Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: Blood Hymec**
· **UFI:** 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M
· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
· **Použitie materiálu /zmesi** Hydraulický olej

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

· **Informačné oddelenie:** Oddelenie bezpečnosti výrobkov
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**


GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
· **Výstražné piktogramy**


GHS08

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie
· **Výstražné upozornenia**
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
· **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P405 Uchovávajte uzamknuté.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 1)

P501 Zneškodnite obsah /nádobu v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu

· **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Táto látka nie je perzistentná, bioakumulatívna ani toxická (PBT).
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**
Výrobok neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**
· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie Asp. Tox. 1, H304 Poznámka: L	50-<100%

· **Ďalšie údaje:**
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.
Minerálne oleje v tomto výrobku obsahujú < 3 % extraktu DMSO (IP346).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:**
Postihnutého nenechávajte bez dohľadu.
Osobná ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc.
V prípade výskytu príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov.
· **Po vdýchnutí:**
Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
Pri vdýchnutí rozprašovanej hmly sa poraďte s lekárom a ukážte obal alebo kartu bezpečnostných údajov.
· **Po kontakte s pokožkou:**
Umyte ich vodou a mydlom. Odstráňte kontaminovaný odev. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
· **Po kontakte s očami:**
Otvorené oko vyplachujte aspoň 10 minút pod tečúcou vodou, a to aj pod viečkami. Vyberte kontaktné šošovky a pokračujte v oplachovaní. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte oftalmológa.
· **Po prehltnutí:**
Vypláchnite ústa vodou. NEvyvolávajte zvracanie! Riziko aspirácie! Zvracajúcu osobu uložte do polohy na chrbte v polohe na zotavenie. Okamžite zavolajte lekára.
· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Príznaky otravy po požití alebo vdýchnutí sa môžu objaviť až po mnohých hodinách, preto je potrebný lekársky dohľad najmenej 48 hodín po nehode.
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.
Liečte symptomaticky. V prípade potreby ventilácia kyslíkom. Regulácia obehovej funkcie, v prípade potreby liečba šoku.
Ďalší dozor so zameraním na pneumóniu a edém pľúc.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**
· **Vhodné hasiace prostriedky:**
Použite oxid uhličitý, hasiaci prášok, piesok, vodný sprej alebo suchý hasiaci prostriedok. Väčšie požiare haste vodným sprejom alebo penou odolnou voči alkoholu.
· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru je možná tvorba toxických/dráždivých plynov.
Produkty rozkladu pozri oddiel 10.
· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
· **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Nosiť úplný ochranný odev.
· **Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov vznietenia.
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Výpary/aerosól nevdychovať
Uzavrite úniky bez osobného rizika.
· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade preniknutia do pôdy, kontaminácie vodných plôch alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
· **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Zabrániť styku s očami.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Vyhnite sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.
Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 3)

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Žiadne mimoriadne požiadavky.
Zabezpečiť nepriepustnú podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.
Zabráňte prenikaniu do pôdy. Skladujte pri izbovej teplote v uzavretej nádobe.
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladujte oddelene od redukčných a oxidačných činidiel.
Skladujte oddelene od potravín, luxusných potravín a krmiva pre zvieratá.
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladujte v dobre uzavretých nádobách pri izbovej teplote na suchom mieste.
· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**
· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
TWA: 5 mg/m³ (olejová hmla)
· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**
· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Pri práce nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
· **Ochrany dýchacích ciest**
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
Ochrana dýchacích ciest v prípade tvorby aerosólu alebo hmly.
Filter A/P2.
· **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

· **Materiál rukavíc**
Používajte rukavice odolné voči rozpúšťadlám v súlade s normou EN 374. Vhodné sú rukavice z týchto materiálov: nitrilová guma (hrúbka > 0,38 mm, čas prieniku > 480 min).
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
· **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
· **Ochrany očí/tváre**



Ochranné okuliare s bočnou ochranou (rámové okuliare) (EN 166)

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 4)

· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**	
· **Všeobecné údaje**	
· **Skupenstvo**	kvapalné
· **Farba:**	červený
· **Zápach:**	charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
· **Teplota topenia/tuhnutia:**	Neurčený
· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**	>250 °C
· **Horľavosť**	Nepoužiteľný
· **Teplota vzplanutia:**	>140 °C
· **Teplota rozkladu:**	Neurčené.
· **Dolná a horná medza výbušnosti**	
· **Spodná:**	0,6 Vol %
· **Horná:**	6,5 Vol %
· **Rozpustnosť**	
· **Voda:**	Nie je miešateľný
· **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**	Neurčené.
· **Hustota a/alebo relatívna hustota**	
· **Hustota pri 20 °C:**	0,81 g/cm³
· **Relatívna hustota**	Neurčené.
· **Hustota pár:**	Neurčené.
· **Hodnota pH**	Zmes je nepolárna/aprotická.
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita pri 20 °C**	6,5 mm²/s
· **Dynamická:**	Neurčené.
· **Tlak pár**	Neurčené.

· **9.2 Iné informácie**	
· **Vzhľad:**	
· **Forma:**	kvapalina
· **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**	
· **Teplota zapálenia:**	Produkt nie je samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· **Oxidačné vlastnosti:**	Neoxiduje.
· **Zmena skupenstva**	
· **Rýchlosť odparovania**	Neurčené.

· **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**	
· **Výbušniny**	odpadá
· **Horľavé plyny**	odpadá
· **Aerosóly**	odpadá
· **Oxidujúce plyny**	odpadá
· **Plyny pod tlakom**	odpadá
· **Horľavé kvapaliny**	odpadá
· **Horľavé tuhé látky**	odpadá
· **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**	odpadá
· **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**	odpadá
· **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**	odpadá
· **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**	odpadá

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 5)

· **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**	odpadá
· **Oxidujúce kvapaliny**	odpadá
· **Oxidujúce tuhé látky**	odpadá
· **Organické peroxidy**	odpadá
· **Látky s korozívnym účinkom na kovy**	odpadá
· **Výbušniny si zníženou citlivosťou**	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Stabilný za stanovených podmienok skladovania
· **10.2 Chemická stabilita** Stabilný za normálnych podmienok.
· **Informácie o čase použiteľnosti** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Uchovávajte mimo dosahu silných oxidačných a redukčných činidiel.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:**
Silné oxidačné činidlá.
Silné redukčné činidlá.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
V prípade požiaru:
CO_2 , CO, NOx, SOx
kysličníky fosforu (napr. P205)
Za určitých podmienok požiaru nemožno vylúčiť vznik ďalších toxických produktov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
· **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**		
CAS: 64742-55-8 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie		
orálne	LD50	>5.000 mg/kg (Krysy)
dermálne	LD50	>3.000 mg/kg (králik)

· **ATE (odhad akútnej toxicity)**
· **Primárny dráždiaci účinok:**
· **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Mierne dráždivý, ale nie je relevantný pre klasifikáciu.
· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Mutagenita pre zárodočné bunky**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Aspiračná nebezpečnosť** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 6)

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

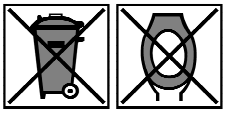
· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**
· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Bioakumulácia sa neočakáva.
· **12.4 Mobilita v pôde** Adsorbuje sa na pôdu.
· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
Pri použití podľa pokynov nie sú známe ani sa neočakávajú žiadne škody na životnom prostredí.
· **Ďalšie ekologické údaje:**
· **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· **Odporúčanie:**



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Európský katalog odpadov**	
13 01 10*	nechlórované minerálne hydraulické oleje

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Trieda**	odpadá
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 7)

· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**	Nepoužiteľný
· **Preprava/ďalšie údaje:**	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
· **Ďalšie poznámky:**
· **Výstražné piktogramy**



GHS08

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie
· **Výstražné upozornenia**
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
· **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah /nádobu v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu
· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

· **Rady 2012/18/EÚ**
· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 28.08.2025 Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.3) Revízia: 28.08.2025

Obchodný názov: Blood Hymec

(pokračovanie zo strany 8)

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Národné predpisy:**

· **6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.
Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006.

· **Relevantné vety**
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
· **Pokyny na školenie**
Na požiadanie je možné zorganizovať školenia pre zamestnancov s cieľom zabezpečiť ochranu ľudského zdravia a životného prostredia. Kontaktné údaje nájdete nižšie.
Nezávislé školenia o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami môžete získať od spoločných skúšobných a kontrolných organizácií/spolkov.
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.
· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 2.3
· **Skratky a akronymy:**
BCF: Bioconcentration factor
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
· **Zdroje**
Údaje od dodávateľov surovín
Databáza látok GESTIS, Inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci Nemeckej sociálnej úrazovej poisťovne, https:// www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.