

Data przygotowania: 21.02.19

Data aktualizacji: nie dotyczy

Wersja: 1.0

## SDS – Kerasoy Massage – klasa kontenerowa

### Informacja

---

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

### 1.1 Identyfikator produktu:

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nazwa produktu:</b>             | Kerasoy Massage – klasa pojemnika |
| <b>Zarejestrowana nazwa REACH:</b> | Nieokreślony                      |
| <b>Nr rejestracyjny REACH:</b>     | Niezdeterminowany                 |
| <b>Numer CAS:</b>                  | Niezdeterminowany                 |

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zidentyfikowane zastosowania: Sektory zastosowań:-SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19**  
specjalnie opracowane do produkcji świec pojemnikowych

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Kerax spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Dom Bramy Moorland

Droga Cowlingowa

Chorley

Lancashire, PR6 9DR

Telefon: +44 (0) 1257 237350

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

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

---

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

### 2.2 Elementy etykiety:

Nie wymaga etykiety ostrzegawczej zgodnie z rozporządzeniem DSD [67/548/WE] lub CLP 1272/2008/WE

### 2.3 Inne zagrożenia:

- **PBT:**Ten produkt nie jest zidentyfikowany jako substancja PBT/vPvB
- Gorący płyn może spowodować oparzenia termiczne.

## 3. Skład

**3.1 Substancje:**Nie dotyczy

**3.2 Mieszanki:**Nasycone i nienasycone lipidy roślinne zawierające głównie triglicerydy, diglicerydy i monoglicerydy

| Nr CAS: | Nazwa substancji | Zakres % masy | Numer WE | Nr rej. REACH |
|---------|------------------|---------------|----------|---------------|
| -       | -                | -             | -        | -             |
| -       | -                | -             | -        | -             |

Nie występują żadne składniki, które w ramach aktualnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, a zatem wymagają zgłoszenia w tej sekcji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne:**Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież. W razie wypadku lub choroby należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

**Inhalacja:**Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i odpocząć. Jeżeli powrót do zdrowia nie jest szybki, należy zwrócić się o pomoc lekarską

**Kontakt ze skórą:**Umyj dotknięte części ciała wodą z mydłem. Nie są konieczne żadne środki nadzwyczajne, ale w przypadku wystąpienia niepożądanych objawów skórnych należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt wzrokowy:**Natychmiast przepłucz oczy świeżą wodą przez co najmniej 5 minut, trzymając powieki otwarte. Nie są konieczne żadne środki nadzwyczajne, ale jeśli wystąpią niekorzystne skutki dla oczu, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Przyjmowanie pokarmu:**Nie wywoływać wymiotów. Nie są wymagane żadne środki nadzwyczajne, ale w przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków dla zdrowia lub połknięcia dużych ilości, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Samoobrona osoby udzielającej pierwszej pomocy:**Udziel pierwszej pomocy, zwróć uwagę na samoobronę.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Inhalacja:**Przeegrzany olej może wytwarzać opary, które wdychane mogą być drażniące.

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

**Przyjmowanie pokarmu:**Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

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

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

W kontakcie z gorącą cieczą lub przez nią opryskany:

**Kontakt ze skórą**Natychmiast schłodzić skórę zimną wodą. Leczyć oparzenia w zależności od ich ciężkości. Uzyskaj pomoc lekarską. Nigdy nie próbuj usuwać materiału za pomocą rozpuszczalników.

**Kontakt z oczami**Natychmiast schłodzić obszar zimną wodą. Zasięgnij porady okulisty.

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

**Uwagi dla lekarza:**Leczyć objawowo.

---

## 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:**Nieznaczne zagrożenie palnością pod wpływem ciepła lub płomienia. Podczas pożaru w wyniku rozkładu termicznego lub spalania mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenek węgla, gazy azotowe).

**5.3 Wskazówki dla strażaków:**Do gaszenia pożarów powinien przystąpić wyłącznie odpowiednio przeszkolony personel. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez sprzętu ochrony dróg oddechowych i odzieży ochronnej.

---

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:**Po rozlaniu powierzchnie mogą stać się śliskie.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Do spłukania wycieków ze źródeł zapłonu można użyć wody. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji publicznej lub otwartych cieków wodnych.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Użyć piasku lub aktywnej gliny do wchłonięcia rozlanej substancji i zebrania do pojemników w celu usunięcia

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Patrz sekcje 8 i 13

---

### 7. Postępowanie z substancją i jego magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikaj kontaktu ze skórą. Unikaj wdychania oparów, mgły lub dymu. Nie nosić zanieczyszczonej odzieży. Unikaj kontaktu z oczami – podczas pracy z produktem nosić okulary chroniące przed chemikaliami. Jeśli przewiduje się kontakt ze skórą, należy nosić odzież ochronną, taką jak nieprzepuszczalne rękawice. Odzież ochronną należy regularnie sprawdzać i konserwować. Artykuły skórzane nasączone olejem należy wyrzucać. Korzystne może okazać się stosowanie kremów ochronnych i kremów po pracy. Po pracy z materiałem umyć ręce.

**7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:** Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Unikaj ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach lub w innych pojemnikach ze stali miękkiej lub polietylenu o dużej gęstości, które są zamykane i wyraźnie oznakowane. Natychmiast oczyścić rozlany materiał

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Materiał ten jest przeznaczony do różnych zastosowań.

---

## 8. Kontrola narażenia/ochrona osobista

**8.1 Parametry kontrolne:** Nie określono w normalnych warunkach pracy. Jednakże w każdych okolicznościach narażenie powinno być utrzymywane na możliwie najniższym poziomie dzięki dobrej wentylacji i bezpiecznym praktykom pracy.

**Wartości DNEL:** -Brak dostępnych danych

**Wartości PNEC:** -Brak dostępnych danych

### 8.2 Kontrola narażenia:

**Odpowiednie środki techniczne:** Obiekty przechowujące lub wykorzystujące ten materiał powinny być wyposażone w myjkę do oczu.

**Ochrona dróg oddechowych:** Należy unikać wdychania oparów, dymów lub mgieł, stosując bezpieczne praktyki pracy i dobrą wentylację.

**Ochrona oczu:** Nosić odpowiednie okulary ochronne.

**Ochrona skóry:** Nie są potrzebne żadne specjalne środki ostrożności poza czystymi warunkami pracy i bezpiecznymi praktykami postępowania. Zmienić silnie zanieczyszczoną odzież.

**Ochrona rąk:** Stosować nieprzepuszczalne rękawice [zgodne z EN374] PVC nadaje się do przypadkowego kontaktu. W przypadku bezpośredniego kontaktu dłuższego niż 2 godziny zalecane są rękawice neoprenowe lub nitrylowe.

**8.3 Kontrola narażenia środowiska:** Patrz sekcje 6, 7, 12 i 13

## 9. fizyczne i chemiczne właściwości

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości chemicznych i fizycznych:

|  |   |
|--|---|
| <b>Wygląd:</b>   | Ciec (w podwyższonej temperaturze) Kremowa/biała<br>substancja stała (w temperaturze otoczenia) Neutralny |
| <b>Zapach:</b>   | Niezdeterminowany   |
| <b>Próg zapachu:</b>   | Neutralny   |
| <b>pH:</b>   | ~39°C   |
| <b>Temperatura topnienia/ Temperatura krzepnięcia:</b>       | Początkowa temperatura wrzenia >300°C   |
| <b>Temperatura wrzenia/zakres:</b>                           | > 150 °C (ASTM D92, COC)  |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>                                  | Nieokreślone  |
| <b>Temperatura parowania:</b>                                | Może być palny w wysokiej temperaturze.   |
| <b>Palność (ciało stałe, gaz):</b>                           | Nieokreślony  |
| <b>Granice wybuchowości:</b>                                 | Nieistotny  |
| <b>Prężność pary:</b>  | Niezdeterminowany   |
| <b>Gęstość pary:</b>   | 0,89 – 0,92   |
| <b>Gęstość względna (w 15°C):</b>                            | <1 mg/l   |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>                             | Eter zwierzęcy, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych.  |
| <b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:</b>           | Niezdeterminowany   |
| <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>                 | > 200°C   |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                              | Niezdeterminowany   |
| <b>Temperatura rozkładu: Lepkość (kinematyczna w 100°C):</b> | ~9,7 cst  |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                | Niezdeterminowany   |
| <b>Właściwości utleniające:</b>                              | Niezdeterminowany   |

9.2 Inne informacje: Nic

## 10. Stabilność i reaktywność

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

**10.2 Stabilność chemiczna:**W normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem produkt jest stabilny. Może reagować z silnymi utleniaczami, szczególnie w wysokich temperaturach.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**Nie przewiduje się żadnych szczególnych niebezpiecznych reakcji.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**Skrajne temperatury (najlepiej przechowywać w temperaturze od 5 do 39°C). Produkt jest palny po podgrzaniu >300°C.

**10.5 Materiały niezgodne:**Może reagować z silnymi utleniaczami (np. chloranami, nadtlenkami).

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**Rozkład termiczny lub niecałkowite spalanie może spowodować wytworzenie tlenu węgla, gazów azotowych i drażniących dymów.

---

## 11. Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** –Nr CAS 68334-28-1 Oleje roślinne, uwodornione

### Ostra toksyczność

Ostra toksyczność (doustnie)

LD50 >2000mg/kg

Ostra toksyczność (skóra)

LD50 >2000mg/kg

Ostra toksyczność (inhalacja)

Nielotny. Jest mało prawdopodobne, aby w normalnej temperaturze otoczenia stwarzał zagrożenie przez drogi oddechowe. W przypadku przegrzania opary i opary działają drażniąco na drogi oddechowe i płuca.

Działanie żrące/podrażniające skórę:

Nie drażniący

Poważne uszkodzenie oczu. Podrażnienie:

Nie drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe:

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na skórę:

Nieuczulający OECD 406

Toksyczność dawki powtarzanej:

Brak dostępnych danych

Mutagenność:

Brak dostępnych danych

Rakotwórczość:

Brak dostępnych danych

Toksyczność reprodukcyjna:

Brak dostępnych danych

## 12. Informacje ekologiczne

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Los środowiska:</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 nie dostępne   |
| <b>Biodegradacja:</b>                       | Oczekuje się, że będzie w pełni biodegradowalny.  |
| <b>Potencjał bioakumulacyjny:</b>           | Dane nie dostępne   |
| <b>Inne informacje ekologiczne:</b>         | Nie obserwuje się żadnych innych działań niepożądanych. Nie dopuścić do niekontrolowanego wycieku produktu do środowiska. |
| <b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> | Substancja ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.  |

---

## 13 Uwagi dotyczące utylizacji

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

---

## 14. Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN:**Nie sklasyfikowane.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**Nie sklasyfikowane
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**Nie sklasyfikowane
- 14.4 Grupa pakowania:**Nie sklasyfikowane
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:**Nic
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:**Nic
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC:**Nie sklasyfikowane

## 15. Informacje prawne

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Przepisy UE</b> | Dyrektywa 67/548/WE<br>Rozporządzenie [WE] nr 1272/2008<br>Rozporządzenie [WE] nr 1907/2006 |
|--------------------|---|

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

## 16. Inne informacje

Klasyfikacja na podstawie 96-godzinnego testu płatkowego przeprowadzonego na 30 zdrowych mężczyznach i kobietach w celu zbadania potencjału podrażnienia skóry jednego artykułu testowego i dwóch standardowych kontroli po nałożeniu plastra na skórę. Raport - KERMIX1M 17 września 18

**Wskazanie zmian:** Pierwsza sprawa

### Skróty i akronimy

|               |  |
|---------------|--|
| <b>PNEC</b>   | Przewidywany poziom niepowodujący  |
| <b>DNEL</b>   | zmian Pochodny poziom niepowodujący  |
| <b>LD50</b>   | zmian Średnia dawka śmiertelna   |
| <b>LC50</b>   | Mediana stężenia śmiertelnego Numer usługi                                 |
| <b>Nr CAS</b> | streszczenia chemicznego Klasyfikacja Oznakowanie i                        |
| <b>CLP</b>    | opakowanie Przepisy Scenariusz narażenia                                   |
| <b>ES</b>     |  |
| <b>WE</b>     | <b>Komisja Europejska</b>  |
| <b>Nr WE</b>  | Europejski Numer Chemiczny – EINECS – ELINCS                               |
| <b>ECHA</b>   | Europejska Agencja Chemiczna   |
| <b>EINECS</b> | Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym |
| <b>ELINCS</b> | Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.                    |
| <b>OECD</b>   | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Dyrektywa w                  |
| <b>DSD</b>    | sprawie substancji niebezpiecznych.  |
| <b>PBT</b>    | Trwałe Bioakumulacyjne Toksyczne bardzo                                    |
| <b>VPvB</b>   | trwałe Bardzo bioakumulacyjne  |

### ZASTRZEŻENIE:

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem firmy Kerax Limited, dokładne i wiarygodne na dzień ich wydania, jednakże są oferowane bez gwarancji. Odnoszą się one do określonego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Warunki wykorzystania materiału są pod kontrolą użytkownika. Dlatego też obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się co do przydatności i kompletności takich informacji dla jego własnego, konkretnego użytku.