

SDS – Kerasoy Pillar

Informacje

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu:	Kerasoy Pillar
Nazwa zarejestrowana w REACH:	Nieokreślona
Numer rejestracji REACH:	Nieokreślony
Numer CAS:	Nieokreślony

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

1.3 Szczegółowe informacje o dostawcy karty charakterystyki:

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 na dobę)

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

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Nie zawiera żadnych składników, które są niebezpieczne zgodnie z DSD [67/548/WE] lub rozporządzeniem CLP 1272/2008/WE

2.2 Elementy etykiety:

Nie wymaga etykiety ostrzegającej o zagrożeniu zgodnie z DSD [67/548/WE] lub rozporządzeniem CLP 1272/2008/WE.

2.3 Inne zagrożenia:

- PBT: Produkt nie został zidentyfikowany jako substancja PBT / vPvB.
- Gorąca ciecz może powodować oparzenia termiczne.
- Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną – brak

3. Skład

3.1 Substancje: Nie dotyczy

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

Nr CAS:	Nazwa substancji	Zakres masowy	Numer WE	Numer rejestracji REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Nie ma żadnych składników, które zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy są klasyfikowane 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/przesączoną odzież. W razie wypadku lub złego samopoczucia natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i odpoczynek. Jeśli stan poszkodowanego nie ulega szybkiej poprawie, należy wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: Umyć dotknięte części ciała wodą z mydłem. Nie są konieczne żadne środki nadzwyczajne, ale w przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków dla skóry należy zgłosić się do lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy świeżą wodą przez co najmniej 5 minut, trzymając powieki otwarte. Nie są konieczne żadne środki ratunkowe, ale w przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków dla oczu należy zgłosić się do lekarza.

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów. Nie są konieczne żadne środki ratunkowe, ale w przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych lub połknięcia dużych ilości należy zgłosić się do lekarza.

Ochrona własna ratownika: Ratownik powinien zwrócić uwagę na ochronę własną.

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

Wdychanie: Przegrzany olej może wytwarzać opary, które mogą podrażniać drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie skóry.

Połknięcie: Nie są znane żadne znaczące skutki ani poważne

zagrożenia. **Kontakt z oczami:** Może powodować lekkie

podrażnienie oczu.

4.3 Wskazania dotyczące konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

W przypadku kontaktu lub rozprysku gorącego płynu:

Kontakt ze skórą Natychmiast schłodzić skórę zimną wodą. Oparzenia leczyć odpowiednio do ich ciężkości. Zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie próbować usuwać substancji za pomocą rozpuszczalników.

Kontakt z oczami Natychmiast schłodzić miejsce kontaktu zimną wodą. Skonsultować się z okulistą.

Specjalistyczne leczenie: Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

Uwagi dla lekarza: Leczenie objawowe.

5. Środki gaśnicze

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

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

5.3 Wskazówki dla strażaków: Tylko odpowiednio przeszkolony personel powinien podejmować próbę gaszenia pożaru. Nie należy przebywać w strefie zagrożenia bez sprzętu ochrony dróg oddechowych i odzieży ochronnej.

6. Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

6.1 Środki ostrożności dotyczące osób, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne: Po rozlaniu powierzchnie mogą stać się śliskie.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska: Wodą można spłukać wycieki z dala od źródeł zapyłonu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do publicznej kanalizacji lub otwartych cieków wodnych.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się i usuwania: Użyć piasku lub aktywnej gliny do wchłonięcia rozlanej substancji i umieścić ją w pojemnikach przeznaczonych do utylizacji.

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

7. Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem: Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania oparów, mgły lub dymów. Nie nosić zanieczyszczonej odzieży. Unikać kontaktu z oczami – podczas obchodzenia się z produktem nosić okulary ochronne. Jeśli przewiduje się kontakt ze skórą, należy nosić odzież ochronną, taką jak nieprzepuszczalne rękawice. Odzież ochronna powinna być regularnie sprawdzana i konserwowana, należy wyrzucać artykuły skórzane nasączone olejem. Korzystne może być stosowanie kremów ochronnych i regenerujących po pracy. Po pracy z materiałem należy umyć ręce.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Unikać ciepła i źródeł zapyłonu. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach lub w innych pojemnikach z miękkiej stali lub polietylenu o wysokiej gęstości, które można zamknąć i które są wyraźnie oznakowane. Natychmiast usunąć wszelkie rozlane materiały.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Materiał ten jest przeznaczony do różnych zastosowań.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne: W normalnych warunkach pracy nie określono żadnych parametrów. Jednakże we wszystkich okolicznościach narażenie powinno być ograniczone do najniższego możliwego poziomu poprzez zapewnienie dobrej wentylacji i bezpiecznych praktyk 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 urządzenie do płukania oczu.

Ochrona dróg oddechowych: Należy unikać wdychania oparów, dymów lub mgieł poprzez stosowanie bezpiecznych praktyk pracy i dobrą wentylację.

Ochrona oczu: Należy nosić odpowiednie okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności poza utrzymywaniem czystości w miejscu pracy i bezpiecznym obchodzeniem się z produktem. Należy zmienić silnie zanieczyszczoną odzież.

Ochrona rąk: Należy używać nieprzepuszczalnych rękawic [zgodnych z normą EN374]. PVC jest odpowiedni do sporadycznego kontaktu. W przypadku bezpośredniego kontaktu trwającego dłużej niż 2 godziny zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitylowych.

8.3 Kontrola narażenia środowiska: Patrz 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-biała substancja stała (w temperaturze otoczenia)
Zapach:	Neutralny
Próg wyczuwalności zapachu:	Nieokreślony
pH:	Neutralne
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	~47°C
Temperatura wrzenia/zakres:	Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
Temperatura zapłonu:	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Temperatura parowania:	Nieokreślona
Palność (ciało stałe, gaz):	Może być palny w wysokiej temperaturze
Granice wybuchowości:	Nieokreślone
Prężność par:	Nieistotne
Gęstość par:	Nieokreślona
Gęstość względna (w temperaturze 15°C):	0,89 – 0,92
Rozpuszczalność w wodzie:	<1 mg/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	eter petroleowy, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	>200 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślona
Lepkość (kinematyczna, w 100°C):	~8,4 cst
Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone
Właściwości utleniające:	Nieokreślone

9.2 Inne informacje: Brak

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Produkt nie wykazuje reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nim (patrz punkt 7).

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

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Nie przewiduje się żadnych szczególnych niebezpiecznych reakcji.

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

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

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

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych – nr CAS 68334-28-1 Oleje roślinne uwodornione

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra (doustna)	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność (skórna)	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność (doustna)	Nie jest lotny. Nie stanowi zagrożenia w przypadku wdychania w normalnych temperaturach otoczenia. W przypadku przegrzania opary i pary działają drażniąco na drogi oddechowe i płuca.

Działa żrąco na skórę / podrażnia:	Nie powoduje podrażnień
Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie:	Nie powoduje podrażnień
Uczulenie dróg oddechowych:	Brak dostępnych danych
Uczulenie skóry:	Nie powoduje uczulenia OECD 406
Toksyczność przy wielokrotnym podawaniu:	Brak dostępnych danych
Mutagenność:	Brak dostępnych danych
Rakotwórczość:	Brak dostępnych danych
Toksyczność reprodukcyjna:	Brak dostępnych danych

11.2 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Mieszanina nie zawiera składników uznane za substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/605 w stężeniach wynoszących 0,1% lub

więcej)

12. Informacje ekologiczne

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

Losy w środowisku:	Nie ustalono
Toksyczność dla środowiska wodnego (ryby):	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla środowiska wodnego (glony):	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla środowiska wodnego (bezkęgowce):	Brak dostępnych danych
Mobilność:	Brak danych
Biodegradacja: biodegradacji.	Oczekuje się, że produkt ulega całkowitej
Potencjał bioakumulacji:	Brak danych
Inne informacje ekologiczne:	Nie zaobserwowano żadnych innych niekorzystnych skutków. Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.
Wyniki oceny PBT i vPvB:	Substancja ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.
Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:	Mieszanina nie zawiera składników uważanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/605 w stężeniach 0,1% lub wyższych

13 Wskazówki dotyczące usuwania

13.1 Metody przetwarzania odpadów: Transport do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów lub spalanie w kontrolowanych warunkach (obowiązują dyrektywy UE 2000/76/WE i 1999/31WE). Numer w Europejskim Katalogu Odpadów: 050199/130899.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: Nieklasyfikowany.

14.2 Właściwa nazwa przewozowa ONZ: Nie sklasyfikowano

14.3 Klasa(-y) zagrożenia podczas transportu: Nie sklasyfikowano

14.4 Grupa pakowania: Nie sklasyfikowano

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Brak

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC: Nie sklasyfikowano

15. Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny:

Przepisy 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

Wskazanie zmian:

V2.0 – Niewielka zmiana specyfikacji dotyczących temperatury krzepnięcia i lepkości
V3.0 – Niewielka zmiana specyfikacji dotyczących temperatury krzepnięcia
V4.0 – Przegląd ogólny

Skróty i akronimy

PNEC	Przewidywany poziom bez wpływu
DNEL	Wywodzący się poziom bez skutków
LD50	Średnia dawka śmiertelna
LC50	Średnia śmiertelna stężenia
Numer CAS	Numer Chemical Abstract Services
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania

ES	Scenariusz narażenia
EC	Komisja Europejska
Nr WE	Europejski numer chemiczny – EINECS – ELINCS ECHA
	Europejska Agencja Chemikaliów
EINECS	Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych w obrocie
handlowym ELINCS	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych.
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju DSD
	Dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych.
PBT	Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny

ZASTRZEŻENIE:

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są, zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem firmy Kerax Limited, dokładne i wiarygodne w dniu ich publikacji, ale nie są objęte żadną gwarancją ani rękojmią. Odnoszą się one do konkretnego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku materiałów używanych w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach. Warunki użytkowania materiału podlegają kontroli użytkownika. Dlatego też użytkownik ponosi odpowiedzialność za upewnienie się co do przydatności i kompletności takich informacji do własnych konkretnych zastosowań.