Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike: Blood Hymec**
· **UFI:** 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M
· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
· **Aineen / valmisteen käyttö** Hydrauliikkaöljy

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
· **Valmistaja/toimittaja:**
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

· **Tietoja antaa:** Tuoteturvallisuusosasto
· **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**


GHS08 terveysvaara

Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

· **2.2 Merkinnät**
· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
· **Varoitusmerkit**


GHS08

· **Huomiosana** Vaara

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset
· **Vaaralausekkeet**
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
· **Turvalausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 1)

P331 EI saa oksennuttaa.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Toimita sisältö/pakkaus hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.

· **2.3 Muut vaarat**
· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Tämä aine ei ole hitaasti hajoava, biokertyvä eikä myrkyllinen (PBT).
· **vPvB:** Ei voida käyttää.
· **Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· **3.2 Seokset**
· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indeksinumero: 649-468-00-3	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset Asp. Tox. 1, H304 Huomautus: L	50-<100%

· **Lisätietoja:**
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.
Tämän tuotteen mineraaliöljyt sisältävät < 3 % DMSO-uutetta (IP346).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
· **Yleisohjeet:**
Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet on pidettävä valvonnan alaisina.
Ensiapua antavan on suojattava itsensä.
Oireiden ilmetessä tai epäselvissä tapauksissa hakeudu lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.
· **Hengitettynä:**
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.
Jos sumua hengitetään, ota yhteys lääkäriin ja näytä pakkaus tai käyttöturvallisuustiedote.
· **Ihokosketuksessa:**
Pese saippualla ja vedellä. Poista saastuneet vaatteet. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
· **Aineen päästyä silmiin:**
Huuhtele avattua silmää vähintään 10 minuutin ajan juoksevan veden alla, myös silmäluomien alla. Poista piilolinssit ja jatka huuhtelua. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys silmälääkäriin.
· **Nieltyä:**
Huuhtele suu vedellä. ÄLÄ aiheuta oksentelua! Aspiraatiovaara! Aseta oksenteleva henkilö selällään makaamaan toipilasasentoon. Soita välittömästi lääkäriin.
· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Myrkytysoireet eivät välttämättä ilmene nielemisen tai aspiraation jälkeen moneen tuntiin, joten lääkärin on valvottava vähintään 48 tunnin ajan onnettomuuden jälkeen.
· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Jos henkilö on niellyt ainetta tai oksentanut, on olemassa vaara, että ainetta pääsee tunkeutumaan keuhkoihin.
Hoidetaan oireenmukaisesti. Tarvittaessa happihengitys. Verenkierron säätely, tarvittaessa sokkihoito.
Tarkkailtava jälkeenpäin keuhkokuume- ja keuhkoödeemavaaraa.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sammutusaineet**
· **Sopivat sammutusaineet:**
Käytä hiilidioksidia, sammutusjauhetta, hiekkaa, vesisuihkua tai kuivaa sammutusainetta. Sammuta suuremmat tulipalot vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.
· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Myrkyllisten/ärsyttävien kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumennettaessa tai tulipalon sattuessa.
Hajoamistuotteet katso kohta 10.
· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
· **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Käytettävä täyssuojapukua.
· **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
Pidä poissa avotulen, kuumien pintojen ja syttymislähteiden läheisyydestä.
Vältä aineen joutumista silmiin, iholle ja vaatteisiin.
Höyryä/aerosolia ei saa hengittää.
Sulje vuodot ottamatta henkilökohtaista riskiä.
· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Jos aine tunkeutuu maaperään, vesistöön tai viemäriverkostoon, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Vältettävä kosketusta silmiin.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta.
Säiliöt on pidettävä suljettuina.
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
· **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Pidä syttymislähteet poissa - älä tupakoi.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 3)

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
· **Varastointi:**
· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Ei erikoisvaatimuksia.
Lattiat suunniteltava liuotteita kestäviksi ja tiiviiksi.
Estä tunkeutuminen maaperään. Säilytä huoneenlämmössä suljetussa astiassa.
· **Yhteisvarastointiohjeet:**
Säilytetään erillään pelkistävistä ja hapettavista aineista.
Säilytä erillään elintarvikkeista, ylellisyyselintarvikkeista ja rehusta.
· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Säilytetään tiiviisti suljetuissa astioissa huoneenlämmössä kuivassa paikassa.
· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:** TWA: 5 mg/m³ (öljysumu).
· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.
Vältettävä kosketusta silmiin.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
· **Hengityksensuojaus**
Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
Hengityksensuojaus aerosolin tai sumun muodostuessa.
Suodin A/P2
· **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

· **Käsinemateriaali**
Käytä liuottimia kestäviä käsineitä standardin EN 374 mukaisesti. Seuraavista materiaaleista valmistetut käsineet ovat sopivia: Nitriilikumi (paksuus > 0,38 mm, tunkeutumisaika > 480 min).
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
· **Käsinemateriaalin läpäisyaika**
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
· **Silmien tai kasvojen suojaus**



Suojalasit, joissa on sivusuoja (kehyssuojalasit) (EN 166).

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 4)

· **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**	
· **Yleiset ohjeet**	
· **Olomuoto**	Nestemäinen
· **Väri:**	Punainen
· **Haju:**	Tyypillinen
· **Hajukynnys:**	Tietoja ei ole saatavilla.
· **Sulamis- ja jäätymispiste**	Ei määrätty.
· **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**	>250 °C
· **Syttyvyys**	Ei voida käyttää.
· **Leimahduspiste:**	>140 °C
· **Hajoamislämpötila:**	Ei määrätty.
· **Alempi ja ylempi räjähdysraja**	
· **Alempi:**	0,6 Vol %
· **Ylempi:**	6,5 Vol %
· **Liukoisuus**	
· **veteen:**	Ei sekoitettavissa
· **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**	Ei määrätty.
· **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**	
· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:**	0,81 g/cm³
· **Suhteellinen tiheys**	Ei määrätty.
· **Höyryntiheys:**	Ei määrätty.
· **pH**	Seos on ei-polaarinen/aproottinen.
· **Viskositeetti:**	
· **Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa**	6,5 mm²/s
· **Dynaaminen:**	Ei määrätty.
· **Höyrynpaine**	Ei määrätty.

· **9.2 Muut tiedot**	
· **Olomuoto:**	
· **Muoto:**	Neste
· **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**	
· **Syttymislämpötila:**	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· **Räjähtävyys:**	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· **Hapettavuus:**	Ei hapettava.
· **Tilanmuutos**	
· **Haihtumisnopeus:**	Ei määrätty.

· **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**	
· **Räjähteet**	tarpeeton
· **Syttyvät kaasut**	tarpeeton
· **Aerosolit**	tarpeeton
· **Hapettavat kaasut**	tarpeeton
· **Paineen alaiset kaasut**	tarpeeton
· **Syttyvät nesteet**	tarpeeton
· **Syttyvät kiinteät aineet**	tarpeeton
· **Itsereaktiiviset aineet ja seokset**	tarpeeton
· **Pyroforiset nesteet**	tarpeeton
· **Pyroforiset kiinteät aineet**	tarpeeton

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 5)

· **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset**	tarpeeton
· **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja**	tarpeeton
· **Hapettavat nesteet**	tarpeeton
· **Hapettavat kiinteät aineet**	tarpeeton
· **Orgaaniset peroksidit**	tarpeeton
· **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset**	tarpeeton
· **Flegmatoidut räjähteet**	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· **10.1 Reaktiivisuus** Pysyy vakaana määritellyissä varastointiolosuhteissa
· **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Vakaa normaaliolosuhteissa.
· **Tiedot säilyvyydestä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
· **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
· **10.4 Vältettävät olosuhteet**
Pidä poissa voimakkaiden hapettimien ja pelkistävien aineiden läheisyydestä.
· **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Voimakkaat hapettavat aineet.
Voimakkaat pelkistävät aineet.
· **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Tulipalon sattuessa:
CO_2 , CO, NOx, SOx
Fosforioksidit (esim. P2O5)
Tietyissä palo-olosuhteissa ei voida sulkea pois muiden myrkyllisten tuotteiden muodostumista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

· **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
· **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**		
CAS: 64742-55-8 Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (Rotta)
Dermaali	LD50	>3.000 mg/kg (kani)

· **ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio)**
· **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
· **Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Lievästi ärsyttävä, mutta ei ole luokittelun kannalta merkityksellinen.
· **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Aspiraatiovaara** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 6)

· **11.2 Tiedot muista vaaroista**

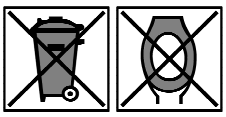
· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**
· **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
· **12.3 Biokertyvyys** Biokertyvyyttä ei odoteta.
· **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Adsorboituu maaperään.
· **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Ei voida käyttää.
· **vPvB:** Ei voida käyttää.
· **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
· **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
Ohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole tiedossa eikä odotettavissa ympäristövahinkoja.
· **Ekologisia lisätietoja:**
· **Yleisohjeita:**
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
· **Suositus:**



Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· **Euroopan jäteluetteloon**	
13 01 10*	mineraalipohjaiset klooraamattomat hydrauliöljyt

· **Puhdistamattomat pakkaukset:**
· **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **luokka**	tarpeeton
· **14.4 Pakkausryhmä**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.5 Ympäristövaarat:**	Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 7)

· **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**	Ei voida käyttää.
· **Kuljetus/lisätietoja:**	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
· **UN "Model Regulation":**	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

· **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
· **Lisähuomautuksia:**
· **Varoitusmerkit**



GHS08

· **Huomiosana** Vaara

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset
· **Vaaralausekkeet**
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
· **Turvalausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Toimita sisältö/pakkaus hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.
· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

· **Direktiivi 2012/18/EU**
· **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

· **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1148**

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen, mukaan lukien muutosasetus EU/2020/878.

Painatuspäivämäärä 28.08.2025 Versionumero 3.0 (korvaa version 2.3) Tarkistus: 28.08.2025

Kauppanimike: Blood Hymec

(jatkuu sivulla 8)

· **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Kansalliset määräykset:**

· **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**

· **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 vaatimusten mukainen.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
· **Koulutusohjeet**
Pyynnöstä työntekijöille voidaan järjestää koulutusta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi. Yhteystiedot ovat jäljempänä.
Vaarallisten aineiden käsittelyä koskevia itsenäisiä koulutuskursseja voi saada yhteisiltä testaus- ja valvontaorganisaatioilta/-yhdistyksiltä.
· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
· **Edellisenversionversionro:** 2.3
· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
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: Aspiraatiovaara – Kategoria 1
· **Lähteet**
Raaka-aineiden toimittajilta saadut tiedot
GESTIS-ainetietokanta, Saksan tapaturmavakuutuslaitoksen työturvallisuus- ja työterveyslaitos, https:// www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.