

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji chemicznej i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikacja substancji / nazwa handlowa: Olej rokitnikowy z owoców i nasion, nierafinowany BIO

1.2 Zastosowanie substancji: przemysł kosmetyczny, przemysł spożywczy oraz użytkowanie wynikające z powyższych

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa / dystrybutor: Esencja Zuzanna Ambroży, ul. Kilińskiego 3d/3, 59-700 Bolesławiec, telefon +48 883353558 , email: sklep@chwasciarnia.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), 42 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji / mieszaniny: nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, brak zagrożeń

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1 Identyfikacja substancji / mieszaniny

Nazwa INCI: HIPPOPHAE RHAMNOIDES FRUIT/SEED OIL

Skład: Olej rokitnikowy z owoców i nasion, nierafinowany BIO

Numer CAS: 225234-03-7

Numer EC: --

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Nieszkodliwe

Kontakt z oczami: Przepłukać ciepłą wodą

Spożycie: Nieszkodliwe

Wdychanie: Nie dotyczy

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Mgła wodna, piana, CO₂ (gaśnica śniegowa), gaśnica proszkowa.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić odzież ochronną i aparaty do oddychania.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie dotyczy

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nietoksyczny, pochodzenia roślinnego, ulega biodegradacji

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

W przypadku rozlania zaabsorbować obojętnymi ciałami stałymi (np. piaskiem), a następnie umyć powierzchnię oraz spłukać wodą by uniknąć poślizgnięcia.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z zasadami GHP.

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

Magazynowanie Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, unikać kontaktu ze światłem i powietrzem. Optymalna temperatura przechowywania to 4-20 oC

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Ochrona indywidualna

Ochrona dróg oddechowych: Nie ma potrzeby używania specjalnych aparatów do oddychania.

Wentylacja w miejscu pracy: Normalna.

Ochrona rąk: Używać odpowiednich rękawic ochronnych.

Ochrona oczu: Okulary ochronne jeśli istnieje ryzyko rozpryskiwania.

Sprzęt ochronny: Normalna odzież ochronna, buty odporne na poślizg w miejscach, w których

mogą wystąpić wycieki.

8.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dotyczy

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: ciekły olej

Kolor: pomarańczowy, ciemnopomarańczowy, czerwony

Zapach: charakterystyczny

Temperatura zapłonu: $>280^{\circ}\text{C}$

Temperatura wrzenia: $>100^{\circ}\text{C}$

Gęstość: $0,91\text{ g/cm}^3$

Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nie rozpuszcza się

Wartość energetyczna: 884 kcal, 3700kJ

Liczba kwasowa, mg KOH/g: $\leq 20,0$

Zawartość nadtlenków, akt./kg: $\leq 20,0$

Zawartość wody i substancji lotnych, %: $< 0,10$

Zawartość zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, %: $< 0,10$

Zawartość substancji niezmydlających się, %: $\leq 10\%$

logPow: brak danych

Kwasy tłuszczowe %:

palmitynowy $\geq 24-35$

oleinowy $\geq 18-35$

linolowy $\geq 4-18$

palmitynooleinowy $\geq 17,5$

stearynowy ≥ 4

linolenowy ≥ 4

myristynowy $\geq 1,5$

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne suma 4 WWA, $\mu\text{g /kg}$ $\leq 1,0$

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie dotyczy

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja podatna na utlenianie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie powyżej 35 oC

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt nietoksyczny. Brak dowodów na nadwrażliwość w kontakcie ze skórą. Nieszkodliwy w przypadku połknięcia lub wdychania.

11.2 Toksyczność ostra

Wartość LD/LC50: Nie testowano na zwierzętach.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nietoksyczny dla organizmów wodnych lub lądowych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalny, podatny na utlenienie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie

Nieznana

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do wód ani kanalizacji. Stosować ogólne zasady postępowania z odpadami obowiązujące na danym terenie (segregacja śmieci). Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Nie jest to produkt niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR.

Karta charakterystyki: olej rokitnikowy nierafinowany chwasciarnia.com.pl

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazu lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168. poz. 1762) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173).

Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). •Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 tekst jednolity)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16. Inne informacje

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie wiedzy.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.

Data utworzenia karty 2022-05-09