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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

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:
CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG
Lange Straße 100-106
D-27318 HOYA
NIEMCY
Telefon: +49 (4251) - 8120
products@classic-oil.de

Komórka udzielająca informacji: Zarządzanie produktem

1.4 Numer telefonu alarmowego:
24-godzinny numer alarmowy: +1 872 5888271 (CSG)
Biuro do spraw Substancji Chemicznych: +48 42 2538 400

*
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak
Hasło ostrzegawcze brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak
Dane dodatkowe:
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia
Produkt nie zawiera (>0,1%) substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH.
W celu uzyskania informacji lub dalszych wskazówek prosimy zapoznać się również z sekcją 11 lub 12.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania
vPvB: Nie ma zastosowania

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny
Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Reg.nr.: 01-2119480132-48	Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem, olej bazowy – niespecyfikowane Asp. Tox. 1, H304	35-<40%

Wskazówki dodatkowe:
Uwaga L: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację jako substancji rakotwórczej, chyba że można wykazać, że substancja ta zawiera mniej niż 3% ekstraktu z dimetylosulfotlenku, zmierzonego zgodnie z metodą IP 346 („Oznaczanie wielopierścieniowych związków aromatycznych w nieużywanych olejach smarowych i frakcjach ropy naftowej wolnych od asfaltenów - ekstrakcja dimetylosulfotlenkiem - metoda wskaźnika załamania światła", Institute of Petroleum, Londyn).
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 1)

*

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne:
W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.
W miarę możliwości prosimy o okazanie instrukcji obsługi lub karty charakterystyki.
Po wdychaniu: Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć.
Po styczności ze skórą:
W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast zmyć substancję dużą ilością wody z mydłem. Należy zmienić zanieczyszczoną odzież. W przypadku podrażnienia skóry należy zgłosić się do lekarza.
Po styczności z okiem:
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Jeśli podrażnienie, niewyraźne widzenie lub obrzęk utrzymują się, należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty.
Po przełknięciu:
NIE należy wywoływać wymiotów. Należy dokładnie przepłukać usta wodą. Należy podać obfite ilości wody, popijając małymi łykami (efekt rozcieńczenia). Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej ani w przypadku wystąpienia drgawek. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarza.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
W przypadku połknięcia lub wymiotów istnieje ryzyko przedostania się substancji do płuc.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Elementarne odciążenie, dekontaminacja, leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze:
Piasek, piana, dwutlenek węgla (CO_2), proszek gaśniczy.
W przypadku rozległego pożaru i dużych ilości: strumień wody z rozpylaczem, mgła wodna.
Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Podczas spalania powstaje duża ilość sadzy.
W przypadku pożaru mogą powstawać: tlenek węgla, dwutlenek węgla (CO_2), dwutlenek siarki (SO_2) oraz tlenki azotu (NOx).
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Nie wdychać gazów wybuchowych i pożarowych. W razie pożaru: należy stosować aparat oddechowy niezależny od powietrza otoczenia.
Specjalne wyposażenie ochronne:
W przypadku pożaru należy nosić niezależny aparat oddechowy i pełne wyposażenie ochronne.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Inne dane
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się jej do kanalizacji ani do zbiorników wodnych. Działania gaśnicze należy dostosować do warunków otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Środki ochrony indywidualnej
Dla osób udzielających pomocy Nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (np. przez przetamowanie lub zapory olejowe).
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 2)

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zanieczyszczone przedmioty i powierzchnie należy dokładnie wyczyścić, przestrzegając przepisów dotyczących ochrony środowiska.
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

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 stosować środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
Unikać powstawania mgły olejowej.
Nie wdychać oparów ani aerozolu.
Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
Typowe środki zapobiegania pożarom.
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Klasa ogniowa B

Sposób obchodzenia się:
Wskazówki dotyczące ogólnych środków higieny w miejscu pracy:
Po zakończeniu pracy należy zadbać o dokładne oczyszczenie i pielęgnację skóry.
Nie należy nosić w kieszeniach spodni szmat nasączonych środkiem czyszczącym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Składowanie:
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Stosować tylko zbiorniki specjalnie dopuszczone dla tego materiału/ produktu.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:
Nie należy przechowywać razem z: gazem. Substancjami lub mieszaninami wybuchowymi oraz produktami zawierającymi substancje wybuchowe. Substancjami o działaniu zapalającym. Substancjami radioaktywnymi. Substancjami zakaźnymi.
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Konieczna jest kontrola temperatury. Chronić przed działaniem światła. Utrzymywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie dopuścić do kontaktu z powietrzem.
Klasa składowania: 10

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zob. punkt 1.

*
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.

Wartości DNEL		
CAS: 64742-56-9 Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem, olej bazowy – niespecyfikowane		
Ustne	DNEL(długoterminowy/systemowy)	0,74 mg/kg bw/d (Konsument)
Skórne	DNEL skórny, długotrwały, ogólnoustrojowy	0,97 mg/kg bw/d (Pracownicy)
Wdechowe	DNEL (długotrwały/systemowy)	2,73 mg/m³ (Pracownicy)

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 3)

	DNEL (długi/lokalny)	5,58 mg/m³ (Pracownicy) 1,19 mg/m³ (Konsument)

Wartości PNEC	
CAS: 64742-56-9 Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem, olej bazowy – niespecyfikowane	
PNEC Zatrucie wtórne	9,33 mg/kg

Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:
Dodatkowe wartoœci graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:
Wartości graniczne stężenia w powietrzu:
Możliwość narażenia na działanie aerozolu (olej mineralny)
Wartość graniczna (TLV-TWA) = 5 mg/m³ – źródło: ACGIH
Wartość graniczna (TLV-STEL) = 10 mg/m³ – źródło: ACGIH

STEL: krótkoterminowe wartości graniczne narażenia
TLV: wartość progowa narażenia
TWA: średnia ważona czasowo
ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
Wskazówki dodatkowe:
Podstawą są arkusze danych dostawców poprzedzających i listy obowiązujące w czasie produkcji.

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli Należy zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne środki ochrony i higieny:
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Ochronę dróg oddechowych
W przypadku prawidłowego stosowania i w normalnych warunkach nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku:
-powstawania aerozolu lub mgły
-przekroczenia wartości granicznej
Odpowiedni środek ochrony dróg oddechowych: W przypadku powstawania aerozolu lub mgły należy stosować maskę z filtrem typu A2, A2/P2 lub ABEK.
Klasę filtra środków ochrony dróg oddechowych należy bezwzględnie dostosować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gazu/oparów/aerozolu/cząstek stałych), które może wystąpić podczas pracy z produktem. W przypadku przekroczenia stężenia należy stosować aparat oddechowy!
Ochrona rąk:
Należy nosić rękawice ochronne wykonane z następujących materiałów: NBR (nitryl), neopren lub Viton, poziom permeacji 5–6, co najmniej kategoria II zgodnie z normami EN 347/EN 388.
Jeśli rękawice mają być ponownie użyte, należy je wyczyścić przed zdjęciem i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Rękawice należy regularnie sprawdzać i wymieniać w przypadku zużycia, pojawienia się dziur lub zabrudzeń.
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Materiał, z którego wykonane są rękawice
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.
Ochronę oczu lub twarzy
Okulary ochronne z osłonami bocznymi; w przypadku zwiększonego ryzyka rozprysków – dodatkowo osłona twarzy. Norma DIN EN 166
Ochrona ciała:
Odzież ochronna trudnopalna i olejoodporna.
Minimalne standardy dotyczące środków ochronnych stosowanych podczas pracy z substancjami niebezpiecznymi zostały określone w normie TRGS 500.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 4)

Zagrożenia termiczne
Podczas pracy z gorącymi materiałami należy nosić odzież ochronną: kombinezony ognioodporne (z nogawkami sięgającymi ponad buty i rękawami sięgającymi ponad mankiety rękawic), ognioodporne, wytrzymałe i antypoślizgowe buty (np. skórzane).
Kontrola narażenia środowiska Brak dostępnych danych.

*

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Przeźroczysty
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie jest określony
Palność materiałów	Nie ma zastosowania
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Nieokreślone
Górna:	Nieokreślone
Temperatura zapłonu:	228 °C (DIN ISO 2592)
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
pH	Nieokreślone
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 40 °C	31,91 mm^2/s (DIN EN ISO 3104)
Dynamiczna:	Nieokreślone
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone
Prężność pary	Nieokreślone
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 15 °C:	0,8717 g/cm^3 (DIN 51757)
Gęstość względna	Nieokreślone
Gęstość par	Nieokreślone
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy płynów.

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	
Punkt kroplenia:	
Temperatura płynięcia	-27 °C (ASTM D 5985)
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

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 5)

Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
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 Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.2 Stabilność chemiczna
Stabilny, jeśli przestrzegane są zalecane instrukcje przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
Zob. rozdział 10.5
10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5 Materiały niezgodne: Substancje, których należy unikać: silne utleniacze.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

*
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: 64742-56-9 Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem, olej bazowy – niespecyfikowane		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (Szczur) (ECHA Dossier)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (Królik) (ECHA Dossier)
Wdechowe	LC50/4 h	>5,53 mg/l /Aerosol (Szczur) (ECHA Dossier)

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
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikowo; olej bazowy – niespecyfikowany:
Mutagenność/genotoksyczność in vitro:
Metoda: wytyczna OECD nr 473 (test aberacji chromosomów ssaków in vitro), wytyczna OECD nr 476 (test mutacji genów komórek ssaków in vitro), wytyczna OECD nr 471 (test odwrotnej mutacji bakterii);
Wynik: ujemny. Odniesienie do literatury: dokumentacja ECHA; Przewlekła toksyczność skórna: czas ekspozycji: ~546 dni;
gatunek: mysz; metoda: wytyczna OECD nr 451; wynik: rakotwórczość = ujemna. Odniesienie do literatury: dokumentacja ECHA
dokumentacja; Toksyczność reprodukcyjna: Droga narażenia: doustna. Gatunek: szczur.; Metoda: Wytyczna OECD
nr 421; Wynik: NOAEL >1000 mg/kg; Odniesienie bibliograficzne: dokumentacja ECHA; Toksyczność rozwojowa / teratogenność:
Droga narażenia: przezskórna. Gatunek: szczur.; Metoda: wytyczna OECD nr 414; Wynik: NOAEL >2000 mg/

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 6)

kg;
Odniesienie bibliograficzne: dokumentacja ECHA
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
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem; olej bazowy – nieokreślony: Toksyczność subchroniczna po podaniu doustnym: czas ekspozycji: 90 dni; gatunek: szczur rasy Sprague-Dawley; Metoda: Wytyczne OECD nr 408; Wynik: LOAEL = 125 mg/kg; Odniesienie bibliograficzne: Dokumentacja ECHA; Toksyczność podostra przy wdychaniu: Czas ekspozycji: 28 dni; Gatunek: szczur rasy Sprague-Dawley; Wynik: NOAEC > 980 mg/m³; Odniesienie bibliograficzne: dokumentacja ECHA; Toksyczność podostra po ekspozycji skórnej: czas ekspozycji: 28 dni; gatunek: królik; metoda: wytyczne OECD nr 410; wynik: NOAEL 1000 mg/kg; odniesienie bibliograficzne: dokumentacja ECHA
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:		
Ustne	ATE	>2.000 mg/kg (Obliczony)
Skórne	ATE	>2.000 mg/kg (Obliczony)
Wdechowe	ATE – pył/mgła	>5 mg/L (Obliczony)
	ATE Para	>2.000 mg/L (Obliczony)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt ten nie zawiera żadnej substancji (> 0,1 %), która wykazywałaby działanie endokrynologiczne na organizmy niebędące przedmiotem zwalczania, ponieważ żaden ze składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.
Inne informacje Częsty kontakt może powodować podrażnienia skóry i oczu, zwłaszcza po wyschnięciu.

*
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:	
CAS: 64742-56-9 Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem, olej bazowy – niespecyfikowane	
ErC50	>100 mg/l /(72h) (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC	10 mg/l /(21d) (Dafnia wielka)
EC50	>10.000 mg/L /(48h) (Dafnia wielka)
LC50	>100 mg/L /(96h) (Pimephales promelas)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Produkt ten jest słabo rozpuszczalny w wodzie. Można go w znacznym stopniu usunąć z wody w wyniku procesów abiotycznych, np. poprzez osadzanie mechaniczne.

CAS: 64742-56-9 Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, odparafinowane rozpuszczalnikiem, olej bazowy – niespecyfikowane	
Trwałość i zdolność do rozkładu	2–4 % /(28d) (OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 Annex V,C.4-C) Trudno ulegający biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD).

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak wskazówek dotyczących potencjału bioakumulacji.
12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z REACH, załącznik XIII.
Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie od 0,1%.
PBT: Nie ma zastosowania
vPvB: Nie ma zastosowania
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt ten nie zawiera żadnych substancji wykazujących działanie endokrynologiczne na organizmy niebędące przedmiotem zwalczania, ponieważ żaden ze składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.
Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie w stężeniu od 0,1 %.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 7)

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Dalsze wskazówki ekologiczne: Potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP): Brak dostępnych informacji.
Wskazówki ogólne:
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

*
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenie:
Utylizacja zgodnie z przepisami urzędowymi. W sprawie utylizacji odpadów należy skontaktować się z właściwą, uprawnioną firmą zajmującą się utylizacją. Opakowania niezanieczyszczone i całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi. Przypisanie numerów kodów odpadów/nazw odpadów należy przeprowadzić zgodnie z EAKV, z uwzględnieniem specyfiki branży i procesu.

Europejski Katalog Odpadów	
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenie:
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zanieczyszczone opakowanie należy traktować w taki sam sposób jak substancję.

*
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	
ADR, IMDG, IATA	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR, IMDG, IATA	brak
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:	STANOWI ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA: nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w rozdziale 7. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w rozdziale 8.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania
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 brak
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak
Hasło ostrzegawcze brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 8)

Dyrektywa 2004/42/WE Nie ma żadnych informacji na ten temat.

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
Kategorię Seveso Produkt ten nie podlega kontroli na mocy dyrektywy Seveso.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 75
Rozporządzenie (UE) NR 649/2012
Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych substancji chemicznych: nie ma zastosowania

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

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

Przepisy poszczególnych krajów:

Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:
W przypadku Niemiec:
Wytyczne techniczne dotyczące powietrza I:
5.2.5: Substancje organiczne, podane jako węgiel całkowity przy m ≥ 0,50 kg/h: stężenie 50 mg/m³
Udział: >99 %

Klasa zagrożenia wód:
(według AwSV, Niemcy)
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: Nie są dostępne żadne informacje.

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.

Odnośne zwroty
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Zagrożenia dla zdrowia: metoda obliczeniowa.
Zagrożenia dla środowiska: metoda obliczeniowa.
Zagrożenia fizyczne: na podstawie danych z badań

Wydział sporządzający wykaz danych: Zarządzanie produktem
Partner dla kontaktów: Zarządzanie produktem
Numer poprzedniej wersji: 7.00
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

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

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

Data druku: 02.10.2026 Numer wersji 8.00 (zastępuje wersję 7.00) Aktualizacja: 24.10.2025

Nazwa handlowa: CLASSIC HAMDIR UM 32

(ciąg dalszy od strony 9)

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**