Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 22.09.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)* *Revize: 28.08.2025*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Blood Hymec

Číslo výrobku: 2703102
UFI: 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Použití látky / přípravku Hydraulický olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Identifikace výrobce/dovozce:
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

Obor poskytující informace: Abtlg. Produktsicherheit

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej - nespecifikovaný
Standardní věty o nebezpečnosti
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405 Skladujte uzamčené.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 22.09.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)* *Revize: 28.08.2025*

Obchodní označení: Blood Hymec

(pokračování strany 1)

P501 Odstraňte obsah/obal zlikvidujte ve schváleném zařízení pro likvidaci.

2.3 Další nebezpečnost
Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.
vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: Směs níže uvedených látek s přísadami, které nejsou nebezpečné.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej - nespecifikovaný Asp. Tox. 1, H304	50–<100%

Dodatečná upozornění:
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.
Minerální oleje v tomto produktu obsahují <3% DMSO extrakt (IP346).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:
Postižené nenechat bez dozoru.
Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
Pokud se objeví příznaky nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list.
Při nadýchání:
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Pokud vdechnete mlhu ze spreje, poraďte se s lékařem a ukažte obal nebo bezpečnostní list.
Při styku s kůží:
Umyjte je vodou a mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Při požití: Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Příznaky otravy po požití nebo vdechnutí se mohou objevit až po mnoha hodinách, proto je třeba lékařský dohled po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.
Léčba symptomatická. V případě potřeby proveďte ventilaci kyslíkem. Regulace oběhové funkce, v případě potřeby léčba šoku. Následné pozorování pro pneumonii a plicní edém.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva:
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

(pokračování strany 2)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při zahřátí nebo v případě požáru je možný vznik toxických/dráždivých plynů.
Produkty rozkladu viz kapitola 10.

5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.
Další údaje: *Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení.
Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Nevdechujte výpary a aerosoly.
Uzavřete netěsnosti bez osobního rizika.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.
Vyhněte se kontaktu s očima.
Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku/rozlitého produktu.
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: *Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.*

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
Upozornění k hromadnému skladování:
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
Skladujte odděleně od potravin, luxusních potravin a krmiv.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 22.09.2025 *Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)* *Revize: 28.08.2025*

Obchodní označení: Blood Hymec

(pokračování strany 3)

Další údaje k podmínkám skladování:
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Skladovací třída: *hořlavá kapalina, bod vzplanutí >60 °C*

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Kontrolní parametry:
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
Další upozornění: *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly *Žádné další údaje,viz bod 7.*
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zamezit delšímu a intenzívnímu styku s pokožkou.
Zamezit styku se zrakem.
Ochrana dýchacích cest
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Filtr A/P2
Ochrana rukou:



Ochranné rukavice (EN 374)

Materiál rukavic
Používejte ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům a uhlovodíkům podle normy EN 374. Vhodné jsou rukavice z následujících materiálů: nitrilová pryž (tloušťka > 0,38 mm, doba průniku > 480 min), fluorová pryž (tloušťka > 0,38 mm, doba průniku > 480 min).
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle s boční ochranou (brýle s rámem) (EN 166).

Ochrana kůže: *Pracovní ochranné oblečení (EN 14605)*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Barva: *Červená*

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Obchodní označení: Blood Hymec

(pokračování strany 4)

Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	Nicht bestimmt.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 250 °C
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	6,5 Vol %
Bod vzplanutí:	> 140 °C
Teplota samovznícení:	Neurčeno.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 40 °C	6,5 mm^2/s
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,81 g/cm^3

9.2 Další informace	
Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Změna stavu	
Bod / rozsah bodu měknutí.	
Oxidační vlastnosti:	Neoxiduje.
Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Stabilní za specifikovaných skladovacích podmínek

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Obchodní označení: Blood Hymec

(pokračování strany 5)

10.2 Chemická stabilita Stabilní za normálních podmínek.
Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Uchovávejte mimo dosah silných oxidačních činidel a redukčních činidel

10.5 Neslučitelné materiály:
silná oxidační činidla
silná redukční činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
V případě požáru:
CO_2, CO, NO_x, SO_x
oxidy fosforu
Za určitých podmínek požáru nelze vyloučit tvorbu dalších toxických produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
CAS: 64742-55-8 destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej - nespecifikovaný		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysy)
Pokožkou	LD50	>3.000 mg/kg (Králík)

Primární dráždivé účinky:
Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí Mírně dráždivý, ale pro klasifikaci není relevantní.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Bioakumulace se nepředpokládá.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Obchodní označení: Blood Hymec

(pokračování strany 6)

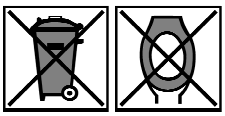
12.4 Mobilita v půdě Adsorbuje se na půdu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.
vPvB: Nedá se použít.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Při správném použití nejsou známy ani se neočekávají žádné dopady na životní prostředí.
Další údaje:
Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:



Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Evropský katalog odpadů	
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje

Kontaminované obaly:
Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu **ADR, ADN, IMDG, IATA**	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu **ADR, ADN, IMDG, IATA** **třída**	odpadá
14.4 Obalová skupina **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů **IMO**	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje:	
IMDG **Limited quantities (LQ)**	žádné

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Obchodní označení: Blood Hymec

(pokračování strany 7)

UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej - nespecifikovaný
Standardní věty o nebezpečnosti
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal zlikvidujte ve schváleném zařízení pro likvidaci.

Rady 2012/18/EU
Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není zahrnuta.

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

(pokračování strany 8)

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny na provádění školení
Na požádání lze zajistit školení pracovníků k zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Kontaktní údaje viz níže.
Nezávislé školicí kurzy o nakládání s nebezpečnými látkami lze získat od společných zkušebních a monitorovacích sdružení/společností.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Číslo předchozí verze: *2.3*

Zkratky a akronymy:
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
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Zdroje
Údaje od dodavatelů surovin
GESTIS-Stoffdatenbank, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.