Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 *Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3)* *Aktualizacja: 22.09.2025*

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Blood Hymec

Numer artykułu: 2703102
UFI: 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Zastosowanie substancji / preparatu olej hydrauliczny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent/Dostawca:
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

Komórka udzielająca informacji: Abtlg. Produktsicherheit

1.4 Numer telefonu alarmowego: Poison Information Centre +48 42 63 14 724

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Zwroty wskazujące środki ostrożności
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 1)

P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zakładu utylizacji odpadów odpowiednio.

2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki
Opis Mieszanka niżej wymienionych substancji z nieszkodliwymi dodatkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) Asp. Tox. 1, H304	50–<100%

Wskazówki dodatkowe:
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.
Oleje mineralne w tym produkcie zawierają <3% ekstraktu DMSO (IP346).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne:
Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.
Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.
W przypadku wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza i pokazać tę kartę charakterystyki.
Po wdychaniu:
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
W przypadku wdychania aerozolu należy skonsultować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub kartę charakterystyki.
Po styczności ze skórą:
Umyć mydłem i wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli objawy utrzymują się.
Po styczności z okiem:
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Po przełknięciu:
Przepłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów! Niebezpieczeństwo aspiracji! Osobę wymiotującą ułożyć na plecach w pozycji bezpiecznej. Natychmiast wezwij lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Objawy zatrucia po połknięciu lub aspiracji mogą pojawić się dopiero po wielu godzinach, dlatego nadzór lekarski co najmniej 48 godzin po wypadku.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.
Leczyć objawowo. W razie potrzeby wentylacja tlenowa. Regulacja funkcji krążenia, ewentualnie leczenie wstrząsowe. Późniejsza obserwacja pod kątem zapalenia płuc i obrzęku płuc.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze:
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych/drażniących gazów.
Produkty rozkładu patrz rozdział 10.

5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne:
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nosić pełne ubranie ochronne.
Inne dane Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie wdychać par i aerozoli.
Zamknąć przecieki bez osobistego ryzyka.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Unikać kontaktu z oczami.
Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się z wyciekającego/rozlanego produktu.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.
Nie jeść, nie pić i nie palić w pracy.
Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 3)

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Składowanie:
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przewidzieć podłogę odporną na rozpuszczalniki i szczelną.
Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
Przechowywać oddzielnie od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Klasa składowania: *10 - ciecz łatwopalna, temperatura zapłonu >60 °C*

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
Wskazówki dodatkowe: *Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.*

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli *Brak dalszych danych, patrz punkt 7.*
Ogólne środki ochrony i higieny:
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.
Unikać styczności z oczami.
Ochronę dróg oddechowych
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.
Filtr A/P2
Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice
Stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki/węglowodory zgodnie z normą EN 374. Odpowiednie są rękawice wykonane z następujących materiałów: kauczuk nitrylowy (grubość > 0,38 mm, czas penetracji > 480 min), kauczuk fluorowy (grubość > 0,38 mm, czas penetracji > 480 min).
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 4)

Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne z boczną osłoną (okulary oprawkowe) (EN 166).

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Kolor:	Czerwony
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Niezdeterminowany.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 250 °C
Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	0,6 Vol %
Górna:	6,5 Vol %
Temperatura zapłonu:	> 140 °C
Temperatura samozapłonu:	Niezdeterminowany.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 40 °C	6,5 mm^2/s
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	0,81 g/cm^3

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Płynny
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Temperatura/zakres mięknienia	
Właściwości utleniające:	Nie utlenia się.
Szybkość parowania	Nieokreślone.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 5)

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Stabilny w określonych warunkach przechowywania

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w normalnych warunkach.
Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Trzymaj z dala od silnych środków utleniających i redukujących

10.5 Materiały niezgodne:
silne utleniacze
silne reduktory

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
W przypadku pożaru:
CO2, CO, NOx, SOx
tlenki fosforu
W pewnych warunkach pożaru nie można wykluczyć powstawania innych toksycznych produktów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
CAS: 64742-55-8 Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3.000 mg/kg (królik)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 6)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Nie oczekuje się bioakumulacji.

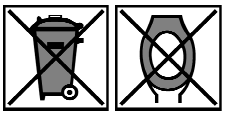
12.4 Mobilność w glebie Będzie adsorbowany na glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania
W przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami nie są znane ani przewidywane żadne szkody dla środowiska.
Inne wskazówki:
Wskazówki ogólne:
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenie:



Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów	
13 01 10*	mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 7)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR, ADN, IMDG, IATA **Klasa**	brak
14.4 Grupa pakowania **ADR, IMDG, IATA**	brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
Transport/ dalsze informacje:	
IMDG **Limited quantities (LQ)**	brak
UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Zwroty wskazujące środki ostrożności
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zakładu utylizacji odpadów odpowiednio.

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest wliczony w cenę.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 22.09.2025 Numer wersji 3.0 (zastępuje wersję 2.3) Aktualizacja: 22.09.2025

Nazwa handlowa: Blood Hymec

(ciąg dalszy od strony 8)

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Odnośne zwroty
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Wskazówki dotyczące szkolenia
Na życzenie pracowników mogą zostać przeprowadzone szkolenia dotyczące zapewnienia ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska. Osoba kontaktowa patrz poniżej
Niezależne kursy szkoleniowe dotyczące obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi można uzyskać od uznanych stowarzyszeń/firm zajmujących się badaniami i monitorowaniem.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
Numer poprzedniej wersji: 2.3

Skróty i akronimy:
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: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Źródła
Dane od dostawców surowców
GESTIS-Stoffdatenbank, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.