

SDS – Filar Kerasoy

Informacje

1. Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsięwzięcia

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu:	Filar Kerasoy
Zarejestrowana nazwa REACH:	Nie ma zastosowania - mieszanka
REACH zarejestrowany numer:	Nie ma zastosowania - mieszanka
Numer CAS:	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 świateł filarów

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; dodatki syntetyczne

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.

Data przygotowania: 28LUTEGO 17

Data poprawki: 17 kwietnia 25

Wersja: 5.0

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 inżynierskie: 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:

Wygląd:	Ciecz (w podwyższonej temperaturze) Kremowo-biały Solid (w temperaturze otoczenia)
Zapach:	Neutralny
Próg zapachu:	Nieustalony
pH:	Neutralny
Temperatura topnienia/punkt zastygania:	~47°C
Temperatura wrzenia/zakres:	Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
Punkt zapalny:	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Punkt parowania:	Nieustalony
Łatwopalność (stałe, gazowe):	Może być palne w wysokiej temperaturze
Limity eksplozji:	Nieustalony
Ciśnienie pary:	Pomijalne
Gęstość par:	Nieustalony
Gęstość względna (15°C):	0.89 – 0.92
Rozpuszczalność w wodzie:	<1 mg/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Eter zwierzęcy, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nieustalony
Temperatura samozapłonu:	>200 °C
Temperatura rozkładu:	Nieustalony

Data przygotowania: 28LUTEGO 17

Data poprawki: 17 kwietnia 25

Wersja: 5.0

Lepkość (kinematyczna przy 100°C):	~8,4 CST
Właściwości wybuchowe:	Nieustalony
Właściwości utleniające:	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

Data przygotowania: 28LUTEGO 17

Data poprawki: 17 kwietnia 25

Wersja: 5.0

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

11.2 Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne: Mieszanek 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

Los środowiskowy:	Nie ustalony
Toksyczność wodna (ryby):	Brak dostępnych danych
Toksyczność wodna (glony):	Brak dostępnych danych
Toksyczność wodna (bezkęgowce):	Brak dostępnych danych
Mobilność:	Dane niedostępne
Biodegradacja:	Oczekuje się, że będzie w pełni biodegradowalny.
Potencjał bioakumulacji:	Dane niedostępne
Inne informacje ekologiczne:	Nie zaobserwowano innych skutków ubocznych. Nie pozwalaj na niekontrolowane przedostawanie się produktu do środowiska.
Wyniki oceny PBT i vPvB:	Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.

Data przygotowania: 28LUTEGO 17

Data poprawki: 17 kwietnia 25

Wersja: 5.0

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 Aneksiem 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

V3.0 - Niewielka poprawka w specyfikacjach punktów zagęszczania

V4.0 – Recenzja ogólna

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

Skróty i akronimy

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

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.