

KARTA INFORMACYJNA

Data: 24.08.2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: ROMARIN BIO HYDROLAT CONSERVE
- Kod produktu: HY063VC1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Brak dostępnych 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.

- Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się w pomieszczeniu.
- Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem ewentualnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (patrz sekcje 3 i 8).
- Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Nie jest znane ani przewidywane żadne uszkodzenie środowiska w normalnych warunkach stosowania.

2.2. Elementy oznakowania

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

- Dla tej mieszaniny nie są wymagane żadne elementy oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

- Mieszanina nie zawiera „Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy” (SVHC) $\geq 0,1\%$ opublikowanych przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH. Należy zapoznać się z sekcją 3 w celu zidentyfikowania odpowiednich substancji.

- Mieszanina nie spełnia kryteriów stosowanych dla mieszanin PBT lub vPvB, zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.
- Mieszanina nie zawiera substancji $\geq 0,1\%$ o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

- Żadna substancja nie spełnia kryteriów określonych w załączniku II część A do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy utrzymują się, należy zawsze skonsultować się z lekarzem.

NIGDY nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku kontaktu z oczami: Obficie płukać czystą, świeżą wodą przez 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte.
- W przypadku połknięcia: W przypadku połknięcia małej ilości (nie więcej niż jeden łyk), wypłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem, pokazując mu etykietę. W razie przypadkowego połknięcia wezwać lekarza w celu oceny konieczności dalszej obserwacji i leczenia szpitalnego, jeśli zajdzie taka potrzeba. 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: wodę rozpyloną lub mgłę wodną, pianę, proszki gaśnicze wielofunkcyjne ABC, proszki gaśnicze BC, ditlenek 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 stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Nie wdychać dymu.
- W przypadku pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO), ditlenek 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 niosących pomoc: Osoby interweniujące muszą być wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Zabezpieczyć i zebrać wycieki za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa do beczek w celu usunięcia odpadów.
- Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

- Czyścić preferencyjnie za pomocą detergentu, unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych mają zastosowanie do warsztatów/hał, w których manipuluje się mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Myć ręce po każdym użyciu.
- Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zapobieganie pożarom: Pracować w dobrze wentylowanych miejscach. Zabronić wstępu osobom nieupoważnionym.
- Zalecane wyposażenie i procedury: W celu ochrony indywidualnej 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.
- Zabronione procedury i zachowania: Palenie, jedzenie i picie w pomieszczeniach, w których używana jest mieszanina, jest zabronione.

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

- Brak dostępnych danych.
- Przechowywanie: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Podłoga w pomieszczeniach musi być nieprzepuszczalna i tworzyć wannę wychwytową (retencyjną), aby w przypadku przypadkowego rozlania ciecz nie mogła rozprzestrzenić się na zewnątrz.
- Opakowanie: Zawsze przechowywać w opakowaniach z materiału identycznego jak materiał oryginalny.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

- Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

- Środki ochrony indywidualnej, takie jak indywidualny sprzęt ochronny: Stosować czysty i odpowiednio konserwowany sprzęt ochrony indywidualnej. Przechowywać sprzęt ochrony indywidualnej w czystym miejscu, z dala od obszaru pracy. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.
- Ochrona oczu lub twarzy: Unikać kontaktu z oczami. Stosować ochronę oczu zaprojektowaną chronić przed rozbryzgami cieczy. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konieczne jest noszenie okularów ochronnych zgodnych z normą NF EN166.
- Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne w przypadku przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Zalecany typ rękawic: Guma nitylowa (Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)), PVA (Alkohol poliwinylowy).
- Ochrona ciała: Personel musi nosić regularnie praną odzież roboczą. 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: Ciecz płynna.
- Kolor: Nieokreślony
- Zapach (Próg zapachu): Nieokreślony.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nieokreślona.
- Temperatura krzepnięcia: Nieokreślona.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nieokreślona.
- Palność (ciało stałe, gaz): Nieokreślona.
- Dolna i górna granica wybuchowości (dolna/górna granica wybuchowości %): Nieokreślona.
- Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.

- Temperatura samozapłonu: Nieokreślona.
- Temperatura rozkładu: Nieokreślona.
- pH: Nieokreślone (Obojętne). pH w roztworze wodnym: Nieokreślone.
- Lepkość kinematyczna: Nieokreślona. Lepkość: $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
- Rozpuszczalność: Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny. Rozpuszczalność w tłuszczach: Nieokreślona.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log): Nieokreślony.
- Prężność pary (50°C): Pomiędzy 175 kPa a 300 kPa.
- Gęstość i/lub gęstość względna: = 1
- Względna gęstość pary: Nieokreślona.

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

- Ta mieszanina jest stabilna w warunkach postępowania i magazynowania zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- W przypadku wystawienia na działanie wysokich temperatur mieszanina może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i ditlenek węgla, dymy, 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

- Rozbryzgi w oczach mogą powodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia.
- 11.1.1. Substancja: Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących substancji.
- 11.1.2. Mieszanina: Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących mieszaniny.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- Mieszaniny: Brak dostępnych danych dotyczących toksyczności dla środowiska wodnego dla tej mieszaniny.

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

Właściwe postępowanie z odpadami mieszaniny i/lub jej pojemnika musi być określone zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Nie wylewać do kanalizacji ani do cieków wodnych.
- Odpady: Gospodarka odpadami powinna odbywać się bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, fauny lub flory. Recyklingować lub usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, najlepiej przez uprawnionego odbiorcę lub autoryzowaną firmę. Nie zanieczyszczać gleby ani wody odpadami, nie usuwać ich do środowiska naturalnego.
- Zanieczyszczone opakowania: Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę na pojemniku. Przekazać uprawnionemu podmiotowi zajmującemu się utylizacją odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączenie z klasyfikacji i oznakowania transportowego.

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: -

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 zawarte w sekcji 2: Uwzględniono następujące przepisy: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/217 (14. ATP).
- Informacje dotyczące opakowania: Brak dostępnych danych.
- Przepisy szczególne: Brak dostępnych danych.
- Tabele chorób zawodowych według francuskiego Kodeksu Pracy:
 - *Nr TMP / Nazwa:* 84 / Schorzenia wywołane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku zawodowego: ciekłe węglowodory alifatyczne lub cykliczne, nasycone lub nienasycone oraz ich mieszaniny; ciekłe węglowodory chlorowcowane; nitrowe pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole, glikole, ethers glikoli; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydyna; dimetylosulfon, dimetylosulfotlenek.

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 stanie naszej wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych. Mieszanina nie może być stosowana do innych celów niż te określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących postępowania. Zawsze na użytkowniku spoczywa odpowiedzialność za podjęcie wszelkich niezbędnych działań w celu spełnienia wymagań lokalnych przepisów i regulacji prawnych. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymagań bezpieczeństwa dotyczących tej mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Skróty i akronimy:

- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów.
- STEL: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh).
- TWA: Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS).
- VLE / VME: Wartości limitów ekspozycji zawodowej (odpowiedniki NDS/NDSCh).
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych.
- OACI (ICAO): Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- WGK: Klasa zagrożenia dla wód (Wassergefährdungsklasse).
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- vPvB: Substancja bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.
- SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.