

SDS – filar Kerasoya

Informacja

1. Identyfikacja substancji/preparatu i firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu:	Filar Kerasoya
Zarejestrowana nazwa REACH:	Niezdeterminowany
Nr rejestracyjny REACH:	Niezdeterminowany
Numer CAS:	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 pieńkowych

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 skórąNatychmiast schłodzić skórę zimną wodą. Leczyć oparzenia w zależności od ich ciężkości. Uzyskaj pomoc lekarską. Nigdy nie próbuj usuwać materiału za pomocą rozpuszczalników.

Kontakt z oczamiNatychmiast 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:

Wygląd:	Ciecz (w podwyższonej temperaturze) Kremowa/biała substancja stała (w temperaturze otoczenia) Neutralny
Zapach:	Niezdeterminowany
Próg zapachu:	Neutralny
pH:	~47°C
Temperatura topnienia/ Temperatura krzepnięcia:	Początkowa temperatura wrzenia >300°C
Temperatura wrzenia/zakres:	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Temperatura zapłonu:	Nieokreślone
Temperatura parowania:	Może być palny w wysokiej temperaturze.
Palność (ciało stałe, gaz):	Nieokreślony
Granice wybuchowości:	Nieistotny
Prężność pary:	Niezdeterminowany
Gęstość pary:	0,89 – 0,92
Gęstość względna (w 15°C):	<1 mg/l
Rozpuszczalność w wodzie:	Eter zwierzęcy, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Niezdeterminowany
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	> 200°C
Temperatura samozapłonu:	Niezdeterminowany
Temperatura rozkładu: Lepkość (kinematyczna w 100°C):	~8,4 cst
Właściwości wybuchowe:	Niezdeterminowany
Właściwości utleniające:	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

Los środowiska:	Nie ustalony
Toksyczność wodna (ryby):	Brak dostępnych danych
Toksyczność wodna (glony):	Brak dostępnych danych
Toksyczność wodna (bezkręgowce):	Brak dostępnych danych
Mobilność:	Dane nie dostępne
Biodegradacja:	Oczekuje się, że będzie w pełni biodegradowalny.
Potencjał bioakumulacyjny:	Dane nie dostępne
Inne informacje ekologiczne:	Nie obserwuje się żadnych innych działań niepożądanych. 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.

13 Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:Transport do autoryzowanego miejsca składowania odpadów lub spalanie 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:

Przepisy UE Dyrektywa 67/548/WE
Rozporządzenie [WE] nr 1272/2008
Rozporządzenie [WE] nr 1907/2006

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

16. Inne informacje

Wskazanie zmian:

V2.0 — Niewielka poprawka do specyfikacji temperatury krzepnięcia i lepkości V3.0 —
Niewielka poprawka do specyfikacji temperatury krzepnięcia i lepkości

Skróty i akronimy

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