

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 – nr 2015/830)

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: NEROLI HYD 1/1 PF BIO MAROC VRAC
- Kod produktu: HY086V.

#### 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.

- Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się na terenie zakładu.
- Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub możliwych do przewidzenia szkód w środowisku 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

- Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako „Substancje stanowiące bardzo duże wrażenie” (SVHC)  $\geq 0,1\%$  opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) na mocy artykułu 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
- Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH WE 1907/2006.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

Żadne substancje nie spełniają kryteriów określonych w załączniku II, sekcja A 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 płukać dużą ilością świeżej, czystej wody przez 15 minut, trzymając szeroko otwarte powieki.

W przypadku połknięcia:

- W przypadku połknięcia, jeśli ilość jest niewielka (nie więcej niż jeden łyk), przeplukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.
- Zapewnić poszkodowanemu spokój i odpoczynek. Nie zmuszać do wymiotów.
- Skonsultować się z lekarzem, pokazując etykietę produktu.
- 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 ABC

- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

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 (CO<sub>2</sub>)

#### 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 ostrożności wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

Dla osób udzielających pierwszej pomocy

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

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć i zebrać wycieki za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, i umieścić w beczkach przeznaczonych do usuwania odpadów.

Zabezpieczyć przed przedostaniem się jakichkolwiek materiałów do kanalizacji lub dróg wodnych.

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

Czyszczenie przeprowadzać 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.

Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Zapobieganie pożarom:

Stosować w dobrze wentylowanych miejscach.

Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Zalecany sprzęt i procedury:

W celu ochrony osobistej patrz sekcja 8.

Przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie, a także przepisów bezpieczeństwa przemysłowego.

Otwarte opakowania należy starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

Zabronione procedury i sprzęt:

Palenie tytoniu, 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 i dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć wannę wychwytową, aby w przypadku przypadkowego rozlania ciecz nie mogła rozprzestrzenić 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

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony indywidualnej

Stosować czysty i odpowiednio konserwowany sprzęt ochrony indywidualnej.

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

Nigdy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania. 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 w celu ochrony przed odpryskami cieczy.  
Przed rozpoczęciem pracy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.
- Ochrona rąk  
W przypadku przedłużonego 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 trwania użytkowania na stanowisku pracy.  
Rękawice ochronne należy dobrać pod kątem ich przydatności na danym stanowisku pracy: inne chemikalia, które mogą być stosowane, niezbędna ochrona fizyczna (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymagany poziom zręczności.

Zalecany typ rękawic:

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

Zalecane właściwości:

- Rękawice nieprzepuszczalne zgodne z normą EN ISO 374-2
- Ochrona ciała  
Odzież robocza noszona przez personel powinna 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

Informacje ogólne:

- Stan fizyczny: Płynna ciecz.
- Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:
- pH: Nie określono. / Neutralne.
- Temperatura wrzenia/zakres wrzenia: Nie określono.
- Zakres temperatury zapłonu: Nie dotyczy.
- Prężność par (50°C): Pomiędzy 175 kPa a 300 kPa włącznie.
- Gęstość: > 1
- Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny.
- Lepkość:  $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)
- Temperatura topnienia/zakres topnienia: Nie określono.
- Temperatura samozapłonu: Nie określono.
- Temperatura rozkładu/zakres rozkładu: Nie określono.

### 9.2. Inne informacje

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 opisanych 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, dym oraz tlenek 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 (CO<sub>2</sub>)

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

- Narażenie na pary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie w ilościach przekraczających określone dopuszczalne wartości narażenia zawodowego może powodować niepożądane skutki zdrowotne, takie jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego oraz niekorzystny wpływ na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy.
- Objawy mogą obejmować bóle głowy, drętwienie, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.
- Powtarzający się lub długotrwały kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnego tłuszczu ze skóry, skutkując niealergicznym kontaktowym zapaleniem skóry i wchłanianiem przez skórę.
- Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia.

#### 11.1.1. Substancje

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla substancji.

#### 11.1.2. Mieszaniny

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla mieszaniny.

## 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. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe gospodarowanie odpadami mieszaniny i/lub jej pojemnika musi być określone zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji ani dróg wodnych.

Odpady:

- Gospodarka odpadami jest 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 usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego podmiotu zajmującego się zbórką odpadów lub specjalistycznej firmy.
- Nie zanieczyszczać gleby ani wody odpadami, nie wyrzucać odpadów do środowiska.

Zanieczyszczone opakowania:

- Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykiety na pojemniku.
- Przekazać certyfikowanemu wykonawcy zajmującemu się utylizacją odpadów.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wylączony z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
- 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:  
Zastosowano następujące przepisy:
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2020/217 (ATP 14)
- Informacje dotyczące opakowań:  
Brak dostępnych danych.
- 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.
- Mieszanina nie może być stosowana do innych zastosowań niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji postępowania.
- Użytkownik jest w każdym momencie odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych działań w celu spełnienia wymagań 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:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych na morzu.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego 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 o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże wrażenie.