

KARTA INFORMACYJNA

Data: 20.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

- Nazwa produktu: Kerasoy Container
- Nazwa zarejestrowana w REACH: Nie określono
- Numer rejestracji REACH: Nie określono
- Numer CAS: Nie określono

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zidentyfikowane zastosowanie(a): Sektory zastosowania: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19
- Specjalnie opracowany do produkcji świec zalewanych w pojemnikach (świec kontenerowych).

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:

- 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

- Nie zawiera żadnych składników, które są niebezpieczne zgodnie z dyrektywą DSD [67/548/EWG] lub rozporządzeniem [CLP 1272/2008/WE](#).

2.2 Elementy oznakowania:

- Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego o zagrożeniu zgodnie z dyrektywą DSD [67/548/EWG] lub [rozporządzeniem CLP 1272/2008/WE](#).

2.3 Inne zagrożenia:

- PBT: Ten produkt nie został zidentyfikowany jako substancja PBT / vPvB.
- Gorąca ciecz może spowodować oparzenia termiczne.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny: Nasycone i nienasycone lipidy roślinne zawierające głównie triglicerydy, diglicerydy i monoglicerydy.

Numer CAS	Nazwa substancji	Zakres % masowego	Numer WE	Nr rej. REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy, w produkcie nie występują żadne składniki sklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie, które wpływają na klasyfikację substancji, a 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.
- Inhalacja (drogi oddechowe): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Jeśli stan zdrowia nie ulega szybkiej poprawie, wezwać pomoc medyczną.
- Kontakt ze skórą: Przemyć zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Środki nadzwyczajne nie są konieczne, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów skórnych, skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukiwać oczy czystą wodą przez co najmniej 5 minut, szeroko otwierając powieki. Środki nadzwyczajne nie są konieczne, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów ocznych, skonsultować się z lekarzem.
- Ingestia (połknięcie): Nie wywoływać wymiotów. Środki nadzwyczajne nie są konieczne, lecz w przypadku wystąpienia niepożądanych skutków zdrowotnych lub połknięcia dużych ilości, skonsultować się z lekarzem.
- Ochrona własna ratownika: Ratownik powinien zwrócić uwagę na ochronę własną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Inhalacja: Przegrzany olej może wydzielać opary, które mogą działać drażniaco w przypadku ich wdychania.
- Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie skóry.
- Ingestia: 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. Zapewnić pomoc medyczną. Nigdy nie próbować usuwać materiału za pomocą rozpuszczalników.
 - Kontakt z oczami: Natychmiast schłodzić zanieczyszczone miejsce zimną wodą. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- Szczególne postępowanie: Pomoc medyczna, dekontaminacja, leczenie objawowe.
- Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze: Piana, suchy proszek chemiczny, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Niewielkie zagrożenie palnością w przypadku wystawienia na działanie wysokiej temperatury lub płomienia. Podczas pożaru w wyniku termicznego rozkładu lub spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenek węgla, gazy azotowe).

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Do gaszenia pożaru powinien przystępować 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 mogą stać się śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Wodę można wykorzystać do zmywania wycieków z dala od źródeł zapiłnu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do publicznej sieci kanalizacyjnej ani do otwartych dróg 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 w celu 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 nosić chemiczne okulary ochronne. Jeśli przewiduje się kontakt ze skórą, należy nosić odzież

ochronną, taką jak nieprzepuszczalne rękawice. Odzież ochronna powinna być regularnie kontrolowana i konserwowana; nasiąknięte olejem artykuły skórzane należy wyrzucić. Korzystne może być stosowanie kremów barierowych i kremów 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 pojemnikach 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 końcowe zastosowanie(a): Materiał ten jest przeznaczony do różnych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli: Nie określono żadnych w normalnych warunkach pracy. Jednakże we wszystkich okolicznościach narażenie powinno być utrzymywane na tak niskim poziomie, jak to racjonalnie możliwe, dzięki dobrej wentylacji i bezpiecznym praktykom pracy.

- Wartości DNEL: Brak dostępnych danych
- Wartości PNEC: Brak dostępnych danych

8.2 Kontrola narażenia:

- Stosowne techniczne środki kontroli: Obiekty, w których przechowuje się lub stosuje ten materiał, powinny być wyposażone w stanowisko do przemywania oczu.
- Ochrona dróg oddechowych: Należy unikać wdychania par, dymów lub mgieł poprzez stosowanie bezpiecznych praktyk roboczych i dobrej wentylacji.
- Ochrona oczu: Nosić odpowiednie gogle ochronne.
- Ochrona skóry: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności poza czystymi warunkami pracy i bezpiecznymi praktykami postępowania. Zmienić silnie zanieczyszczoną odzież.
- Ochrona rąk: Stosować nieprzepuszczalne rękawice [zgodne z normą EN374]. PVC jest odpowiednie przy przypadkowym kontakcie. W przypadku bezpośredniego kontaktu trwającego dłużej niż 2 godziny zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitrilowych.

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: Nie określono
- pH: Neutralne
- Temperatura topnienia/Temperatura krzepnięcia: ~39°C

- Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia: Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
- Temperatura zapłonu: > 150 °C (ASTM D92, COC)
- Szybkość parowania: Nie określono
- Palność (ciała stałego, gazu): Może być palny w wysokiej temperaturze
- Granice wybuchowości: Nie określono
- Prężność par: Zaniedbywalna
- Gęstość par: Nie określono
- Gęstość względna (w 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: Nie określono
- Temperatura samozapłonu: >200 °C
- Temperatura rozkładu: Nie określono
- Lepkość (kinematyczna, w 100°C): ~9,7 cSt
- Właściwości wybuchowe: Nie określono
- Właściwości utleniające: Nie określono

9.2 Inne informacje: Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Produkt ten nie wykazuje reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.2 Stabilność chemiczna: W normalnych warunkach przechowywania i postępowania produkt jest stabilny. Może reagować z silnymi środkami utleniającymi, zwłaszcza w wysokich temperaturach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie przewiduje się żadnych specyficznych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać: Skrajne temperatury (najlepiej przechowywać 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, nadtlenki).

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny lub niepełne spalanie może powodować powstawanie tlenku węgla, gazów azotowych i drażniących dymów.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Toksyczność ostra

- Toksyczność ostra (doustna): LD50 >2000 mg/kg
- Toksyczność ostra (skóra): LD50 >2000 mg/kg
- Toksyczność ostra (inhalacja): Nielotny. Jest mało prawdopodobne, aby stanowił zagrożenie w przypadku wdychania w normalnych temperaturach otoczenia. W przypadku przegrzania, dymy i opary działają drażniąco na drogi oddechowe i płuca.
- Działanie żrące / drażniące na skórę: Nie działa drażniąco
- Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Nie działa drażniąco
- Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak dostępnych danych
- Działanie uczulające na skórę: Nie uczula, OECD 406
- Toksyczność dla dawki powtórzonej: Brak dostępnych danych
- Mutagenność: Brak dostępnych danych
- Rakotwórczość: Brak dostępnych danych
- Toksyczność dla rozrodczości: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: CAS nr 68334-28-1 Oleje roślinne, uwodornione

- Losy środowiskowe: Nie ustalono
- Toksyczność dla środowiska wodnego (ryby): Brak dostępnych danych
- Toksyczność dla środowiska wodnego (głony): Brak dostępnych danych
- Toksyczność dla środowiska wodnego (bezkęgowce): Brak dostępnych danych
- Mobilność: Dane niedostępne
- Biodegradacja: Oczekuje się, że ulegnie całkowitej biodegradacji.
- Zdolność do bioakumulacji: Dane niedostępne
- Inne informacje ekologiczne: Nie zaobserwowano innych negatywnych skutków. Nie dopuścić do niekontrolowanego wycieku produktu do środowiska.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: Przetransportować do autoryzowanego miejsca składowania odpadów lub poddać termicznemu przekształceniu w kontrolowanych warunkach (obowiązują dyrektywy UE 2000/76/WE i 1999/31/WE). Europejski Katalog Odpadów (EWC) 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 73/78 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] 1272/2008
 - [Rozporządzenie \[WE\] 1907/2006](#)
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- LD50: Mediana dawki śmiertelnej
- LC50: Mediana stężenia śmiertelnego
- CAS No: Numer Chemical Abstract Services
- CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania
- ES: Scenariusz narażenia
- EC / WE: Wspólnota Europejska
- EC No / Nr WE: Numer Komisji Europejskiej - EINECS - ELINCS
- ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów
- EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o charakterze komercyjnym
- ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- DSD: Dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych
- PBT: Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- vPvB: 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 ani rękojmi. Odnoszą się one do określonego, wyznaczonego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału stosowanego 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 przydatności i kompletności takich informacji do jego własnego, szczególnego zastosowania.