Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Blood Hymec
· **UFI:** 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M
· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
· **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Υδραυλικό λάδι

· **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

· **Παροχή πληροφοριών:** Τμήμα Ασφάλειας Προϊόντων
· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Κέντρο Δηλητηριάσεων
(+30) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

· **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS08

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Παραδώστε το περιεχόμενο/δοχείο σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.
· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Η ουσία αυτή δεν είναι ούτε ανθεκτική, ούτε βιοσυσσωρεύσιμη, ούτε τοξική (PBT).
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ενδοκρινικές ιδιότητες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**
· **Περιγραφή:**
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Αριθμός ευρετηρίου: 649-468-00-3	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο Asp. Tox. 1, H304 Σημείωση: L	50-<100%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.
Τα ορυκτέλαια σε αυτό το προϊόν περιέχουν < 3% εκχύλισμα DMSO (IP346).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
· **Γενικές οδηγίες:**
Μην αφήνετε τους πάσχοντας χωρίς επίβλεψη.
Για βοήθειες πρώτης ανάγκης επιβάλλονται μέτρα αυτοπροστασίας.
Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή σε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
· **Μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση εισπνοής ψεκαστικού νέφους, συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
· **Μετά από επαφή με το δέρμα:**
Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.
· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για τουλάχιστον 10 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής και συνεχίστε το ξέπλυμα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο.
· **μετά από κατάποση:**
Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό! Κίνδυνος εισρόφησης! Τοποθετήστε το άτομο που κάνει εμετό ξαπλωμένο ανάσκελα στη θέση ανάνηψης. Καλέστε αμέσως γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μετά από κατάποση ή εισρόφηση μπορεί να μην εμφανιστούν για πολλές ώρες, γι' αυτό η ιατρική παρακολούθηση πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.
· **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες.
Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Αερισμός με οξυγόνο εάν είναι απαραίτητο. Ρύθμιση της λειτουργίας του κυκλοφορικού συστήματος, θεραπεία με ηλεκτροσόκ εάν είναι απαραίτητο.
Επιβάλλονται μεταγενέστερες ιατρικές εξετάσεις για πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
Χρησιμοποιήστε διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη κατάσβεσης, άμμο, ψεκασμό νερού ή ξηρό πυροσβεστικό μέσο. Καταπολεμήστε μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη.
· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Ο σχηματισμός τοξικών/ερεθιστικών αερίων είναι πιθανός όταν θερμανθεί ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.
Προϊόντα αποσύνθεσης βλέπε ενότητα 10.
· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.
· **Πρόσθετες πληροφορίες**
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
Κρατήστε το μακριά από γυμνές φλόγες, καυτές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.
Μην εισπνέετε ατμό/εκνέφωμα.
Κλείστε τις διαρροές χωρίς να αναλάβετε προσωπικό ρίσκο.
· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διείσδυσης στο έδαφος, μόλυνσης των υδάτινων σωμάτων ή του αποχετευτικού συστήματος, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
· **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα.
Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.
· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

· **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
· **Αποθήκευση:**
· **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Καμία ειδική αξίωση.
Το δάπεδο να είναι συμπαγές και ανθεκτικό έναντι διαλυτικών ουσιών.
Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος. Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία δωματίου σε κλειστό δοχείο.
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Φυλάσσετε χωριστά από αναγωγικούς και οξειδωτικούς παράγοντες.
Φυλάσσεται χωριστά από τρόφιμα, πολυτελή τρόφιμα και ζωοτροφές.
· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία σε θερμοκρασία δωματίου σε ξηρό μέρος.
· **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**
TWA: 5 mg/m³ (ομίχλη πετρελαίου)
· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
· **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να αποφεύγετε τη διαρκή και έντονη επαφή με το δέρμα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**
Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση σχηματισμού αερολύματος ή ομίχλης.
Φίλτρο A/P2

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

· **Υλικό γαντιών**
Χρησιμοποιήστε γάντια ανθεκτικά στα διαλυτικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Τα γάντια από τα ακόλουθα υλικά είναι κατάλληλα: Καουτσούκ νιτριλίου (πάχος > 0,38 mm, χρόνος διείσδυσης > 480 λεπτά).
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (γυαλιά με σκελετό) (EN 166)

· **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**	
· **Γενικές πληροφορίες**	
· **Φυσική κατάσταση**	ρευστό
· **Χρώμα:**	κόκκινο
· **Οσμή:**	χαρακτηριστική
· **Όριο οσμής:**	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
· **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**	Δεν είναι προσδιωρισμένο
· **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**	>250 °C
· **Ευφλεκτότητα**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Σημείο ανάφλεξης:**	>140 °C
· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Μη καθορισμένο.
· **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**	
· **κατώτερα:**	0,6 Vol %
· **ανώτερα:**	6,5 Vol %
· **Διαλυτότητα**	
· **νερό:**	Δεν αναμιγνύεται
· **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**	Μη καθωρισμένο.
· **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**	
· **Πυκνότητα σε 20 °C:**	0,81 g/cm³
· **Σχετική πυκνότητα**	Μη καθορισμένο.
· **Πυκνότητα ατμών**	Μη καθορισμένο.
· **pH**	Το μείγμα είναι μη πολικό/απρωτικό.
· **Ιξώδες:**	
· **Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C**	6,5 mm²/s
· **δυναμική:**	Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· **Τάση ατμών**	Μη καθορισμένο.
· **9.2 Λοιπές πληροφορίες**	
· **Όψη:**	
· **Μορφή:**	υγρό
· **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**	
· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· **Εκρηκτικές ιδιότητες:**	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· **Οξειδωτικές ιδιότητες:**	Μη οξειδωτικό.
· **Μεταβολή της κατάστασης.**	
· **Ρυθμός εξάτμισης**	Μη καθορισμένο.
· **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**	
· **Εκρηκτικά**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα αέρια**	εκπίπτει
· **Αερολύματα**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά αέρια**	εκπίπτει
· **Αέρια υπό πίεση**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα υγρά**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα στερεά**	εκπίπτει
· **Αυτενεργές ουσίες και μείγματα**	εκπίπτει
· **Πυροφορικά υγρά**	εκπίπτει
· **Πυροφορικά στερεά**	εκπίπτει
· **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**	εκπίπτει
· **Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά υγρά**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά στερεά**	εκπίπτει
· **Οργανικά υπεροξείδια**	εκπίπτει
· **Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων**	εκπίπτει
· **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά**	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Αντιδραστικότητα** Σταθερό υπό καθορισμένες συνθήκες αποθήκευσης
· **10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
· **Πληροφορίες για τη διάρκεια ζωής** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
· **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**
Κρατήστε το μακριά από ισχυρούς οξειδωτικούς και αναγωγικούς παράγοντες.
· **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
Ισχυροί αναγωγικοί παράγοντες.
· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Σε περίπτωση πυρκαγιάς:
CO_2 , CO, NOx, SOx
Οξείδια φωσφόρου (π.χ. P2O5)

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 6)
Υπό ορισμένες συνθήκες πυρκαγιάς, δεν μπορεί να αποκλειστεί ο σχηματισμός άλλων τοξικών προϊόντων.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
· **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**		
CAS: 64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (Αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>3.000 mg/kg (κουνέλι)

· **ATE (εκτίμηση οξείας τοξικότητας)**
· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Ελαφρώς ερεθιστικό, αλλά δεν έχει σημασία για την ταξινόμηση.
· **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**
· **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση.
· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Προσροφάται στο έδαφος.
· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
Δεν είναι γνωστή ή αναμενόμενη περιβαλλοντική ζημία όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

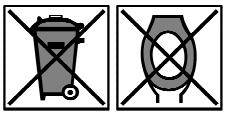
Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
· **Σύσταση:**



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**	
13 01 10*	μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **κλάση**	εκπίπτει
· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Δεν έχει εφαρμογή
· **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**	Δεν έχει εφαρμογή
· **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**	Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.
· **UN "Model Regulation":**	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

· **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
· **Πρόσθετες σημειώσεις:**
· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS08

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
· **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Παραδώστε το περιεχόμενο/δοχείο σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.
· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3

· **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

· **Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμόσ (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.08.2025 Αναθεώρηση: 28.08.2025
Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Blood Hymec

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **Εθνικές διατάξεις:**

· **Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

· **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.
Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

· **Σχετικές φράσεις**
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

· **Υποδείξεις εκπαίδευσης**
Κατόπιν αιτήματος, μπορούν να οργανωθούν μαθήματα κατάρτισης για τους εργαζόμενους, ώστε να διασφαλιστεί η προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Για τα στοιχεία επικοινωνίας βλέπε παρακάτω.
Ανεξάρτητα μαθήματα κατάρτισης σχετικά με το χειρισμό επικίνδυνων ουσιών μπορούν να ληφθούν από κοινούς οργανισμούς/εταιρείες δοκιμών και ελέγχου.

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 2.3

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
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: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

· **Πηγές**
Δεδομένα από προμηθευτές πρώτων υλών
Βάση δεδομένων ουσιών GESTIS, Ινστιτούτο για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία της Γερμανικής Κοινωνικής Ασφάλισης Ατυχημάτων, https:// www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.