

Karta charakterystyki – Techniwax 9265

Informacje

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa produktu:	Techniwax 9265
Nazwa zarejestrowana w REACH:	Nieokreślona
Numer rejestracji w REACH:	Nieokreślona
Numer CAS:	Nieokreślony

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Sektory zastosowań: SU3, SU5, SU7, SU8, SU10, SU11, SU12, SU17, SU19

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 spowodować oparzenia termiczne.

3. Skład

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny: Mieszanina w pełni rafinowanego wosku parafinowego i wosku mikrokrystalicznego

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.

Połyknięcie: Nie wywoływać wymiotów. Nie są konieczne żadne środki ratunkowe, ale w przypadku wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych lub połyknięcia 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.

Połyknięcie: 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 z gorącym płynem lub jego rozpryskiem:

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 glinki 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 postępowania: Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania oparów, mgiełki lub dymów. Nie nosić zanieczyszczonej odzieży. Unikać kontaktu z oczami – podczas pracy z produktem nosić okulary ochronne. Jeśli przewiduje się kontakt ze skórą, należy nosić odzież ochronną, np. 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: TWA TLV (ACGIH): 2 mg/m³ (opary parafiny). 5 mg/m³ (pył). Jednakże w każdych okolicznościach narażenie powinno być utrzymywane na jak najniższym rozsądnym poziomie poprzez dobrą wentylację i bezpieczne praktyki 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 dobrej wentylacji.

Ochrona oczu: Należy nosić odpowiednie okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności poza utrzymaniem czystości w miejscu pracy i bezpiecznymi praktykami postępowania. Zmienić silnie zanieczyszczoną odzież.

Ochrona rąk: Należy stosować rękawice nieprzepuszczalne [zgodne z normą EN374]. PVC jest odpowiedni do sporadycznego kontaktu. W przypadku bezpośredniego kontaktu trwającego dłużej niż 2 godziny zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitrilowych.

8.3 Kontrola narażenia środowiska: Patrz sekcje 6, 7, 12 i 13

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości chemicznych i fizycznych:

Wygląd:	Ciecz w podwyższonych temperaturach
Zapach:	Woskowy
Próg wyczuwalności zapachu:	Nieokreślony
pH:	Neutralne
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	~64 °C
Temperatura wrzenia/zakres:	Początkowa temperatura wrzenia >300 °C
Temperatura zapłonu:	> 150 °C, (ASTM D92, COC)
Temperatura parowania:	Nieokreślony
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):	0,83 – 0,86
Rozpuszczalność w wodzie:	<1 mg/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Eter naftowy, octan etylu
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	>200 °C.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślona
Lepkość (kinematyczna, w 100°C):	15 cst
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
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: Woski parafinowe i woski węglowodorowe, mikrokryształiczne. Nr CAS 63231-60-7

Ostra toksyczność

Toksyczność ostra (doustna)	LD50 >5000 mg/kg
Ostra toksyczność (skórna)	LD50 >2000 mg/kg masy ciała
Ostra toksyczność (doustna)	Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: Materiał prawdopodobnie nie powoduje podrażnienia

Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie: Drobiniki mogą powodować podrażnienia mechaniczne

Uczulenie dróg oddechowych: Drobiniki mogą powodować podrażnienia mechaniczne

Uczulenie skóry: Nie powoduje uczulenia

Toksyczność przy wielokrotnym narażeniu: Brak wpływu

Mutagenność: Negatywna

Rakotwórczość: Brak wpływu

Toksyczność reprodukcyjna: Brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: Woski parafinowe i woski węglowodorowe, mikrokryształiczne. Nr CAS 63231-60-7

Losy w środowisku:	Nie ustalono
Toksyczność dla organizmów wodnych (ryby):	LL50 >1000 mg/l 96 godz. – Oncorhynchus mykiss
Toksyczność dla organizmów wodnych (glony):	lbL50>1000 mg/l - Desmodesmus subspicatus
Toksyczność dla organizmów wodnych (bezkęgowce):	EL50 >10000 mg/l 24 godz. – Daphnia sp
Mobilność:	Brak dostępnych danych
Biodegradacja:	Łatwo biodegradowalny – OECD 301
Potencjał bioakumulacji:	Nie ma żadnych wskazówek, że ten materiał stanowi zagrożenie dla środowiska.
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 klasyfikowane jako substancje PBT lub vPvB.

13 Kwestie związane z utylizacją

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:
Nieklasyfikowany

15. Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące konkretnej 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

Wskazanie zmian:

V1.0 – wszystkie sekcje zostały zmienione zgodnie z rozporządzeniem [WE] nr 1272/2008 [CLP] w ramach przygotowań do terminu 1 czerwca 2015 r.

V2.0

[1] Zmieniono format w celu uwzględnienia zaktualizowanego logo firmy.

[2] Sekcja 11 i 12 Aktualizacja informacji z dokumentacji REACH

Skróty i akronimy

PNEC	Przewidywany poziom bez skutków
DNEL	Wywodzony poziom bez skutków
LD50	Średnia dawka śmiertelna
LC50	Średnia stężenia śmiertelnego
Numer CAS	Numer Chemical Abstract Services
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin chemicznych ES
WE	Komisja Europejska
Nr WE	Europejski numer chemiczny – EINECS – ELINCS ECHA
EINECS	Europejska Agencja Chemikaliów
ELINCS	Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych w obrocie handlowym
	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych.

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 są podane bez gwarancji ani rękojmi. Odnoszą się one do konkretnego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Warunki użytkowania materiału podlegają kontroli użytkownika. Dlatego też użytkownik ponosi odpowiedzialność za upewnienie się co do przydatności i kompletności takich informacji do własnego konkretnego zastosowania.