

SDS – Kerawax 1163

Informacje

1. Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsięwzięcia

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu:	Kerawax 1163
Zarejestrowana nazwa REACH:	Niezarejestrowany (zwolniony)
REACH zarejestrowany numer:	Niezarejestrowany (zwolniony)
Numer CAS:	8016-70-4

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zidentyfikowane zastosowania: Sektory użycia: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19

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: Naturalny wosk mieszany oparty na etycznie i globalnie pozyskiwanej soi.

CAS-Nr:	Nazwa substancji	Zakres masy %	Numer EC	Nr REACH
8016-70-4	Olej sojowy, uwodorniony	100	232-410-2	-

3.2 Mieszaniny: N/A

Nie ma dodatkowych składników, które – zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy – są klasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, dlatego wymagają zgłoszenia w niniejszej 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 oczne, skieruj do pomocy medycznej.

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 samoopronę.

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 okolicę 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 Konkretnie 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:

Limity ekspozycji:

5mg/m³ TWA OSHA PEL (frakcja oddychalna)

15mg/m³ TWA OSHA PEL (jako całkowite cząstki stałe)

Odpowiednie środki inżynieryjne: 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 nitrilowe.

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) Krem/Off White (w temperaturze otoczenia)
Zapach:	Neutralne / Tłuste
Próg zapachu:	Nieustalony
pH:	Neutralny
Temperatura topnienia:	48°C
Temperatura wrzenia/zakres:	Nieustalony
Punkt zapalny:	> 225 °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 (65°C):	0.87 – 0.89
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny w wodzie.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Rozpuszcza się w chlorowanych węglowodorach.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nieustalony
Temperatura samozapłonu:	Nieustalony
Temperatura rozkładu:	Nieustalony
Lepkość (kinematyczna przy 100°C):	~10 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).

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: -

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność (doustna)	Brak dostępnych danych
Ostra toksyczność (dermalna)	Brak dostępnych danych
Ostra toksyczność (wdech)	Brak dostępnych danych

Żrąca / podrażniająca skóra: Nie irytuje

Poważne uszkodzenia oczu: Nie irytuje

Uczulenie oddechowe: Brak dostępnych danych

Wrażliwość skóry: Niewrażliwe

Toksyczność powtarzanych dawek: Brak dostępnych danych

Mutagenność: Niespodziewane

Rakotwórczość: Niespodziewane

Toksyczność rozrodcza: Niespodziewane

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

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:	Łatwo biodegradowalne.
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.

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 Aneks 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

Historia wersji:

V1.0 Pierwszy numer
V2.0 Korekta numeru CAS i opisu

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
SU	Sektory użytkowania

Data przygotowania: 11 stycznia 24

Data poprawki: 06 marca 24

Wersja: 2.0

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 odwołanie do oryginalnego angielskiego tekstu, aby uzyskać najbardziej wiarygodne informacje.