

KARTA INFORMACYJNA

Data: 28.09.2026

Wersja: 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: MH CAROTTE BIO VRAC

Numer REACH: Substancja zwolniona z rejestracji zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia REACH

Kod produktu: HMCARV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.

Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska

NIP: 7010451535

Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

- Substancja ta nie stwarza zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się na terenie zakładu.
- Substancja ta nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub przewidywalnych szkód dla środowiska w normalnych warunkach stosowania.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Skład:

Identyfikacja	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Uwagi	%
INDEKS: HEL0192 CAS: - WE: - OLEIC ACID			100%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku wątpliwości lub jeśli objawy utrzymują się, należy zawsze wezwać lekarza.
NIGDY nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami:

Dokładnie przepłukiwać dużą ilością czystej, świeżej wody przez 15 minut, trzymając szeroko otwarte powieki.

W przypadku połknięcia:

W przypadku połknięcia, jeśli ilość jest niewielka (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić poszkodowanemu spokój i odpoczynek. Nie wywoływać wymiotów.

Zasięgnąć porady lekarza, pokazując etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia wezwać lekarza w celu ustalenia, czy konieczna będzie obserwacja i opieka szpitalna. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru stosować:

- rozpyloną wodę lub mgłę wodną
- pianę
- wielozadaniowy proszek gaśniczy ABC
- proszek gaśniczy BC
- dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

W przypadku pożaru nie stosować:

- zwartego strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar często powoduje powstanie gęstego, czarnego dymu. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

W przypadku pożaru mogą tworzyć się:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zapoznać się ze środkami ochronnymi wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy

Osoby udzielające pomocy muszą być wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć i zebrać wycieki za pomocą niepalnych materiałów sorpcyjnych, takich jak piasek, ziemia, vermikulit, ziemia okrzemkowa, i umieścić w beczkach do utylizacji odpadów.

Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji lub dróg wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Czyścić najlepiej za pomocą detergentów, nie używać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych dotyczą wszystkich obiektów, w których odbywa się praca z substancją.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Po zakończeniu pracy zawsze umyć ręce.

Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Zapobieganie pożarom:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.

Zalecane wyposażenie i procedury:

W celu ochrony osobistej patrz sekcja 8.

Przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Otwarte opakowania należy starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

Zgubne nawyki i procedury, których należy unikać:

Palenie tytoniu, jedzenie i picie w miejscach stosowania substancji są zabronione.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

Magazynowanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i uformowana w taki sposób, aby tworzyła tacę ociekową (zbiornik retencyjny), aby w razie przypadkowego wycieku ciecz nie rozprzestrzeniła się poza ten obszar.

Opakowania

Zawsze przechowywać w opakowaniach wykonanych z identycznego materiału jak oryginalne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1. Parametry kontroli

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak wyposażenie ochrony indywidualnej

Stosować czyste i odpowiednio konserwowane środki ochrony indywidualnej.

Przechowywać środki ochrony indywidualnej w czystym miejscu, z dala od obszaru pracy.

Nigdy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

- Ochrona oczu lub twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Stosować środki ochrony oczu zaprojektowane w celu ochrony przed rozbryzgami cieczy.

Przed rozpoczęciem pracy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

- Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Stosować odpowiednie rękawice ochronne odporne na czynniki chemiczne zgodne z normą EN ISO 374-1.

Rękawice należy dobrać w zależności od zastosowania i czasu użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne muszą być dobrane pod kątem ich przydatności na danym stanowisku pracy: inne chemikalia, które mogą być stosowane, niezbędna ochrona fizyczna (przecięcie, przełucie, ochrona termiczna), wymagana zręczność.

Zalecany typ rękawic:

- Kauczuk nitrilowy (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))
- PVA (alkohol poliwinylowy)

- Ochrona ciała

Odzież robocza noszona przez personel musi być regularnie prana.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Stan fizyczny: Płynna ciecz.

Kolor

Nieokreślony

Zapach

Próg zapachu: Brak danych.

Temperatura topnienia

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: Nieokreślona.

Temperatura krzepnięcia

Temperatura krzepnięcia / zakres temperatur krzepnięcia: Brak danych.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: Nieokreślona.

Palność materiałów

Palność (ciała stałego, gazu): Brak danych.
Dolna i górna granica wybuchowości
Właściwości wybuchowe, dolna granica wybuchowości (%): Brak danych.
Właściwości wybuchowe, górna granica wybuchowości (%): Brak danych.
Temperatura zapłonu
Przedział temperatury zapłonu: FP > 100°C.
Temperatura samozapłonu
Temperatura samozapłonu: Nieokreślona.
Temperatura rozkładu
Temperatura rozkładu/zakres temperatur rozkładu: Nieokreślona.
pH
pH: Brak danych.
Obojętne.
pH (roztwór wodny): Brak danych.
Lepkość kinematyczna
Lepkość: Brak danych.
Lepkość: $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny.
Rozpuszczalność w tłuszczach: Brak danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Brak danych.
Prężność par
Prężność par (50°C): Pomiędzy 175 kPa a 300 kPa włącznie.
Gęstość lub gęstość względna
Gęstość: < 1
Względna gęstość pary
Gęstość pary: Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja ta jest stabilna w zalecanych warunkach postępowania i przechowywania opisanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku narażenia na wysokie temperatury substancja może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy i tlenki azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może wydzielać/tworzyć:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Narażenie na opary tego rozpuszczalnika w stężeniach przekraczających określoną granicę narażenia zawodowego może spowodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego oraz negatywny wpływ na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z substancją może powodować usunięcie naturalnego tłuszczu ze skóry, skutkując niealergicznym kontaktowym zapaleniem skóry oraz wchłanianiem przez skórę.

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

11.1.1. Substancje

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla substancji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwa gospodarka odpadami substancji i/lub jej pojemnika musi być określona zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Nie wylewać do kanalizacji ani dróg wodnych.

Odpady:

Gospodarka odpadami powinna być prowadzona bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez ryzyka dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt.

Odpady należy poddać recyklingowi lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, za pośrednictwem certyfikowanego odbiorcy lub firmy.

Nie zanieczyszczać gleby ani wody odpadami, nie wyrzucać odpadów do środowiska.

Zanieczyszczone opakowania:

Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę(-y) na pojemniku.

Przekazać certyfikowanemu przedsiębiorstwu zajmującemu się utylizacją odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zwolniony z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zamieszczone w sekcji 2:

Zastosowano następujące przepisy:

- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2022/692 (18. ATP)
- Informacje dotyczące opakowania:
- Brak dostępnych danych.
- Ograniczenia stosowane na mocy Tytułu VIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH):
- Substancja nie podlega ograniczeniom na mocy załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): europa.eu.

- Prekursory materiałów wybuchowych:
- Substancja nie podlega rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.
- Postanowienia szczególne:
- Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych.

Użytkownik jest w każdym momencie odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych działań w celu spełnienia wymogów prawnych i przepisów lokalnych.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących substancji, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Skróty i akronimy:

- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów.
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych.
- ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- WGK: Wassergefahrdungsklasse (Klasa zagrożenia wód).
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- vPvB: Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
- SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.