

## SDS – Kontener Kerasoy

### Informacje

---

#### 1. Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

##### 1.1 Identyfikator produktu:

<b>Nazwa produktu:</b>	Kontener Kerasoy
<b>Zarejestrowana nazwa REACH:</b>	Nie ma zastosowania - mieszanka
<b>REACH zarejestrowany numer:</b>	Nie ma zastosowania - mieszanka
<b>Numer CAS:</b>	Nie ma zastosowania - mieszanka

**1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane** Zidentyfikowane zastosowania: **Sektory użycia:** SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19 specjalnie opracowane do produkcji świec kontenerowych

##### 1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy karty danych bezpieczeństwa:

Kerax Limited  
Moorland Gate House  
Cowling Road  
Chorley  
Lancashire, PR6 9DR  
Telefon: +44 (0) 1257 237350

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** +44 (0) 7811 262958 (24 godziny)

**Adres e-mail:** laboratory@kerax.co.uk

---

#### 2. Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Nie zawiera żadnych komponentów niebezpiecznych zgodnie z DSD [67/548/EC] lub rozporządzeniem CLP 1272/2008/WE

##### 2.2 Elementy etykiety:

Nie wymaga oznaki ostrzegawczej zgodnie z DSD [67/548/EC] ani CLP Regulation 1272/2008/EC

### 2.3 Inne zagrożenia:

- PBT: Ten produkt nie jest identyfikowany jako substancja PBT / vPvB
- Gorąca ciecz może powodować oparzenia termiczne.
- Właściwości zakłócające hormon – brak obecności

## 3. Skład

### 3.1 Substancje: Nie ma

### 3.2 Mieszaniny: Nasycone i nienasycone lipidy roślinne zawierające głównie trójglicerydy, diglicerydy i monoglicerydy

CAS-Nr:	Nazwa substancji	Zakres masy %	Numer EC	Nr REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Nie ma obecnych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy byłyby sklasyfikowane i przyczyniały się do klasyfikacji substancji, dlatego wymagały zgłoszenia w tej sekcji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne:** Natychmiast usuń zanieczyszczone lub przesiąknięte ubrania. W przypadku wypadku lub choroby natychmiast zasięgnij porady medycznej.

**Wdech:** Wyprowadź chorą na świeże powietrze, ogrzej się i odpocznij. Jeśli powrót do zdrowia nie jest szybki, zgłoś się po pomoc medyczną

**Kontakt ze skórą:** Umyj dotknięte części ciała mydłem i wodą. Nie są potrzebne żadne środki awaryjne, ale jeśli pojawią się niepożądane skutki skórne, skieruj do pomocy medycznej.

**Kontakt wzrokowy:** Natychmiast przepłukaj oczy świeżą wodą przez co najmniej 5 minut, trzymając powieki otwarte. Nie są potrzebne żadne środki awaryjne, ale jeśli pojawią się niepożądane skutki ooczne, skieruj do pomocy medycznej.

**Spożycie:** Nie wywołuj wymiotów. Nie są potrzebne żadne środki awaryjne, ale jeśli pojawią się niepożądane skutki zdrowotne lub zostaną połknięte duże ilości, skieruj do pomocy medycznej.

**Samoobrona pierwszej pomocy:** Pierwsza pomoc, zwracaj uwagę na samoochronę.

#### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

**Wdychanie:** Przegrzany olej może wytwarzać opary, które mogą być drażniące podczas wdychania.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować lekkie podrażnienie skóry.

**Spożycie:** Brak znanych istotnych skutków ani krytycznych zagrożeń

**Kontakt wzrokowy:** Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

#### 4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

W kontakcie z gorącą cieczą lub rozpryskiwanej przez nią:

**Kontakt ze skórą** Natychmiast schłodzić skórę chłodną wodą. Leczy oparzenia według ich nasilenia. Zgłoś się po pomoc medyczną. Nigdy nie próbuj usuwać materiału rozpuszczalnikami.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast ochłodzić okolice zimną wodą. Skonsultuj się z okulistą.

**Specyficzne leczenie:** Pierwsza pomoc, dekontaminacja, leczenie objawów.

**Uwagi dla lekarza:** Leczenie objawowo.

---

## 5. Środki gaśnicze

**5.1 Środki gaśnicze:** piana, suchy środek chemiczny, dwutlenek węgla, mgiełka wodna.

**5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny:** Niewielkie ryzyko palności przy ekspozycji na ciepło lub ogień. Podczas pożaru toksyczne gazy (tlenek węgla, azot) mogą powstawać w wyniku rozkładu termicznego lub spalania.

**5.3 Zalecenia dla strażaków:** Tylko odpowiednio przeszkoloni pracownicy powinni próbować zwalczać pożary. Nie pozostawaj w strefie zagrożenia bez sprzętu ochronnego i odzieży ochronnej.

## 6. Środki przypadkowego uwolnienia

**6.1 Środki ostrożności osobiste, środki ochronne i procedury awaryjne:** Powierzchnie mogą stać się śliskie po rozlaniu.

**6.2 Środki ostrożności środowiskowe:** Woda może być używana do płukania wycieków z miejsc zapłonu. Nie pozwól, aby produkt trafił do publicznego systemu kanalizacyjnego ani do otwartych cieków wodnych.

**6.3 Metody i materiały do przechowywania i oczyszczania:** Użyj piasku lub aktywnej gliny do wchłonięcia rozlanej substancji i przeniesienia do pojemników do utylizacji

**6.4 Odniesienie do innych sekcji:** Zobacz sekcje 8 i 13

---

## 7. Obsługa i przechowywanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia:** Unikaj kontaktu ze skórą. Unikaj wdychania pary, mgiełki lub oparów. Nie noś skażonej odzieży. Unikaj kontaktu z oczami – podczas obchodzenia z produktem noś okulary ochronne przed chemikaliami. Odzież ochronna, taka jak rękawice nieprzepuszczalne, należy nosić w przypadku przewidywanego kontaktu ze skórą. Odzież ochronna powinna być regularnie kontrolowana i konserwowana, wyrzucać wyroby nasączone olejem skóry. Stosowanie kremów barierowych i pozapracowanych może być korzystne. Myj ręce po pracy z materiałem.

**7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:** Trzymaj pojemniki szczelnie zamknięte. Unikaj ciepła i źródeł zapłonu. Przechowuj w oryginalnych pojemnikach lub w innych pojemnikach ze stali miękkiej lub polietylenu o wysokiej gęstości, które można zamknąć i są wyraźnie oznaczone. Natychmiast usuń rozlane materiały

**7.3 Konkretne zastosowania końcowe:** Materiał ten został opracowany do różnych zastosowań.

---

## 8. Kontrola ekspozycji/Ochrona Osobista

**8.1 Parametry sterujące:** Żadne nie są określone w normalnych warunkach pracy. Jednak we wszystkich okolicznościach narażenie powinno być utrzymywane jak najniższe dzięki dobrej wentylacji i bezpiecznym praktykom pracy.

**Wartości DNEL:** - Brak dostępnych danych

**Wartości PNEC:** - brak dostępnych danych

### 8.2 Kontrola ekspozycji:

**Odpowiednie środki inżynieryjne:** Obiekty przechowywane lub wykorzystujące ten materiał powinny być wyposażone w urządzenie do płukania oczu.

**Ochrona dróg oddechowych:** Wdychanie pary, oparów lub mgieł należy unikać dzięki bezpiecznym praktykom pracy i dobrej wentylacji.

**Ochrona oczu:** Noś odpowiednie okulary ochronne na oczy.

**Ochrona skóry:** Nie są potrzebne żadne specjalne środki ostrożności poza czystymi warunkami pracy i bezpiecznymi praktykami obchodzenia. Zmieniać mocno skażone ubrania.

**Ochrona rąk:** Używaj rękawic nieprzepuszczalnych [zgodne z normą EN374]. PVC nadaje się do codziennego kontaktu. Jeśli bezpośredni kontakt trwa dłużej niż 2 godziny, zaleca się rękawiczki neoprenowe lub nitylowe.

**8.3 Kontrola narażenia środowiskowego:** Zobacz sekcje 6, 7, 12 i 13

---

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach chemicznych i fizycznych:

<b>Wygląd:</b>	Ciecz (w podwyższonej temperaturze) Kremowo-biały Solid (w temperaturze otoczenia)
<b>Zapach:</b>	Neutralny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieustalony
<b>pH:</b>	Neutralny
<b>Temperatura topnienia/punkt zastygania:</b>	~39°C
<b>Temperatura wrzenia/zakres:</b>	Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
<b>Punkt zapalny:</b>	> 150 °C (ASTM D92, COC)
<b>Punkt parowania:</b>	Nieustalony
<b>Łatwopalność (stałe, gazowe):</b>	Może być palne w wysokiej temperaturze
<b>Limity eksplozji:</b>	Nieustalony
<b>Ciśnienie pary:</b>	Pomijalne
<b>Gęstość par:</b>	Nieustalony
<b>Gęstość względna (15°C):</b>	0.89 – 0.92
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	<1 mg/l
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:</b>	Eter zwierzęcy, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	Nieustalony
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	>200 °C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieustalony

<b>Lepkość (kinematyczna przy 100°C):</b>	~9,7 CST
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Nieustalony
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nieustalony

9.2 Inne informacje: Brak

## 10. Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność:** Ten produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i obsługi (patrz sekcja 7).

**10.2 Stabilność chemiczna:** W normalnych warunkach przechowywania i obsługi produkt jest stabilny. Może reagować z silnymi utleniaczami, zwłaszcza w wysokich temperaturach.

**10.3 Możliwość reakcji niebezpiecznych:** Nie oczekuje się żadnych specyficznych reakcji niebezpiecznych.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Ekstremalne temperatury (najlepiej przechowywać w temperaturach między 5 a 39 °C). Produkt jest palny po podgrzaniu >300°C.

**10.5 Materiały niekompatybilne:** mogą reagować z silnymi utleniaczami (np. chloranami, nadtlenkami).

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Rozkład termiczny lub niepełne spalanie mogą powodować powstawanie tlenku węgla, gazów azotowych oraz drażniących oparów.

## 11. Informacje toksykologiczne

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

### Ostra toksyczność

Ostra toksyczność (doustna)	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność (dermalna)	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność (wdech)	Nie jest niestabilna. Nie jest prawdopodobne, by stanowiła zagrożenie wdychania przy normalnej temperaturze otoczenia. Jeśli jest przegrzane, opary i opary podrażniają drogi oddechowe i płuca.

**Żrąca / podrażniająca skóra:** Nie irytuje

<b>Poważne uszkodzenia oczu:</b>	Nie irytuje
<b>Uczulenie oddechowe:</b>	Brak dostępnych danych
<b>Wrażliwość skóry:</b>	Niewrażliwe
<b>Toksyczność powtarzanych dawek:</b>	Brak dostępnych danych
<b>Mutagenność:</b>	Brak dostępnych danych
<b>Rakotwórczość:</b>	Brak dostępnych danych
<b>Toksyczność rozrodcza:</b>	Brak dostępnych danych

**11.2 Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne:** Mieszanka nie zawiera składników uznanych za mające właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne zgodnie z artykułem 57(f) REACH lub Delegowanym Rozporządzeniem Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (EU2016/605) w poziomach 0,1% lub wyższych.

---

## 12. Informacje ekologiczne

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

<b>Los środowiskowy:</b>	Nie ustalony
<b>Toksyczność wodna (ryby):</b>	Brak dostępnych danych
<b>Toksyczność wodna (glony):</b>	Brak dostępnych danych
<b>Toksyczność wodna (bezkęgowce):</b>	Brak dostępnych danych
<b>Mobilność:</b>	Dane niedostępne
<b>Biodegradacja:</b>	Oczekuje się, że będzie w pełni biodegradowalny.
<b>Potencjał bioakumulacji:</b>	Dane niedostępne
<b>Inne informacje ekologiczne:</b>	Nie zaobserwowano innych skutków ubocznych. Nie pozwalaj na niekontrolowane przedostawanie się produktu do środowiska.

Data przygotowania: 28LUTEGO 17

Data poprawki: 17 października 2024

Wersja: 5.0

**Wyniki oceny PBT i vPvB:**

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.

**Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne:** Mieszanina nie zawiera składników uznanych za mające właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne zgodnie z artykułem 57(f) REACH, Delegowanym Rozporządzeniem Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/605 w poziomach 0,1% lub wyższych

---

## 13 Rozważania dotyczące utylizacji

**13.1 Metody przetwarzania odpadów:** Transport do zatwierdzonego miejsca odpadów lub spalenie w warunkach kontrolowanych (obowiązują dyrektywy UE 2000/76/WE i 1999/31WE). Europejski Katalog Odpadów nr 050199/130899.

---

## 14. Informacje transportowe

**14.1 Numer ONZ:** Nieujawnione.

**14.2 Właściwa nazwa statku ONZ:** Nieklasyfikowane

**14.3 Klasa zagrożenia transportowego:** Nieklasyfikowane

**14.4 Grupa pakowa:** Nieklasyfikowana

**14.5 Zagrożenia środowiskowe:** Brak

**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:** Brak

**14.7 Transport w masach zgodnie z Aneks II MARPOL73/78 oraz kodem IBC:** Nieklasyfikowane

---

## 15. Informacje regulacyjne

**15.1 Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

**Rozporządzenia UE**

Dyrektywa 67/548/WE  
Rozporządzenie [WE] 1272/2008  
Rozporządzenie [WE] 2020/878

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji.

## 16. Inne informacje

### Wskazania zmian:

V2.0 - Niewielka poprawka w specyfikacjach punktu zastygania i lepkości. Artykuł 9

V3.0 - Niewielka poprawka w specyfikacjach punktów zastygnięcia. Artykuł 9

V4.0 – Recenzja ogólna

V5.0 – Usunięcie odniesienia OECD 406 [Test Uwrażliwienia Skóry]

### Skróty i akronimy

<b>PNEC</b>	<b>Przewidywany poziom braku efektu</b>
<b>DNEL</b>	<b>Poziom Brak Efektu Uzyskanego</b>
<b>LD50</b>	<b>Mediana dawki śmiertelnej</b>
<b>LC50</b>	<b>Mediana stężenia śmiertelnego</b>
<b>CAS Nr</b>	<b>Numer Chemical Abstract Services</b>
<b>CLP</b>	<b>Klasyfikacja etykiet i regulacja opakowań</b>
<b>ES</b>	<b>Scenariusz ekspozycji</b>
<b>EC</b>	<b>Komisja Europejska</b>
<b>EC Nr</b>	<b>Europejski Numer Chemiczny – EINECS - ELINCS</b>
<b>ECHA</b>	<b>Europejska Agencja Chemiczna</b>
<b>EINECS</b>	<b>Europejski Inwentaryzator istniejących komercyjnych substancji chemicznych</b>
<b>ELINKI</b>	<b>Europejska lista substancji chemicznych oficjalnych.</b>
<b>OECD</b>	<b>Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju</b>
<b>DSD</b>	<b>Dyrektywa dotycząca substancji niebezpiecznych.</b>
<b>PBT</b>	<b>Trwałe bioakumulacyjne toksyczne</b>
<b>vPvB</b>	<b>bardzo trwałe bardzo bioakumulacyjny</b>

### ZASTRZEŻENIE:

Informacje i rekomendacje zawarte w niniejszym dokumencie są według najlepszej wiedzy i przekonania Kerax Limited dokładne i wiarygodne na dzień wydania, ale są oferowane bez gwarancji lub gwarancji. Dotyczą one konkretnego materiału i mogą nie być ważne dla takich materiałów używanych w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Warunki użytkowania materiału są kontrolowane przez użytkownika. Dlatego to użytkownik jest odpowiedzialny za przekonanie się o przydatności i kompletności tych informacji do własnego użytku.

Prosimy pamiętać: te karty katalogowe zostały przetłumaczone dla Twojej wygody. Chociaż Kerax dąży do dokładności, angielska wersja tego dokumentu ma pierwszeństwo i będzie uważana za autorytatywną w przypadku jakichkolwiek rozbieżności lub niespójności. Kerax nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie rozbieżności między przetłumaczoną a anglojęzyczną kartą katalogową. Prosimy o odwiedzenie oryginalnego angielskiego tekstu, aby uzyskać najbardziej wiarygodne informacje.