

SDS – Pillar Kerasoy

Informacja

1. Identyfikacja substancji/preparatu i firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: KERAX Pillar
Nazwa sprzedawcy: LOFT HOUSE Sp. z o.o.
ADRES ul. Sosnowa 9 32-064 Nielepice
Nip 5130283080
Adres e-mail: biuro@loft-house.pl

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 filarowych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Kerax Limited
Moorland Gate House
Cowling Road
Chorley
Lancashire, PR6 9DR
Telephone: +44 (0) 1257 237350
Adres e-mail: laboratorium@kerax.co.uk

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

1.4.1 Numer telefonu alarmowego w Polsce 112

Ośrodek Toksykologii w Warszawie: +48 22 619 66 54

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

2.2 Elementy etykiety:

Nie wymaga etykiety ostrzegawczej zgodnie z DSD [67/548/WE] lub rozporządzeniem 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: Brak

3.2 Mieszaniny: Lipidy roślinne nasycone i nienasycone, zawierające głównie triglicerydy, diglicerydy i monoglicerydy

Nr CAS:	Nazwa substancji	Zakres % masy	Numer WE	Numer rejestru REACH
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Nie ma żadnych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są klasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, a zatem wymagają podania w tej sekcji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Natychmiast zdejmij zanieczyszczoną / nasączoną odzież. W razie wypadku lub choroby natychmiast zasięgnij porady lekarza.

Inhalacja: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i odpoczynek. Jeśli powrót do zdrowia nie nastąpi szybko, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą: Umyj dotknięte części ciała mydłem i wodą. Nie są konieczne żadne środki doraźne, ale jeśli wystąpią niepożądane skutki skórne, skonsultuj się z lekarzem.

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

Przyjmowanie pokarmu: Nie wywoływać wymiotów. Nie są potrzebne żadne środki doraźne, ale jeśli wystąpią niekorzystne skutki zdrowotne lub połknięto duże ilości, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy: Udzielając pierwszej pomocy zwróć uwagę na własne bezpieczeństwo.

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

Inhalacja: Przegrzany olej może wydzielać opary, które wdychanie może powodować podrażnienia.

Kontakt ze skórą: Może powodować lekkie podrażnienie skóry.

Przyjmowanie pokarmu: Brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń

Kontakt wzrokowy: Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

W kontakcie z gorącą cieczą lub w kontakcie z nią:

Kontakt ze skórą Natychmiast schłodzić skórę zimną wodą. Oparzenia leczyć w zależności od ich ciężkości. Uzyskać pomoc lekarską. Nigdy nie próbować usuwać materiału rozpuszczalnikami.

Kontakt z oczami: Natychmiast schłodzić miejsce zimną wodą. Skonsultuj się z okulistą.

Leczenie szczególne: Pierwsza pomoc, dekontaminacja, leczenie objawowe.

Notatki dla lekarza: Leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Nieznaczne zagrożenie łatwopalnością w przypadku narażenia na ciepło lub płomień. Podczas pożaru mogą powstawać toksyczne gazy (tlenek węgla, gazy azotowe) w wyniku rozkładu termicznego lub spalania.

5.3 Porady dla strażaków: Tylko odpowiednio przeszkolony personel powinien podejmować próby gaszenia pożarów. Nie przebywaj w strefie zagrożenia bez sprzętu ochrony dróg oddechowych i odzieży ochronnej.

6. Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne:
Po rozlaniu powierzchnia może stać się śliska.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska: Można użyć wody do spłukiwania wycieków z dala od źródeł zapłonu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do publicznego systemu kanalizacyjnego lub otwartych cieków wodnych.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia: Użyj piasku lub aktywnej gliny, aby wchłonąć rozlaną substancję i umieścić ją w pojemnikach w celu utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Zobacz sekcje 8 i 13

7. Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania oparów, mgiełki 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 wyrzucić skórzane artykuły nasączone olejem. Stosowanie kremów barierowych i kremów po pracy może być korzystne. Umyć ręce po pracy z materiałem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Unikać ciepła i źródeł zapłonu. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach lub w innych pojemnikach ze stali miękkiej lub polietylenu o wysokiej gęstości, które są zamykane i wyraźnie oznakowane. Natychmiast uprzątnąć wszelki rozlany materiał

7.3. Konkretne zastosowania końcowe: Materiał ten jest przeznaczony do różnorodnych zastosowań.

8. Kontrola narażenia/Ochrona osobista

8.1 Parametry sterowania: Nie określono w normalnych warunkach pracy. Jednak w każdych okolicznościach narażenie powinno być utrzymywane na najniższym możliwym poziomie dzięki dobrej wentylacji i bezpiecznym praktykom pracy.

Wartości DNEL:-Brak dostępnych danych

Wartości PNEC:-Brak dostępnych danych

8.2 Kontrola narażenia:

Odpowiednie środki inżynierskie: Obiekty, w których przechowuje się lub wykorzystuje ten materiał, powinny być wyposażone w urządzenie do przemywania oczu.

Ochrona dróg oddechowych: Wdychania oparów, dymów i mgieł należy unikać poprzez stosowanie bezpiecznych praktyk pracy i dobrą wentylację.

Ochrona oczu: Załóż odpowiednie okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności poza czystymi warunkami pracy i bezpiecznymi praktykami obchodzenia się z produktem. Zmień silnie zanieczyszczoną odzież.

Ochrona rąk: Stosować nieprzepuszczalne rękawice [zgodne z normą EN374] PVC nadaje się do kontaktu okazjonalnego. W przypadku bezpośredniego kontaktu trwającego dłużej niż 2 godziny zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitylowych.

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 Ciało stałe (w temperaturze pokojowej)
Zapach:	Neutralny
Próg zapachu:	Nie ustalono
pH:	Neutralny
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	~47°C
Temperatura wrzenia/ zakres:	Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
Punkt zapłonu:	> 150 °C (ASTM D92, COC)
Punkt parowania:	Nieokreślono
Palność (ciała stałego, gazu):	Może być łatwopalny w wysokiej temperaturze
Granice wybuchowości:	Nie określono
Prężność pary: Gęstość pary:	Nieistotny
Gęstość względna (w temp. 15°C):	Nie ustalono
Rozpuszczalność w wodzie:	0,89 – 0,92
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	<1 mg/l
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Pet Ether, octan etylu, rozpuszczalny w olejach roślinnych.
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślony > 200 °C
Temperatura rozkładu: Lepkość (kinematyczna w temp. 100°C):	Nie ustalono ~8,4 CST
Właściwości wybuchowe:	Nie ustalono
Właściwości utleniające:	Nie ustalono

9.2 Inne informacje: Brak

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 obsługi produkt jest stabilny. Może reagować z silnymi środkami utleniającymi, szczególnie w wysokich temperaturach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:Nie przewiduje się wystąpienia 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 do >300°C.

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

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

11. Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność (doustna)	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność (skórna)	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność (wdychanie)	Nie jest lotny. Nie jest prawdopodobne, aby stanowił zagrożenie dla dróg oddechowych w normalnych temperaturach otoczenia. W przypadku przegrzania opary i opary działają drażniąco na drogi oddechowe i płuca.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie drażniący

Poważne uszkodzenie oczu. Podrażnienie: Nie drażniący

Uczulenie układu oddechowego: Brak dostępnych danych

Uczulenie skóry: Nieuczulający OECD 406

Toksyczność po podaniu wielokrotnym: Brak dostępnych danych

Mutagenność: Brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: 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 ustalono
Toksyczność dla organizmów wodnych (ryby):	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla organizmów wodnych (glony):	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla organizmów wodnych (bezkęgowce):	Brak dostępnych danych
Ruchliwość:	Dane niedostępne
Biodegradacja: Potencjał bioakumulacji:	Oczekuje się, że będzie w pełni biodegradowalny. Dane niedostępne
Inne informacje ekologiczne:	Nie zaobserwowano żadnych innych negatywnych skutków. Nie dopuszczać do niekontrolowanego wycieku produktu do środowiska.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Substancja ta nie spełnia kryteriów pozwalających na klasyfikację jako substancja PBT lub vPvB.

13. Rozważania dotyczące utylizacji

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

14. Informacje o transporcie

- 14.1 Numer UN:** Nie sklasyfikowane.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nieklassyfikowane
- 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie:** Nieklassyfikowane
- 14.4 Grupa pakowania:** Nieklassyfikowane
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:** Nie

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:
Nieklassyfikowane

15. Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Przepisy UE

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

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

16. Inne informacje

Oznaczenie zmian:

Wersja 2.0 – Nieznaczna zmiana specyfikacji temperatury krzepnięcia i lepkości Wersja 3.0 – Nieznaczna zmiana specyfikacji temperatury krzepnięcia

Skróty i akronimy

PNEC	Przewidywany poziom braku efektu
DNEL	Pochodny poziom braku efektu
LD50	Mediana dawki śmiertelna
LC50	Średnie stężenie śmiertelne
CAS no	Numer Chemical
CLP	Klasyfikacja Oznakowanie i pakowania
ES	Przepisy Scenariusz narażenia
WE	Komisja Europejska
Nr WE	Europejski Numer Chemiczny – EINECS - ELINCS
EC	Europejska Agencja Chemikaliów
HA	Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym.
EINECS	Europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych.
ELINCS	Dyrektywa Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju w sprawie substancji niebezpiecznych.
OECD	Trwały Bioakumulacyjny
DSD	Toksyczny
PBT	Bardzo trwały
vPvB	Bardzo bioakumulacyjny

OSTRZEŻENIE :

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są, według najlepszej wiedzy i przekonania Kerax Limited, dokładne i wiarygodne na dzień wydania, ale są oferowane bez gwarancji lub rękojmi. Dotyczą one określonego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Warunki korzystania z materiału podlegają kontroli użytkownika. Dlatego też obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się co do przydatności i kompletności takich informacji do jego własnego użytku.