆炸的危險性:	該產品並沒有爆炸的危險
上下爆炸極限/易燃極限	
較低:	0.6 Vol %
較高:	6.5 Vol %
氧化性質	不氧化。
密度 在 20 °C:	0.81 g/cm³
蒸發速率	未決定.
可溶性	
水:	不能拌和的或難以拌和
辛醇/水分配係數(對數值)	未決定.
黏性:	
運動黏度 在 40 °C	6.5 mm²/s
其他資訊	無相關詳細資料。

10 安定性及反應性

反應性 在推薦的儲存條件下穩定.

穩定性 在正常條件下穩定。
熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解.

有害反應可能性 未有已知的危險反應.

應避免的條件 远离强氧化剂和还原剂

不相容的物質:
强氧化剂
強還原劑

危險的分解產物:
如果发生火灾:
二氧化碳
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 毒性資料

對毒性學影響的資訊
急性毒性:

與分類相關的 LD/ LC50 值:		
CAS: 64742-55-8 加氫石油輕烷烴餾分油		
口腔	LD50	>5,000 mg/kg (兔)
皮膚	LD50	>3,000 mg/kg (兔)

主要的刺激性影響:
皮膚: 沒有刺激性影響.
在眼睛上面: 有點刺激,但與分類無關。

(在 6 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

原始編制日期: 2025.09.22 版本序號: 3.0 在 2025.09.22 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 5 頁繼續)

更多毒物的資料:
根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本),該產品顯示以下的危險:

12 生態資料

生態毒性
水生毒性: 無相關詳細資料。

持久性和降解性 無相關詳細資料。
環境系統習性:

潛在的生物累積性 預計不會出現生物累積現象。

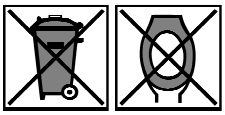
土壤內移動性 被地球吸附。
生態毒性的影響:
總括注解:
水危害級別 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的
不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者汙水系統.

PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

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。

13 廢棄處置方法

廢棄處置方法
建議:



不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸汙水系統.

必須遵照政府的規例來特別處理.

受污染的容器和包裝:
建議: 必須根據官方的規章來丟棄.

14 運送資料

聯合國危險貨物編號(UN號) **ADR, ADN, IMDG, IATA**	無效
UN適當裝船名 **ADR, ADN, IMDG, IATA**	無效
運輸危險等級 **ADR, ADN, IMDG, IATA** **級別**	無效
包裝組別 **ADR, IMDG, IATA**	無效
環境危害	不適用的

(在 7 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

原始編制日期: 2025.09.22 版本序號: 3.0 在 2025.09.22 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 6 頁繼續)

用戶特別預防措施	不適用的
MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送	不適用的
運輸/額外的資料:	
IMDG	
Limited quantities (LQ)	無
UN "標準規定":	無效

*
15 法規資料

對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律 無相關詳細資料。
優先管理化學品之指定及運作管理辦法

附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品
沒有列出成份

附件 1: 2 條第 2 款指定之化學品
沒有列出成份

附件 2: 2 條第 3 款指定之化學品
沒有列出成份

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英
沒有列出成份

中國現有化學物質名錄
列出所有成分

TCSCA

列管編號
沒有列出成份

毒性分類
沒有列出成份

管制濃度(w/w%)
沒有列出成份

大量運作基準(公斤)
沒有列出成份

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六
沒有列出成份

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
列出所有成分

化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

16 其他資料

該資料是基於我們目前的知識 .
然而,這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有效的合同關系.

培訓提示
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

(在 8 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Blood Hymec

(在 7 頁繼續)

可以從已建立的測試和監測協會/公司獲得有關處理危險物質的獨立培訓課程。

根據歐共體(EC)第1272/2008號條例分類。
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。

聯絡:
原始編制日期 2018.01.10

縮寫:
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: 持久性生物累積性有毒物質
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
吸入性危害物質 类别1: Aspiration hazard – Category 1

資料來源
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.
*** 與舊版本比較的數據已改變**