

KARTA INFORMACYJNA

Data: 20.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

- Nazwa produktu: Kerasoy Pillar
- Nazwa zarejestrowana w REACH: Nie dotyczy – Mieszanina
- Numer rejestracji REACH: Nie dotyczy – Mieszanina
- Numer CAS: Nie dotyczy – Mieszanina

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

- Zidentyfikowane zastosowania: Sektory zastosowania: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19; produkt specjalnie opracowany do produkcji świec wolnostojących (filarowych).

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:

- Telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

- Nie zawiera żadnych składników klasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie zgodnie z dyrektywą DSD (67/548/EWG) lub rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania:

- Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego o zagrożeniu zgodnie z dyrektywą DSD (67/548/EWG) lub rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.
- (Brak piktogramów GHS ze względu na brak klasyfikacji).

2.3 Inne zagrożenia:

- PBT: Ten produkt nie został zidentyfikowany jako substancja PBT / vPvB.
- Gorąca ciecz może spowodować oparzenia termiczne.
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

- Nie dotyczy (N/A).

3.2 Mieszaniny:

- Nasycone i nienasycone lipidy roślinne, zawierające głównie triglicerydy, diglicerydy oraz monoglicerydy; dodatki syntetyczne.

Numer CAS	Nazwa substancji	Zakres % masowych	Numer WE	Nr rejestracji REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

- W produkcie nie występują żadne składniki, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane jako zagrażające zdrowiu lub środowisku i tym samym wymagają zgłoszenia w tej sekcji zgodnie z [rozporządzeniem \(WE\) nr 1272/2008](#).

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

- Informacje ogólne: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną / nasiąkniętą odzież. W przypadku wypadku lub złego samopoczucia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku inhalacji (wdychania): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Jeśli stan zdrowia nie poprawia się szybko, wezwać pomoc medyczną.
- W kontakcie ze skórą: Zmyć zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Środki ratunkowe nie są konieczne, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych efektów skórnych należy skonsultować się z lekarzem.
- W kontakcie z oczami: Natychmiast płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 5 minut, trzymając otwarte powieki. Środki ratunkowe nie są konieczne, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych efektów należy skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Środki ratunkowe nie są konieczne, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych skutków zdrowotnych lub połknięcia dużych ilości należy skonsultować się z lekarzem.
- Ochrona własna osoby udzielającej pierwszej pomocy: Osoba udzielająca pomocy powinna zwrócić uwagę na własne bezpieczeństwo.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

- Inhalacja (wdychanie): Przegrzany olej może wydzielać opary, które mogą działać drażniaco w przypadku ich wdychania.
- Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie skóry.
- Połknięcie: Brak znanych istotnych skutków lub krytycznych zagrożeń.
- Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

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

W przypadku kontaktu z gorącą cieczą lub ochlapania nią:

- Kontakt ze skórą: Natychmiast schłodzić skórę zimną wodą. Oparzenia leczyć w zależności od ich stopnia. Wezwać pomoc medyczną. Nigdy nie próbować usuwać materiału za pomocą rozpuszczalników.
- Kontakt z oczami: Natychmiast schłodzić zanieczyszczone miejsce zimną wodą. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- Szczególne leczenie: Pierwsza pomoc, dekontaminacja, leczenie objawowe.
- Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

- Piana, suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.2 Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną:

- Niewielkie zagrożenie pożarowe w przypadku narażenia na działanie ciepła lub płomieni. Podczas pożaru w wyniku termicznego rozkładu lub spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenek węgla, gazy azotowe).

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

- Próbę ugaszenia pożaru powinien podejmować wyłącznie odpowiednio przeszkolony personel. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez autonomicznego aparatu oddechowego i odzieży ochronnej.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- Powierzchnie po rozlaniu produktu mogą stać się śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- Woda może być użyta do splukiwania wycieków z dala od źródeł zapłonu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do publicznej sieci kanalizacyjnej ani otwartych cieków wodnych.

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

- Użyć piasku lub aktywnej gliny w celu zaabsorbowania rozlanej substancji i przenieść ją do pojemników przeznaczonych do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

- Zobacz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

- Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par, mgły lub dymów. Nie nosić zanieczyszczonej odzieży. Unikać kontaktu z oczami – podczas pracy z produktem stosować chemiczne gogle ochronne. Jeśli przewiduje się kontakt ze skórą, należy nosić odzież ochronną, taką jak nieprzemakalne rękawice. Odzież ochronna powinna być regularnie kontrolowana i konserwowana, a artykuły skórzane nasączone olejem należy wyrzucić. Korzystne może być stosowanie kremów ochronnych i regenerujących po pracy. Po zakończeniu pracy z materiałem umyć ręce.

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

- Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Unikać ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub w innych zamykanych i wyraźnie oznakowanych pojemnikach ze stali miękkiej lub polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE). Natychmiast usuwać wszelkie rozlane materiały.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

- Materiał ten jest przeznaczony do różnych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli:

- Nie określono w normalnych warunkach pracy. Jednakże w każdych okolicznościach narażenie należy utrzymywać na tak niskim poziomie, jak to racjonalnie możliwe, stosując dobrą wentylację i bezpieczne praktyki zawodowe.
- Wartości DNEL: Brak dostępnych danych.
- Wartości PNEC: Brak dostępnych danych.

8.2 Kontrola narażenia:

- Stosowne techniczne środki kontroli: Obiekty, w których magazynuje się lub wykorzystuje ten materiał, powinny być wyposażone w stanowisko do płukania oczu.
- Ochrona dróg oddechowych: Należy unikać wdychania par, dymów lub mgieł poprzez stosowanie bezpiecznych praktyk pracy oraz dobrej wentylacji.
- Ochrona oczu: Nosić odpowiednie gogle ochronne.
- Ochrona skóry: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności wykraczające poza czyste warunki pracy i bezpieczne praktyki postępowania. Silnie zanieczyszczoną odzież należy zmienić.
- Ochrona rąk: Stosować nieprzemakalne rękawice (zgodne z normą EN374). PVC jest odpowiednie przy przypadkowym kontakcie. W przypadku bezpośredniego kontaktu trwającego ponad 2 godziny zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitylowych.

8.3 Kontrola narażenia środowiska:

- Zobacz sekcje 6, 7, 12 i 13.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: Ciecz (w podwyższonej temperaturze) / Kremowe/Białe ciało stałe (w temperaturze otoczenia)
- Zapach: Neutralny
- Próg zapachu: Nieokreślony
- pH: Neutralne
- Temperatura topnienia/Temperatura krzepnięcia: ~47 °C
- Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia: Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
- Temperatura zapłonu: > 150 °C (ASTM D92, COC)
- Szybkość parowania: Nieokreślona
- Palność (ciała stałego, gazu): Może być palny w wysokiej temperaturze
- Granice wybuchowości: Nieokreślone
- Prężność par: Nieznaczna
- Gęstość par: Nieokreślona
- Gęstość względna (przy 15 °C): 0,89 – 0,92
- Rozpuszczalność w wodzie: <1 mg/l
- Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: Eter naftowy, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nieokreślony
- Temperatura samozapłonu: >200 °C
- Temperatura rozkładu: Nieokreślona
- Lepkość (kinematyczna, przy 100 °C): ~8,4 cSt
- Właściwości wybuchowe: Nieokreślone
- Właściwości utleniające: Nieokreślone

9.2 Inne informacje:

- Brak.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

- Produkt nie wykazuje reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.2 Stabilność chemiczna:

- Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i postępowania. Może reagować z silnymi środkami utleniającymi, szczególnie w wysokich temperaturach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

- Nie przewiduje się żadnych specyficznych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać:

- Ekstremalne temperatury (preferowane przechowywanie w temperaturze od 5 do 39 °C). Produkt staje się palny po podgrzaniu powyżej >300 °C.

10.5 Materiały niezgodne:

- Może reagować z silnymi utleniaczami (np. chlorany, nadtlutki).

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

- Rozkład termiczny lub niepełne spalanie mogą powodować powstawanie tlenku węgla, gazów azotowych oraz drażniących dymów.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych – Numer CAS 68334-28-1 Oleje roślinne, uwodornione:

- Toksyczność ostra:
 - Toksyczność ostra (doustnie): LD50 >2000 mg/kg
 - Toksyczność ostra (skóra): LD50 >2000 mg/kg
 - Toksyczność ostra (inhalacja): Nielotny. Mało prawdopodobne, aby stanowił zagrożenie inhalacyjne w normalnych temperaturach otoczenia. W przypadku przegrzania, dymy i opary działają drażniaco na drogi oddechowe i płuca.
- Działanie żrące / drażniące na skórę: Niedrażniący.
- Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Niedrażniący.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak dostępnych danych.
- Działanie uczulające na skórę: Nieuczulający.
- Toksyczność dla dawki powtórzonej: Brak dostępnych danych.
- Mutagenność: Brak dostępnych danych.
- Rakotwórczość: Brak dostępnych danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych.

11.2 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

- Mieszanina nie zawiera składników uznanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: CAS No 68334-28-1 Oleje roślinne, uwodornione:

- Losy środowiskowe (Environmental Fate): Nieustalone
- Toksyczność dla środowiska wodnego (ryby): Brak dostępnych danych

- Toksyczność dla środowiska wodnego (algi): Brak dostępnych danych
- Toksyczność dla środowiska wodnego (bezkęgowce): Brak dostępnych danych
- Mobilność: Dane niedostępne
- Biodegradacja: Oczekuje się, że produkt jest w pełni biodegradowalny
- Zdolność do bioakumulacji: Dane niedostępne
- Inne informacje ekologiczne: Nie zaobserwowano żadnych innych szkodliwych skutków. Nie dopuszczać do niekontrolowanego wycieku produktu do środowiska.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera składników uznanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

- Przetransportować do autoryzowanego miejsca składowania odpadów lub poddać termicznemu przekształceniu w kontrolowanych warunkach (zastosowanie mają dyrektywy UE 2000/76/WE oraz 1999/31/WE). Europejski Katalog Odpadów nr 050199/130899.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ):

- Niesklasyfikowany.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

- Niesklasyfikowany.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

- Niesklasyfikowany.

14.4 Grupa pakowania:

- Niesklasyfikowany.

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- Brak.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

- Brak.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

- Niesklasyfikowany.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Przepisy UE:

- Dyrektywa 67/548/EWG
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- Rozporządzenie (WE) nr 2020/878

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

- Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)
- LD50: Dawka śmiertelna medialna (Median Lethal Dose)
- LC50: Stężenie śmiertelne medialne (Median Lethal Concentration)
- CAS No: Numer Chemical Abstracts Service
- CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania
- ES: Scenariusz Narażenia (Exposure Scenario)
- EC: Komisja Europejska (European Commission)
- EC No (Numer WE): Numer Europejskiej Wspólnoty (EINECS - ELINCS)
- ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów (European Chemicals Agency)
- EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Orahonicznych o Znaczeniu Komercyjnym
- ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
- OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- DSD: Dyrektywa w sprawie niebezpiecznych substancji (Dangerous Substances Directive)
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- vPvB: Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

OŚWIADCZENIE:

Informacje i rekomendacje zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem firmy ECOSPA, dokładne i rzetelne na dzień ich wydania, ale są oferowane bez gwarancji i rękojmi. Odnoszą się one do określonego, wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla tego samego materiału użytego w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Warunki użytkowania materiału pozostają pod kontrolą użytkownika. W związku z tym użytkownik ponosi odpowiedzialność za upewnienie się co do odpowiedniości i kompletności takich informacji do jego własnego, szczególnego zastosowania.