Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

data d' impressió 22.09.2025 Número de versió 3.0 (substitueix la versió 2.3) Revisió: 28.08.2025

SECCIÓ 1: Identificació de la substància o la mescla i de la societat o l' empresa

Nombre comercial: ***Blood Hymec***

Número l' artículo: *2703102*
UFI: *6D7G-6SHJ-170W-3Q5M*

1.2 Usos pertinents identificats de la substància o de la mescla i usos desaconsellats
No hi ha més dades rellevants disponibles.
Utilització del producte / de l'elaboració *Oli hidràulic*

1.3 Dades del proveïdor de la fitxa de dades de seguretat Fabricant/distribuïdor:
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Alemanya
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

Àrea d' informació: *Departament de seguretat del producte*

1.4 Telèfon d' emergència: *Poison Information Service + 34 91 562 04 20*

SECCIÓ 2: Identificació dels perills

2.1 Clasificacio d'acord amb el Reglament (CE) n° 1272/2008



GHS08 perill per a la salut

Asp. Tox. 1 H304 Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.

2.2 Elements de l' etiqueta
Etiquetat d'acord amb el Reglament (CE) n° 1272/2008
El producte s' ha classificat i etiquetat de conformitat amb el reglament CLP.
Pictogrames de perill



GHS08

Paraula d'advertència *Perill*

Components perillosos que cal indicar en l' etiquetatge:
destil·lats (petroli), fracció parafínica lleugera tractada amb hidrogen
Indicació de perill
H304 Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.
Consells de prudència
P101 Si es necessita consell mèdic, tenir a mà l' envàs o l' etiqueta. P102
Mantenir fora de l' abast dels infants.
P103 Llegir atentament i seguir totes les instruccions.
P301+P310 EN CAS D'INGESTIÓ: Trucar immediatament a un CENTRE DE TOXICOLOGÍA/metge. P331
NO provocar el vòmit.

(es continua en pàgina 2) CA

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

data d'impressió 22.09.2025 Número de versió 3.0 (substitueix la versió 2.3) Revisió: 28.08.2025

Nom comercial: Blood Hymec

(es continua en pàgina 1)

P405 Guardar sota clau.
P501 Eliminar el contingut/el recipient en un punt de recollida de residus especials.

2.3 Altres perills
Resultats de la valoració PBT i mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

SECCIÓ 3: Composició/informació sobre els components

Descripció: Mescla de substàncies enumerades a continuació amb addicions inofensives.

Components perillosos:		
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	destil·lats (petroli), fracció parafínica lleugera tractada amb hidrogen Asp. Tox. 1, H304	50–<100%

Indicacions addicionals:
El text dels possibles riscos aquí indicats es pot consultar al capítol 16.
Els olis minerals d'aquest producte contenen <3% d'extracte DMSO (IP346).

SECCIÓ 4: Primers auxilis

4.1 Descripció dels primers auxilis
Instruccions generals:
No deixar sense observació les persones afectades. Autoprotecció
de la persona que presta elsda primers auxilis.
Si es presenten símptomes o si té dubtes, busqui ajuda mèdica i mostri aquest full de dades de seguretat.
En cas d' inhalació del producte:
Subministrar aire fresc. En cas de trastorns, consultar el metge.
Si s' inhala la boira de l' aerosol, consulteu un metge i mostri l' empacat o la fitxa de dades de seguretat.
En cas de contacte amb la pell:
Rentar amb aigua i sabó. Quítese la roba contaminada. Consulteu un metge si els símptomes persisteixen.
En cas dels ulls:
Netejar els ulls oberts durant diversos minuts amb aigua corrent. En cas de trastorns persistents consultar un metge.
En cas d' ingestió: Consultar immediatament un metge.

4.2 Principals símptomes i efectes, aguts i retardats
Els símptomes d'intoxicació després de la ingestió o aspiració només poden aparèixer després de moltes hores, per tant, supervisió mèdica almenys 48 hores després d'un accident.

4.3 Indicació de tota atenció mèdica i dels tractaments especials que s' hagin de dispensar immediatament
En cas d' ingestió o de vòmit existeix el perill de penetració en els pulmons.
Tractar simptomàticament. Si cal, ventilació amb oxigen. Regulació de la funció circulatòria, possiblement tractament de xoc. Posobservació per pneumònia i edema pulmonar.

SECCIÓ 5: Mesures de lluita contra incendis

5.1 Mitjans d' extinció
Substàncies extintores apropiades:
CO_2, pols extintora o raig d'aigua ruixada. Combatre incendis majors amb raig d'aigua ruixada o escuma resistent a l'alcohol.
Substàncies extintores inapropiades per raons de seguretat: Aigua a ple raig.

(es continua en pàgina 3)

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

Nom comercial: Blood Hymec

(se continua en página 2)

5.2 Perills específics derivats de la substància o de la mescla
Possible formació de gasos tòxics / irritants quan es calfa o en cas d'incendi. Productes de descomposició veure capítol 10.

5.3 Recomanacions per al personal de lluita contra incendis
Equip especial de protecció:
Portar posat un aparell de respiració autònom. Portar posat un vestit de protecció total.
Indicacions addicionals
L' aigua d' extinció contaminada s' ha de recollir per separat i no ha de ser abocada al clavegueram.

SECCIÓN 6: Mesures en cas d' abocament accidental

6.1 Precaucions personals, equip de protecció i procediments d' emergència
Portar lloc equip de protecció. Mantenir allunyades les persones sense protecció. Alt risc de relliscós a causa del producte vessat o abocament.
Mantenir allunyat de flames obertes, superfícies calentes i fonts d' ignició.
Evitar el contacte amb la pell i els ulls.
No inhalar vapors i aerosols.
Tancar fuites sense córrer un risc personal.

6.2 Precaucions relatives al medi ambient:
Evitar que penetri en la canalització /aigües de superfície /aigua subterrànies.
En penetrar a terra, avisar les autoritats pertinents.

6.3 Mètodes i material de contenció i de neteja:
Treure amb material absorbent (arena, kieselgur, aglutinant d'àcids, aglutinant universal, serrarí).
Desitjar el material contaminat com a abocament segons item 13.

6.4 Referència a altres seccions
Veure capítol 7 per a més informació sobre una manipulació segura.
Veure capítol 8 per a més informació sobre l' equip personal de protecció. Per a més informació sobre com desitjar el producte, veure capítol 13.

SECCIÓN 7: Manipulació i emmagatzematge

7.1 Precaucions per a una manipulació segura
S' han d' observar les mesures de precaució habituals quan es manipulen productes químics. Evitar el contacte amb els ulls.
Eviteu el contacte prolongat o repetit amb la pell.
Mantenir el dipòsit tancat hermèticament.
Assegurar suficient ventilació /aspiració en el lloc de treball. Evitar la formació d' aerosols.
Perill particular de lliscament a causa de fuites / vessaments del producte.
Mantenir allunyat d' aliments, begudes i pinsos.
No mengi, beu ni fumi a la feina.
Lligui's les mans abans dels descansos i al final del treball.
Prevenció d' incendis i explosions: Mantenir allunyades les fonts d' encesa. No fumar.

7.2 Condicions d' emmagatzematge segur, incloses possibles incompatibilitats
Emmagatzematge:
Exigències respecte al magatzem i els recipients:
Preveure sòls resistents i estancs als dissolvents. Evitar de manera segura la penetració a terra.
Normes en cas d' un emmagatzematge conjunt:
No emmagatzemar juntament amb agents oxidants.

(es continua en pàgina 4) CA

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

Nom comercial: Blood Hymec

(es continua en pàgina 3)

Emmagatzema per separat d' aliments, aliments de luxe i aliments per a animals.
Indicacions addicionals sobre les condicions d' emmagatzematge:
Mantenir el recipient tancat hermèticament.
Emmagatzemar-lo en envasos ben tancats en un lloc fresc i sec.
Classe d'emmagatzematge: *10 - líquid inflamable, punt d'inflamació > 60 ° C*

7.3 Usos específics finals *No hi ha més dades rellevants disponibles.*

SECCIÓN 8: Controls d'exposició/protecció individual

8.1 Parámetres de control

Components amb valors límit admissibles que s' han de controlar en el lloc de treball:	
CAS: 64742-55-8 destil·lats (petroli), fracció parafínica lleugera tractada amb hidrogen	
TWA	Valor de llarga durada: 5 (1) mg/m³ Valor límit límit: 10 mg/m³

Indicacions addicionals: *Com a base s' han utilitzat les llistes vigents en el moment de l' elaboració.*

8.2 Controls de l' exposició
Controls tècnics apropiats *Sense dades addicionals, veure punt 7.*
Mesures generals de protecció i higiene:
Mantenir allunyat d' aliments, begudes i aliments per a animals. No menjar, beure, fumar o esnifar tabac durant la feina.
Treure' s immediatament la roba ensuciada o impregnada.
Rentar-se les mans abans de les pauses i al final del treball.
No respirar els gasos /vapors /aerosols.
Evitar el contacte prolongat i intensiu amb la pell. Evitar el contacte amb els ulls.
Protecció respiratòria:
Si el local està ben ventilat, no és necessari.
Protecció respiratòria només en el cas de formació d' aerosols o neblines. Filtre A/P2
Protecció de les mans



Guants de protecció

Material dels guants
Utilitzeu guants protectors resistents a solvents / hidrocarburs d'acord amb EN 374. Els guants fabricats amb els següents materials són adequats: cautxú de nitril (gruix> 0,38 mm, temps de penetració> 480 min), goma fluor (gruix> 0,38 mm, temps de penetració> 480 min).
L' elecció del guant adequat no depèn únicament del material, sinó també d' altres característiques de qualitat, que poden variar d' un fabricant a un altre. Tenint en compte que el producte està fabricat a partir de diferents materials, la seva qualitat no pot ser per endavant, de manera que els guants hauran de ser controlats abans de la seva utilització.
Temps de penetració del material dels guants
El temps de resistència a la penetració exacte haurà de ser demanat al fabricant dels guants. Aquest temps ha de ser respectat.
Protecció dels ulls/la cara



Ulleres de seguretat amb protectors laterals (ulleres de muntura) (EN 166).

(es continua en pàgina 5)

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

Nom comercial: Blood Hymec

(es continua en pàgina 4)

Protecció del cos: Roba de treball protectora

SECCIÓN 9: Propietats físiques i químiques

9.1 Informació sobre propietats físiques i químiques bàsiques

Dades generals	
Color:	Vermell
Olor:	Característic
Llindar olfactiu:	No determinat.
Punt de fusió / punt de congelació	No determinat.
Punt d' ebullició o punt inicial d' ebullició i interval d' ebullició	> 250 ° C
Inflamabilitat	No aplicable.
Límit superior i inferior d' explosivitat	
Inferior:	0,6 % de vol
Superior:	6,5 % de vol
Punt d' inflamació:	> 140 ° C
Temperatura d' auto-inflamació:	No determinat
Temperatura de descomposició:	No determinat.
Viscositat:	
Viscositat cinemàtica a 40 °C	6,5 mm²/s
Solubilitat	
aigua:	Poc o no barrejable.
Coeficient de repartiment n-octanol/aigua (valor logarítmic)	No determinat.
Densitat i/o densitat relativa	
Densitat a 20 °C:	0,81 g/cm³

9.2 Altres dades

Aspecte:	
Forma:	Líquid
Dades importants per a la protecció de la salut i del medi ambient i per a la seguretat	
Temperatura d'ignició:	El producte no és autoinflamable.
Propietats explosives:	El producte no és explosiu.
Canvi d' estat	
Punt o interval de reblant	
Propietats comburents:	No oxidant
Taxa d' evaporació:	No determinat.

Informació relativa a les classes de perill físic	
Explosius	suprimit
Gasos inflamables	suprimit
Aerosols	suprimit
Gasos comburents	suprimit
Gasos a pressió	suprimit
Líquids inflamables	suprimit
Sòlids inflamables	suprimit
Substàncies i mescles que reaccionen espontàniament	suprimit
Líquids pirofòrics	suprimit
Sòlids pirofòrics	suprimit
Substàncies i mescles que experimenten escalfament espontani	suprimit
Substàncies i mescles que emeten gasos inflamables en contacte amb l' aigua	suprimit
Líquids comburents	suprimit
Sòlids oxidants	suprimits

(es continua en pàgina 6) CA

(es continua en pàgina 5)

Peròxids orgànics	suprimit
Corrosius per als metalls	suprimit
Explosius no sensibilitzats	suprimit

SECCIÓN 10: Estabilitat i reactivitat

10.1 Reactivitat Estable sota condicions d' emmagatzematge especificades.

10.2 Estabilitat química Estable en condicions normals.
Descomposició tèrmica / condicions que s'han d'evitar: No es descompon en emprar-se adequadament.

10.3 Possibilitat de reaccions perilloses No es coneixen reaccions perilloses.

10.4 Condicions que s' han d' evitar Mantenir allunyat d' agents oxidants i reductors forts.

10.5 Materials incompatibles:
agents oxidants forts
agents reductors forts

10.6 Productes de descomposició perillosos:
En cas d' incendi:
CO2, CO, NOx, SO2
Òxids de fòsfor
Sota certes condicions d' incendi, no es pot excloure la formació d' altres productes tòxics.

SECCIÓN 11: Informació toxicològica

11.1 Informació sobre les classes de perill definides en el Reglament (CE) n.o 1272/2008
Toxicitat aguda A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació.

Valors LD/LC50 (dosi letal /dosi letal = 50%) rellevants per a la classificació:		
CAS: 64742-55-8 destil·lats (petroli), fracció parafínica lleugera tractada amb hidrogen		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (conill)

Efecte estimulant primari:
Corrosió o irritació cutànies
A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació.
Lesions oculars greus o irritació ocular Lleugerament irritant però no rellevant per a la classificació.
Sensibilització respiratòria o cutània
A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació.
Mutagenicitat en cèl·lules germinals
A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació.
Carcinogenicitat A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació.
Toxicitat per a la reproducció
A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació.
Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT) - exposició única
A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació. **Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT) - exposició repetida** A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació. **Perill per aspiració**
Pot ser mortal en cas d' ingestió i penetració en les vies respiratòries.

(es continua en pàgina 7) CA

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

Nom comercial: Blood Hymec

(es continua en pàgina 6)

11.2 Informació relativa a altres perills

Propietats d' alteració endocrina
cap dels components està inclòs en una llista

SECCIÓN 12: Informació ecològica

12.1 Toxicitat
Toxicitat aquàtica: No hi ha més dades rellevants disponibles.

12.2 Persistència i degradabilitat No hi ha més dades rellevants disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulació No s'espera bioacumulació.

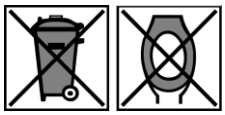
12.4 Mobilitat al sòl S' adsorbeix a la terra.

Resultats de la valoració PBT i mPmB PBT:
No aplicable.
mPmB: No aplicable.
12.5 Propietats d' alteració endocrina
El producte no conté substàncies amb propietats disruptores endocrines.

12.6 Altres efectes adversos Si es fa servir segons el previst, no es coneixen ni esperen danys ambientals.
Indicacions addicionals:
Indicacions generals:
Nivell de risc per a l'aigua 1 (autoclassificació): escassament perillós per a l'aigua
En estat no diluït o no neutralitzat, no deixar que s' infiltri en aigües subterrànies, aigües superficials o en claveguerams.

SECCIÓN 13: Consideracions relatives a l' eliminació

13.1 Métodes per al tractament de residus
Recomanació:



No s' ha de rebutjar amb les escombraries domèstiques. No ha d' arribar al clavegueram.

Ha de ser sotmès a un tractament especial conforme a les normatives oficials.

Catàleg europeu de residus	
13 01 10*	Olis hidràulics minerals no clorats

Embalatges sense netejar:
Recomanació: Eliminar conforme a les disposicions oficials.

SECCIÓN 14: Informació relativa al transport

14.1 Número ONU, número ID
ADR, ADN, IMDG, IATA suprimit

14.2 Designació oficial de transport de les Nacions Unides
ADR, ADN, IMDG, IATA suprimit

(es continua en pàgina 8) CA

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

Nom comercial: Blood Hymec

(es continua en pàgina 7)

14.3 Classe(s) de perill per al transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA **Classe**	suprimit
14.4 Grup d' embalatge **ADR, IMDG, IATA**	suprimit
14.5 Perills per al medi ambient:	No aplicable.
14.6 Precaucions particulars per als usuaris	No aplicable.
14.7 Transport marítim a granel d' acord amb els instruments de l' OMI	No aplicable.
Transport/dades addicionals:	
IMDG **Limited quantities (LQ)**	no
"Reglamentació Model" de la UNECE:	suprimit

SECCIÓN 15: Informació reglamentària

15.1 Reglamentació i legislació en matèria de seguretat, salut i medi ambient específiques per a la substància o la mescla
Etiquetat d'acord amb el Reglament (CE) n° 1272/2008
El producte s' ha classificat i etiquetat de conformitat amb el reglament CLP.
Pictogrames de perill



GHS08

Paraula d'advertència Perill

Components perillosos que cal indicar en l' etiquetatge:
destil·lats (petroli), fracció parafínica lleugera tractada amb hidrogen
Indicació de perill
H304 Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.
Consells de prudència
P101 Si es necessita consell mèdic, tenir a mà l' envàs o l' etiqueta.
P102 Mantenir fora de l' abast dels infants.
P103 Llegir atentament i seguir totes les instruccions.
P301+P310 EN CAS D'INGESTIÓ: Trucar immediatament a un CENTRE DE TOXICOLOGÍA/metge.
P331 NO provocar el vòmit.
P405 Guardar sota clau.
P501 Eliminar el contingut/el recipient en un punt de recollida de residus especials.

Directiva 2012/18/UE
Substàncies perilloses nominades - ANNEX I Cap dels ingredients està inclòs.

REGLAMENT (CE) nº 1907/2006 ANNEX XVII Restriccions: 3

Directiva 2011/65/UE sobre restriccions a la utilització de determinades substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics - Annex II
cap dels components està inclòs en una llista

(es continua en pàgina 9) CA

Fitxa de dades de seguretat
segons Reglament (CE) nº 1907/2006, Article 31

Nom comercial: Blood Hymec

(es continua en pàgina 8)

REGLAMENT (UE) 2019/1148

Annex I - PRECURSORS D'EXPLOSIUS RESTRINGITS (Valor límit superior a efectes de la concessió de llicències d'acord amb l'article 5, apartat 3)
cap dels components està inclòs en una llista
Annex II - PRECURSORS D'EXPLOSIUS NOTIFICABLES
cap dels components està inclòs en una llista
Reglament (CE) no 273/2004 sobre precursors de drogues
cap dels components està inclòs en una llista
Reglament (CE) N o 111/2005 pel qual estableixen normes per a la vigilància del comerç de precursors de drogues entre la Comunitat i tercers països
cap dels components està inclòs en una llista

15.2 Avaluació de la seguretat química: Una avaluació de la seguretat química no s' ha dut a terme.

SECCIÓN 16: Altra informació

Los dades es basen en el nostre coneixement actual, però no constitueixen una garantia de qualitat del producte ni estableixen una relació jurídica contratual.

Frases rellevants
H304 Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.

Indicacions sobre la formació
Prèvia sol·licitud, es poden oferir als treballadors cursos de formació sobre com protegir la salut humana i el medi ambient. Persona de contacte veure avall
Es poden obtenir cursos de capacitació independents sobre el maneig de substàncies perilloses d'associacions/empreses de prova i monitoratge establertes.

Classificació d'acord amb el Reglament (CE) n° 1272/2008
En general, la classificació de la barreja es basa en el mètode de càlcul usant les dades del material segons el Reglament (CE) Nº 1272/2008.
Número de la versió anterior: 2.3

Abreviatures i acrònims:
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: Peligro por aspiración – Categoría 1

Fonts
Dades de proveïdors de primeres matèries
GESTIS-Stoffdatenbank, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.