

KARTA INFORMACYJNA

Data: 25.08.2026

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

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: NEROLI BIO HYDROLAT CONSERVE
- Kod produktu: HY057VC1.

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.

- Mieszanina ta nie stwarza zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się na terenie obiektu.
- Mieszanina ta nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych wartości granicznych narażenia zawodowego (patrz sekcje 3 i 8).
- Mieszanina ta nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie są znane ani przewidywalne żadne szkody dla środowiska w normalnych warunkach stosowania.

2.2. Elementy oznakowania

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

- Brak wymagań dotyczących oznakowania tej mieszaniny.

2.3. Inne zagrożenia

- Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako „Substancje stanowiące bardzo duże wrażenie” (SVHC) $\geq 0,1\%$ opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) na podstawie art. 57 rozporządzenia REACH.

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

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Żadne substancje nie spełniają kryteriów określonych w załączniku II, sekcja A do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zgodnie z ogólną zasadą, w przypadku wątpliwości lub jeśli objawy utrzymują się, należy zawsze wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami:

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

W przypadku połknięcia:

- W przypadku połknięcia, jeśli ilość jest niewielka (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Pozostawić poszkodowaną osobę w spoczynku. Nie zmuszać do wymiotów.
- Zapoznać się z pomocą medyczną, 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
- wielofunkcyjny proszek gaśniczy ABC
- proszek gaśniczy BC
- dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwie 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

Zapoznać się ze środkami ostrożności wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy

Osoby udzielające pomocy powinny być wyposażone w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć i kontrolować wycieki lub rozlania za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, umieszczonych w beczkach do usuwania odpadów.

Zapobiegać przedostawaniu się materiału do kanalizacji lub dróg wodnych.

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

Czyścić najlepiej za pomocą detergentu, 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 mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zawsze myć ręce po użyciu.

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Zapobieganie pożarom:

- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Zapobiegać dostępowi osób nieupoważnionych.

Zalecany sprzęt i procedury:

- W celu ochrony osobistej patrz sekcja 8.
- Przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie, a także przepisów bezpieczeństwa przemysłowego.
- Opakowania, które zostały otwarte, muszą być dokładnie ponownie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej.

Zakazy dotyczące sprzętu i procedur:

- Palenie, jedzenie i picie w miejscach stosowania mieszaniny jest zabronione.

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

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie wychwytowe (zbiornik zbiorczy), aby w przypadku przypadkowego rozlania ciecz nie mogła rozprzestrzenić się poza ten obszar.

Opakowanie

- Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Indywidualne środki ochrony, takie jak sprzęt ochrony indywidualnej

Stosować sprzęt ochrony indywidualnej, który jest czysty i odpowiednio konserwowany.

Przechowywać sprzęt ochrony indywidualnej w czystym miejscu, z dala od obszaru roboczego.

Nigdy nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

- Ochrona oczu lub twarzy
- Unikać kontaktu z oczami.
- Stosować środki ochrony oczu zaprojektowane do ochrony przed rozbryzgami cieczy. Przed przystąpieniem do pracy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.
- Ochrona rąk
- W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- Zalecany typ rękawic:
- Kauczuk nitrylowy (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))
- PVA (Alkohol poliwinylowy)
- Ochrona ciała
- Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana.
- Po kontakcie z produktem wszystkie zanieczyszczone części ciała należy umyć.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Stan skupienia: Płynna ciecz.

Kolor

Nieokreślony

Zapach

Próg zapachu: Nie określono.

Temperatura topnienia

Temperatura topnienia/zakres topnienia: Nie określono.

Temperatura krzepnięcia

Temperatura krzepnięcia / zakres krzepnięcia: Nie określono.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Temperatura wrzenia/zakres wrzenia: Nie określono.

Palność materiałów

Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono.

Dolna i górna granica wybuchowości

Właściwości wybuchowe, dolna granica wybuchowości (%): Nie określono.

Właściwości wybuchowe, górna granica wybuchowości (%): Nie określono.

Temperatura zapłonu

Przedział temperatury zapłonu: Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu

Punkt rozkładu/zakres rozkładu: Nie określono.

pH

pH: Nie określono.

Neutralne.

pH (roztwór wodny): Nie określono.

Lepkość kinematyczna

Lepkość: Nie określono.

Lepkość: $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny.

Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie określono.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie określono.

Prężność par

Prężność par (50°C): Pomiędzy 175 kPa a 300 kPa włącznie.

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość: = 1

Względna gęstość pary

Gęstość pary: Nie określono.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina ta jest stabilna w zalecanych warunkach postępowania i przechowywania określonych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku narażenia na wysokie temperatury mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy oraz 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 uwalniać/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

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia.

11.1.1. Substancje

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla substancji.

11.1.2. Mieszanina

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla mieszaniny.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak dostępnych danych dotyczących toksyczności dla środowiska wodnego dla 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 gospodarowanie odpadami mieszaniny i/lub jej pojemnika należy określić zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji ani dróg wodnych.

Odpady:

- Gospodarowanie odpadami odbywa się bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt.
- Odpady należy poddać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego podmiotu zajmującego się zbiórką odpadów lub uprawnionej firmy.
- Nie zanieczyszczać gleby ani wody odpadami, nie usuwać odpadów do środowiska.

Zanieczyszczone opakowania:

- Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę(-y) na pojemniku.
- Przekazać certyfikowanemu wykonawcy zajmującemu się utylizacją odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zwolniony 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. Szczegółne 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:
- Zastosowano następujące przepisy:
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2020/217 (14. ATP)
- Informacje dotyczące opakowań:
- Brak dostępnych danych.
- Przepisy 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 aktualnym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych.

Mieszanina nie może być stosowana do innych celów niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji postępowania.

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

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

Skróty:

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów.

STEL: Limit krótkotrwałego narażenia.

TWA: Średnia ważona czasu.

TLV: Wartość progowa narażenia.

AEV: Średnia wartość narażenia.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

WGK: Klasa zagrożenia dla wód.

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny.

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże wrażenie.