

KARTA INFORMACYJNA

Data: 27.08.2026

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

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: HYD Verveine Bio (hydrolat z werbeny ekologiczny)
- Nazwa botaniczna: Lippia citriodora
- Nazwa INCI: LIPPIA CITRIODORA FLOWER/LEAF/STEM WATER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie substancji/produktu: Substancja zapachowa i/lub aromatyczna.

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
- Telefon: +48 22 797 08 73
- Fax: +48 22 745 02 01

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Rodzaj produktu: Hydrolat czysty i naturalny, produkt rolno-spożywczy pochodzący z rolnictwa ekologicznego certyfikowany przez ECOCERT FR-BIO-01.
- Stan fizyczny: Substancja.
- Charakterystyka chemiczna: Substancja.
- Numer identyfikacyjny (CAS/EINECS): brak danych.
- Klasyfikacja: Produkt nieregulowany / nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.
- Substancje alergenne (zgodnie z 7. poprawką do dyrektywy 2003/15/WE): Limonen, Neral, Geranial.
- Substancje, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Brak danych.

2.2. Elementy oznakowania

- Piktogramy GHS: Nie wymagane (substancja nieregulowana).

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie wymagane.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie wymagane.

2.3. Inne zagrożenia

- Główne zagrożenia: Produkt nieregulowany.
- Szczegółowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia człowieka i środowiska: Produkt nieregulowany.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- Nazwa substancji: LIPPIA CITRIODORA FLOWER/LEAF/STEM WATER (Hydrolat z werbeny egzotycznej/cytrynowej).
- Numer CAS: -
- Numer WE: -
- Klasyfikacja: Niesklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt ze skórą: Produkt nietoksyczny / brak szkodliwego działania.
- Kontakt z oczami: Produkt nietoksyczny / brak szkodliwego działania.
- Spożycie: Produkt nie jest szkodliwy przy normalnych stężeniach użytkowych.
- Nadmierne inhalowanie (wdychanie): Produkt nietoksyczny / brak szkodliwego działania.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Zalecane środki gaśnicze: Brak szczególnych wymagań / Brak.
- Odpowiednie środki gaśnicze: Brak szczególnych wymagań / Brak.
- Niezalecane środki gaśnicze: Brak szczególnych wymagań / Brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak szczególnych zagrożeń.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochrony podczas akcji gaśniczej: Brak szczególnych wymagań / Brak.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Przewietrzyć pomieszczenia. Nie palić tytoniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy. Przepompować lub zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (np. olej lub piasek).

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zmyć przy użyciu środka odtłuszczającego i spłukać obficie wodą.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Manipulowanie: Brak specjalnych wymagań.

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i światła, w suchych, szczelnie zamkniętych pojemnikach i pod osłoną azotu. Unikać zbyt dużych wahań temperatury. Przechowywać w umiarkowanej temperaturze. Dostosować ilość zawartości do objętości pojemnika, unikać powstawania dużych przestrzeni niewypełnionych (poduszek powietrznych).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

Wartości graniczne narażenia zawarte w przepisach krajowych i unijnych: Brak danych / Nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia

- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zaleca się noszenie rękawic ochronnych oraz okularów ochronnych w celu ochrony rąk i oczu. Nosić odzież roboczą. Przestrzegać ogólnych zasad higieny. Przechowywać odzież roboczą oddzielnie. Przechowywać z dala od żywności i napojów. Myć ręce po zakończeniu pracy. Zapewnić łatwy dostęp do gaśnicy. Nie wdychać intensywnie gorących par produktu. Nie jeść i nie pić na stanowisku pracy.
- Symbole ochrony indywidualnej (w przypadku prac z gorącymi parami lub przeładunku): Okulary ochronne, rękawice ochronne, odzież robocza.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne:

- Stan fizyczny / Wygląd: Klarowna ciecz
- Kolor: Bezbarwny
- Zapach: Silny, świeży, cytrynowy / Charakterystyczny

- Informacje istotne z punktu widzenia zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:
- pH: $5,0 \pm 2,0$
- Temperatura wrzenia: Brak danych / Nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: $> 175^{\circ}\text{C}$
- Palność: Brak danych / Nie dotyczy
- Właściwości utleniające: Brak danych / Nie dotyczy
- Prężność par: Brak danych / Nie dotyczy
- Gęstość względna w temp. 20°C : 1.0
- Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny
- Rozpuszczalność w etanolu: Rozpuszczalny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych / Nie dotyczy
- Granice wybuchowości: Brak danych / Nie dotyczy
- Lepkość: Brak danych / Nie dotyczy
- Gęstość par: Brak danych / Nie dotyczy
- Szybkość parowania: Brak danych / Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

- Współczynnik załamania światła w temp. 20°C : Brak danych / Nie dotyczy
- Temperatura topnienia: Brak danych / Nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu: Brak danych / Nie dotyczy
- Inne dane: Brak danych / Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt podatny na zanieczyszczenia mikrobiologiczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznego rozkładu przy prawidłowym użytkowaniu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie podgrzewać do temperatury wyższej niż 150°C . Nie wystawiać zamkniętych pojemników na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak zastosowania / Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku prawidłowego stosowania nie następuje rozkład.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra (doustnie): Produkt nietoksyczny.
- Wchłanianie przez skórę: Możliwa reakcja alergiczna (patrz substancje alergenne w sekcji 2).
- Działanie uczulające: Brak danych.
- Działanie drażniące: Brak danych.
- Fototoksyczność: Brak danych.
- Rakotwórczość: Brak danych.
- Mutagenność: Brak danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak / Nie stwierdzono.
- Zalecenia i dyrektywy IFRA dotyczące stosowania substancji i produktów jako surowców w przemyśle perfumeryjnym: Produkt nieregulowany.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak danych / Nie dotyczy.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Niski poziom trwałości i wysoki poziom biodegradowalności.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych / Nie dotyczy.

12.5. Inne szkodliwe skutki działania

Według naszej najlepszej wiedzy i doświadczenia nie są znane żadne inne szkodliwe skutki dla środowiska.

Uwaga: Unikać bezpośredniego zrzutu do środowiska naturalnego (wód powierzchniowych, kanalizacji lub wód gruntowych).

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ponowne użycie pustych opakowań jest zabronione. Nie używać pustych pojemników. Unieszkodliwianie odpadów (zgodnie z dyrektywami 75/442/EWG i 91/689/EWG) powinno odbywać się poprzez spalanie lub składowanie na autoryzowanym wysypisku śmieci w kontrolowanych i zatwierdzonych warunkach, zgodnie z przepisami unijnymi oraz lokalnymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- Postępować zgodnie z międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych.
- Transport drogowy / kolejowy (RID/ADR): Produkt nieregulowany / bezpieczny w transporcie.
- Transport morski (IMDG): Produkt nieregulowany / bezpieczny w transporcie.
- Transport lotniczy (IATA-DGR): Produkt nieregulowany / bezpieczny w transporcie.
- Klasa zagrożenia: Produkt nieregulowany.
- Grupa pakowania: Produkt nieregulowany.
- Numer UN (numer ONZ): Produkt nieregulowany.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Klasyfikacja / Oznakowanie: Produkt nieregulowany.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Zwroty R): Produkt nieregulowany.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Zwroty S): Produkt nieregulowany.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakteryzują się stanem naszej wiedzy na temat danego produktu w dniu jej sporządzenia. Zostały one podane w dobrej wierze i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Zwraca się dodatkowo uwagę użytkowników na ewentualne ryzyko związane z sytuacją, gdy produkt zostanie użyty do innych celów niż te, do których jest przeznaczony. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za zachowanie ostrożności i wypełnienie obowiązków ciężących na nim w zakresie posiadania i użytkowania tego produktu.