Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

· **1.1 Vörukenni**

· **Söluheiti: Blood Hymec**
· **UFI:** 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M
· **1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**
· **Notkun efnisins/blöndunnar** Vökvakerfisvökvi

· **1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**
· **Framleiðandi/birgir:**
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

· **Frekari upplýsingar gefur:** Vöruöryggisdeild
· **1.4 Neyðarsímanúmer**
Landspítali - Eitrunarmiðstöð
(+354) 543 22 22, (+354) 543 10 00

LIÐUR 2: Hættugreining

· **2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar**
· **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**


GHS08 heilbrigðishætta

Asp. Tox. 1 H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

· **2.2 Merkingaratriði**
· **Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
Varan er flokkuð og merkt í samræmi við CLP-reglugerðina.
· **Hættumerki**


GHS08

· **Viðvörunarorð** Hætta

· **Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, paraffínsk
· **Hættusetningar**
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
· **Varnaðarsetningar**
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P103 Lesið vandlega og fylgið öllum leiðbeiningum.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 1)

P405 Geymist á læstum stað.
P501 Skildu innihald/ílát af við viðurkenndan úrgangsmeðhöndlunarstað.

· **2.3 Aðrar hættur**
· **Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**
· **PBT:** Þetta efni er hvorki þrávirkt, lífsafnandi né eitrað (PBT).
· **vPvB:** Á ekki við.
· **Ákvörðun um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla**
Þessi vara inniheldur engin efni með hormónatruflandi eiginleika.

LIÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

· **3.2 Blöndur**
· **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna með hættulausum viðbótarefnum.

· **Hættulegir efnisþættir:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Skrárnúmer: 649-468-00-3	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, paraffínsk Asp. Tox. 1, H304 Athugasemd: L	50-<100%

· **Nánari upplýsingar:**
Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.
Jarðolíur í þessari vöru innihalda < 3% DMSO þykkni (IP346).

LIÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

· **4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**
· **Almennar upplýsingar:**
Skiljið viðkomandi ekki eftir án eftirlits.
Persónuhlífar fyrir þann sem veitir fyrstu hjálp.
Ef einkenni koma fram eða í öllum vafatilvikum skal leita læknis og sýna þetta öryggisblað.
· **Eftir innöndun:**
Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.
Ef úðaúði er andað að sér skal hafa samband við lækni og sýna ílátið eða öryggisblaðið.
· **Eftir snertingu við húð:**
Þvoið með sápu og vatni. Fjarlægðu mengaðan fatnað. Ef einkenni eru viðvarandi, hafðu samband við lækni.
· **Eftir snertingu við augu:**
Skolið augun opnuð með miklu rennandi vatni í að minnsta kosti 10 mínútur, einnig undir augnlokunum. Fjarlægðu augnlinsur, haltu áfram að skola. Ef einkenni eru viðvarandi skaltu hafa samband við augnlækni.
· **Eftir inntöku:**
Skolið munninn með vatni. EKKI framkalla uppköst! Hætta á ásælni! Settu uppköst liggjandi á bakinu í batastöðu. Hafðu tafarlaust samband við lækni.
· **4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**
Einkenni eitrunar eftir inntöku eða svelg geta ekki komið fram í marga klukkutíma og því þarf læknieftirlit í að minnsta kosti 48 klukkustundir eftir slys.
· **4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**
Hætta á að efni berist í lungu ef það er gleypt eða við uppsölur.
Meðhöndlaðu með einkennum. Ef nauðsyn krefur, súrefnisöndun. Stjórnun á starfsemi blóðrásar, möguleg lostmeðferð.
Síðari skoðun vegna einkenna um lungnabólgu og lungnabjúg.

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 2)

LIÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

· **5.1 Slökkvibúnaður**
· **Viðeigandi slökkvibúnaður:**
Notaðu koltvísýring, slökkviduft, sand, vatnsúða eða þurrefni. Berjast stærri elda með vatnsúða eða alkóhólþolinni froðu.
· **Óhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum:** Vatn, fullsterk buna
· **5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**
Við upphitun eða eldsvoða geta myndast eitraðar/ertandi lofttegundir.
Fyrir niðurbrotsefni, sjá kafla 10.
· **5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**
· **Hlífðarbúnaður:**
Notið sjálfbirgar öndunarhlífar.
Klæðist hlífðarsamfestingi.
· **Viðbótarupplýsingar**
Safnið saman menguðu slökkvivatni og haldið aðskildu. Það má ekki komast í frárennsliskerfi.

LIÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

· **6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**
Notið persónuhlífar. Haldið óvörðu fólki fjarri.
Sérstök hætta á að renna til á vöru sem hefur lekið/hellst niður.
Haldið fjarri opnum eldi, heitum flötum og íkveikjugjöfum.
Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.
Andið ekki að ykkur gufu/úðagi.
Stöðvaðu leka án þess að taka persónulega áhættu.
· **6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**
Ef um kemst í jarðveg, mengun vatnshlota eða fráveitukerfa skal tilkynna viðkomandi yfirvöldum.
Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.
· **6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**
Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýrubindandi efnum, almennum bindiefnum, sagi).
Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.
· **6.4 Tilvísun í aðra liði**
Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.
Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.
Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

LIÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

· **7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Fylgja skal venjulegum varúðarráðstöfunum við meðhöndlun íðefna.
Forðist snertingu við augu.
Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.
Forðist langvarandi eða endurtekna snertingu við húð.
Hafið ílát tryggilega lokuð.
Tryggið góða loftræstingu/góðan útblástur á vinnustaðnum.
Komið í veg fyrir úðamyndun.
Sérstök hætta á að renna til á vöru sem hefur lekið/hellst niður.
Neytið hvorki matar né drykkjar; reykið hvorki né sjúgið upp í nef við vinnu.
· **Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:** Haldið frá íkveikjuvöldum – reykingar bannaðar.

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 3)

· **7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**
· **Geymsla:**
· **Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:**
Engin sérstök fyrirmæli.
Gólf skal vera þétt og þola leysiefni.
Komið í veg fyrir inngöngu í jarðveginn. Geymið við stofuhita í lokuðu íláti.
· **Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:**
Geymið aðskilið frá afoxunar- og oxunarefnum.
Geymið aðskilið frá matvælum, drykkjum og dýrafóðri.
· **Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:**
Hafið ílát tryggilega lokuð og þétt.
Geymið á þurrum stað við stofuhita í vel lokuðum umbúðum
· **7.3 Sértæk, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.

LIÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

· **8.1 Eftirlitsbreytur**
· **Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:**
TWA: 5 mg/m³ (olíuþoka)
· **Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.

· **8.2 Váhrifavarnir**
· **Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Engin frekari gögn, sjá lið 7.
· **Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**
· **Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**
Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.
Neytið hvorki matar né drykkjar; reykið hvorki né sjúgið upp í nef við vinnu.
Fjarlægið strax allan óhreinan og mengaðan fatnað
Forðist mikla eða langvarandi snertingu við húð.
Forðist snertingu við augu.
Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.
Forðast skal innöndun lofttegunda / reyks / úðaefnis.
· **Öndunarvörn**
Ekki nauðsynlegur sé loftræsting næg.
Öndunarhlífar ef úði eða mistur myndast.
A-sía/P2
· **Handvörn**



Hlífðarhanskar

· **Hanskaefni**
Notið leysiefnaþolna hanska samkvæmt EN 374. Hentugir hanskar eru úr eftirfarandi efnum: Nítrílgúmmí (þykkt > 0,38 mm, gegndræpistími > 480 mín.).
Val á viðeigandi hönskum veltur ekki aðeins á efninu heldur einnig á gæðum þeirra sem er breytilegt frá framleiðanda til framleiðanda. Þar sem varan er blanda mismunandi efna er ekki hægt að reikna þol efnis í hönskunum fyrirfram og því þarf að kanna það fyrir notkun þeirra.
· **Gegnþrengingartími hanskaefnis**
Framleiðandi þarf að finna út nákvæman gegnumbrotstíma hlífðarhanskanna og hafa skal eftirlit með honum.
· **Hlíf ð argleraugu/andlitsvö rn**



Öryggisgleraugu með hliðarhlífum (rammagleraugu) (EN 166)

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 4)

· **Hlífðarbúnaður fyrir líkama:** Verndandi vinnufatnaður

LIÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

· **9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**	
· **Almennar upplýsingar**	
· **Eðlisástand**	Vökvi
· **Litur**	Rautt
· **Litur**	Einkennandi
· **Lyktarmörk**	Engin gögn tiltæk.
· **Bræðslumark/frostmark**	Ekki ákvarðað.
· **Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil**	>250 °C
· **Eldfimi**	Á ekki við.
· **Blossamark**	>140 °C
· **Niðurbrotshitastig**	Ekki ákvarðað.
· **Neðri og efri sprengimörk**	
· **Neðra:**	0,6 Vol %
· **Efra:**	6,5 Vol %
· **Leysni**	
· **vatn:**	Ekki blandanlegt
· **Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)**	Ekki ákvarðað.
· **Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi**	
· **Eðlismassi í 20 °C:**	0,81 g/cm³
· **Eðlismassi:**	Ekki ákvarðað.
· **Eðlismassi gufu:**	Ekki ákvarðað.
· **Sýrustig**	Blandan er ekki skautuð / aprótísk.
· **Seigja:**	
· **Eðlisseigja í 20 °C**	6,5 mm²/s
· **Hreyfiaflfræðilegt:**	Ekki ákvarðað.
· **Gufuþrýstingur**	Ekki ákvarðað.

· **9.2 Aðrar upplýsingar**	
· **Útlit:**	
· **Gerð:**	Vökvi
· **Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.**	
· **Glóhitastig:**	Varan er ekki sjálfkviknandi.
· **Sprengifimi:**	Varan veldur ekki sprengihættu.
· **Oxunareiginleikar:**	Óoxandi.
· **Breytingar á aðstæðum**	
· **Uppgufunarhraði**	Ekki ákvarðað.

· **Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**	
· **Sprengiefni**	Ógilt
· **Eldfimar lofttegundir**	Ógilt
· **Úðaefni**	Ógilt
· **Oxandi lofttegundir**	Ógilt
· **Lofttegundir undir þrýstingi**	Ógilt
· **Eldfimir vökvar**	Ógilt
· **Eldfim, föst efni**	Ógilt
· **Sjálfh varfgjörn efni og blöndur**	Ógilt
· **Loftkveikjandi vö kvar**	Ógilt
· **Loftkveikjandi, föst efni**	Ógilt

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 5)

· **Sjálfhitandi efni og blöndur**	Ógilt
· **Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn**	Ógilt
· **Oxandi vökvar**	Ógilt
· **Oxandi föst efni**	Ógilt
· **Lífræn peroxíð**	Ógilt
· **Ætandi fyrir málma**	Ógilt
· **Óvirkjuð, sprengifim efni**	Ógilt

LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

· **10.1 Hvarfgirni** Stöðugt við tilgreind geymsluskilyrði
· **10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki** Stöðugt við venjulegar aðstæður.
· **Upplýsingar um geymsluþol** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **Varmaniðurbrot / ástand sem skal forðast:** Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
· **10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
· **10.4 Skilyrði sem ber að varast** Geymið fjarri sterkum oxunar- og afoxunarefnum.
· **10.5 Ósamrýmanleg efni**
Sterk oxunarefni.
Sterk afoxunarefni.
· **10.6 Hættuleg niðurbrotsefni**
Í tilviki eldsvoða:
CO_2, CO, NOx, SOx
Fosfóroxíð (t.d. P2O5)
Við ákveðnar brunaaðstæður er ekki hægt að útiloka myndun annarra eiturefna.

LIÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

· **11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
· **Bráð eiturhrif** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

· **Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:**		
CAS: 64742-55-8 Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, paraffínsk		
Um munn	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Gegnum húð	LD50	>3.000 mg/kg (kanína)

· **Helstu ertandi áhrif:**
· **Húðæting/húðerting** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Alvarlegur augnskaði/augnerting** Lítillega ertandi, en ekki viðeigandi fyrir flokkun.
· **Næming öndunarfæra eða húðnæming**
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Krabbameinsvaldandi áhrif** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Eiturhrif á æxlun** Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti**
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif**
Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.
· **Ásvelgingarhætta** Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 6)

· **11.2 Upplýsingar um aðra hættu**

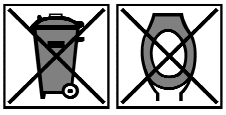
· **Innkirtlatruflandi eiginleikar**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

· **12.1 Eiturhrif**
· **Eiturhrif á lífríki í vatni:** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirliggjandi.
· **12.3 Uppsöfnun í lífverum** Ekki er búist við lífuppsöfnun.
· **12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi** Er aðsogast á jarðvegi.
· **12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**
· **PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð):** Á ekki við.
· **vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli)** Á ekki við.
· **12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar**
Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.
· **12.7 Önnur skaðleg áhrif**
Þegar það er notað samkvæmt leiðbeiningum er ekki vitað um nein umhverfisáhrif eða búist við því.
· **Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:**
· **Vatnshættuflokkur: Almennt hættulegt vatni**
Leyfið ekki óþynntri vöru eða miklu magni hennar að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólpkerfa.

LIÐUR 13: Förgun

· **13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**
· **Ráðlegging**



Má ekki farga með heimilisúrgangi. Komið í veg fyrir að varan komist í skólpkerfi.

· **Evrópska úrgangsskráin**	
13 01 10*	Óklóraðar vökvakerfisolíur úr jarðolíu

· **Óhreinar umbúðir:**
· **Ráðleggingar:** Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

LIÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

· **14.1 UN-númer eða kenninúmer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	fellur ekki undir reglugerðir
· **14.2 Rétt UN-sendingarheiti**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	fellur ekki undir reglugerðir
· **14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Flokkur**	fellur ekki undir reglugerðir
· **14.4 Pökkunarflokkur**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	fellur ekki undir reglugerðir
· **14.5 Umhverfishættur**	Á ekki við.

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 7)

· **14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**	Á ekki við.
· **Flutningur / frekari upplýsingar:**	Ekki hættulegt í samræmi við framangreindar skilgreiningar.
· **„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:**	fellur ekki undir reglugerðir

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

· **15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**
· **Hættumerki**



GHS08

· **Viðvörunarorð** Hætta

· **Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, paraffínsk
· **Hættusetningar**
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
· **Varnaðarsetningar**
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P103 Lesið vandlega og fylgið öllum leiðbeiningum.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.
P405 Geymist á læstum stað.
P501 Skildu innihald/ílát af við viðurkenndan úrgangsmeðhöndlunarstað.
· **15.2 Efnaöryggismat**

· **Tilskipun 2012/18/ESB**
· **Tilgreind hættuleg efni - I. VIÐAUKI** Ekkert innihaldsefna er skráð.

· **Reglugerð (ESB) 2019/1021 um viðvarandi, lífræn mengunarefni (POP)**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

· **REGLUGERÐ (EB) nr. 1907/2006, VIÐAUKI XVII** Takmörkunarskilyrði: 3

· **Tilskipun 2011/65/ESB um takmarkanir á notkun tiltekinna, hættulegra efna í rafbúnaði og rafeindabúnaði - II. Viðauki**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

· **Reglugerð (EB) nr. 273/2004 um forefni ávana- og fíkniefna**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

· **Reglugerð (EB) nr. 111/2005um vöktun viðskipta með forefni ávana- og fíkniefna milli Sambandsins og þriðju landa**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

· **Innlendar reglugerðir:**

· **Aðrar reglugerðir, takmarkanir og bönn**

· **Sérlega varasöm efni (SVHC) - REACH, 57. gr.**
Ekkert innihaldsefna er skráð.

(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 28.08.2025 Endurskoðun: 28.08.2025
Útgáfunúmer 3.0 (kemur í stað útgáfu 2.3)

Söluheiti: Blood Hymec

(frh. af síðu 8)

· **15.2 Efnaöryggismat** Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

LIÐUR 16: Aðrar upplýsingar

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.
Þetta öryggisblað er í samræmi við kröfur reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

· **Viðeigandi setningar**
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
· **Ábendingar um þjálfun**
Sé þess óskað er hægt að veita starfsmönnum fræðslu til að tryggja vernd heilsu manna og umhverfis. Tengiliður su
Hægt er að fá sjálfstæð námskeið um meðhöndlun hættulegra efna frá almennum prófunar- og skoðunarstofnunum/félögum.
· **Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferð sem notar efnaupplýsingar í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.
· **Skammstafanir og upphafsstafir:**
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: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1
· **Heimildir**
Gögn frá hráefnisbirgjum
GESTIS efnisgagnagrunnur, Vinnuverndarstofnun þýsku slysatryggingana, https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.