

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 1/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH

UFI: DNUF-8PWD-7006-TJS6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane:

Dentystyczny wosk lepki w pałeczkach do sklejanania elementów protetycznych i do prac pomocniczych w protetyce stomatologicznej.

Zastosowania odradzane:

Każdy rodzaj zastosowania niewymieniony powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

CHEMA – ELEKTROMET Spółdzielnia Pracy

ul. Przemysłowa 9, 35-105 Rzeszów

tel.: + 48 17 854-93-69, 862-05-90

fax: +48 17 862-26-47

e-mail: chema@chema.rzeszow.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

- Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź, Polska

tel. + 48 42 657 99 00; + 48 42 631 47 67

czynne: poniedziałek-piątek 8.00-15.00

obsługa telefonu alarmowego w języku polskim

- Straż Pożarna: 998

- Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Dentystyczny wosk lepki w pałeczkach został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie: Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz ze zmianami.

Skin Sens. 1; H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w Sekcji 11.

2.2. Elementy oznakowania:

- Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz ze zmianami

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 2/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Usuwanie:

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny:

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Udział %	Klasyfikacja dla 1272/2008/WE
Kalafonia	8050-09-7	232-475-7	< 80	Skin Sens.1 H317
	8052-10-6	232-484-6		
	73138-82-6	277-299-1		
Wosk Carnauba	8015-86-9	232-399-4	< 50	-

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Po narażeniu drogą oddechową: opary mogą spowodować podrażnienia i kaszel, poszkodowanemu należy zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie potrzeby należy skontaktować się z lekarzem.

Po zanieczyszczeniu skóry: przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu i/lub stopienia się substancji na skórze i wystąpienia poparzeń należy skontaktować się z lekarzem.

Po zanieczyszczeniu oczu: przemywać dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min. Jeśli podrażnienie nie minie zasięgnąć porady lekarza.

Po spożyciu: wypłukać usta wodą i podać poszkodowanemu do wypicia dużą ilość wody. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Drogi oddechowe: Może działać drażniaco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe.

Przewód pokarmowy: Podrażnienie.

Oczy: Podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry, podrażnienie.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Stosowane środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, suche środki gaśnicze.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 3/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

<p>Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować wody.</p> <p>5.2. <u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</u> Podczas pożaru powstaje tlenek węgla i dwutlenek węgla. W przypadku zapalenia, dym i opary mogą spowodować podrażnienie oraz uduszenie. W zetknięciu ze skórą może powodować uczulenie.</p> <p>5.3. <u>Informacje dla straży pożarnej:</u> Odzież ochronna dla uniknięcia kontaktu ze skórą i zabezpieczenie przed kontaktem z oczami i drogami oddechowymi. W wyposażeniu aparat do oddychania.</p>	
<p>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</p> <p>6.1. <u>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</u> Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Zapobiec kontaktowi z oczami i skórą, nie wdychać par. Dla osób udzielających pomocy: Zapoznać się z informacjami w Sekcji 8.</p> <p>6.2. <u>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</u> Nie dopuścić, aby produkt dostał się do systemu kanalizacyjnego, koryta rzeki lub wody powierzchniowej. Nie dopuścić do dostania się do środowiska.</p> <p>6.3. <u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</u> Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanego pojemnika i przekazać do odzysku/likwidacji.</p> <p>6.4. <u>Odniesienia do innych sekcji:</u> Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z Sekcją 8. Postępować z odpadami zgodnie z Sekcją 13.</p>	
<p>SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie</p> <p>7.1. <u>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</u> Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (zgodnie z Sekcją 8). Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Stosować miejscową lub ogólną wentylację wyciągową. Nie wdychać oparów.</p> <p>7.2. <u>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</u> Preparat należy przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych, w pomieszczeniach suchych, krytych, dobrze wentylowanych, w temperaturze 15 do 25°C. Z dala od źródła ciepła i otwartego ognia.</p> <p>7.3. <u>Szczególne zastosowanie końcowe:</u> Do sklejanego elementów protetycznych i do prac pomocniczych w protetyce stomatologicznej.</p>	
<p>SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej</p> <p>8.1. <u>Parametry dotyczące kontroli:</u> Brak dostępnych informacji.</p> <p>8.2. <u>Kontrola narażenia:</u> <u>Stosowne techniczne środki kontroli:</u> Zasadnicze środki ochronne: Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy. Środki ochronne powinny być zgodne z dobrymi praktykami higieny pracy z chemikaliami.</p>	

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 4/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ogólne środki higieny: po pracy z substancją umyć dokładnie ręce. Należy unikać pyłu z produktu. Stosować krem ochronny do skóry.

Ochrona osobista:

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku krótkotrwałego narażenia, gdy tworzą się pary, użyć odpowiedniej maski z pochłaniaczem par i gazów. Wybór maski powinien być dokonany na podstawie znanego poziomu ekspozycji oraz oceny ryzyka.

Ochrona rąk: konieczna – rękawice ochronne.

Ochrona oczu lub twarzy: konieczna – gogle (okulary ochronne) do chemikaliów.

Ochrona ciała – fartuch ochronny.

Kontrola narażenia środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: ciało stałe

Kolor: bursztynowy w odcieniu od jasnego do beżowego

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia: nie mniej niż 70°C

Temperatura krzepnięcia: brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych dla mieszaniny; Temperatura wrzenia > 300°C dla kalafonii.

Palność materiałów: niepalny

Górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych dla mieszaniny; > 200°C dla kalafonii; > 210°C dla wosku Carnauba

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

pH : brak danych

Lepkość kinematyczna: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie w 20°C: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Prężność par w 20°C: brak danych

Gęstość względna w 20°C: brak danych

Względna gęstość pary: brak danych

9.2. Inne informacje:

Zawartość popiołu: nie więcej niż 0,2%

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna:

Preparat jest stabilny, jeżeli postępuje się zgodnie z zaleceniami producenta. Unikać wysokich temperatur i otwartego ognia.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 5/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Dla Wosku Carnauba: dwutlenek węgla i woda; w przypadku niepełnego spalania wydzielają się: wodorowęglany i tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Toksyczność ostra:

Dla składnika: Wosk Carnauba LD50_{szczur} około 5000 mg/kg

Dla składnika: Kalafonia LD50_{szczur} (doustnie) > 2000 mg/kg, LD50_{szczur} (skóra) > 2000 mg/kg

Brak dostępnej informacji dla mieszaniny.

Działania żrące/drażniące na skórę:

Może powodować podrażnienie skóry i reakcję alergiczną.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Może spowodować podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może działać drażniąco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe. Może powodować kaszel i zapalenie śluzówki. Może spowodować lekkie podrażnienie skóry i reakcję alergiczną.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych informacji.

Działanie rakotwórcze:

Brak dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Preparat nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe

Drogi oddechowe – podrażnienie. Przewód pokarmowy – podrażnienie. Oczy – podrażnienie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Preparat nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Wdychanie: Może działać drażniąco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe.

Spożycie: Przewód pokarmowy – podrażnienie.

Kontakt z okiem: Podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry, podrażnienie.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Wdychanie: Podrażnienie układu oddechowego, kaszel i zapalenie śluzówki.

Spożycie: Podrażnienie.

Kontakt z okiem: Podrażnienie.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 6/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

<p><u>Kontakt ze skórą:</u> Reakcja alergiczna, podrażnienie. <u>Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:</u> Brak dostępnych danych dla mieszaniny.</p> <p>11.2 <u>Informacje o innych zagrożeniach:</u> <u>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</u> Brak dostępnych danych.</p> <p><u>Inne informacje:</u> Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.</p>
<p>SEKCJA 12: Informacje ekologiczne</p> <p>12.1. <u>Toksyczność:</u> Brak dostępnej informacji.</p> <p>12.2. <u>Trwałość i zdolność do rozkładu:</u> Kalafonia: wartość 64%, czas trwania 28 dni. Brak dostępnej informacji dla mieszaniny.</p> <p>12.3. <u>Zdolność do bioakumulacji:</u> Kalafonia: BCF 56,23 L/kg. Brak dostępnej informacji dla mieszaniny.</p> <p>12.4. <u>Mobilność w glebie:</u> Brak dostępnej informacji.</p> <p>12.5. <u>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</u> Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.</p> <p>12.6. <u>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</u> Brak dostępnej informacji.</p> <p>12.7. <u>Inne szkodliwe skutki działania:</u> Brak dostępnych informacji. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych. Nie dopuścić do dostania się do środowiska.</p>
<p>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</p> <p>13.1. <u>Metody unieszkodliwiania odpadów:</u> W sprawie usunięcia tego preparatu należy skontaktować się z autoryzowaną firmą zajmującą się utylizacją odpadów tego typu. Nieczyszczone opakowania traktować tak samo jak produkt. Utylizować zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach z późniejszymi zmianami oraz Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zmianami.</p>
<p>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</p> <p>14.1. <u>Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</u> Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.</p> <p>14.2. <u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN.</u> Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.</p> <p>14.3. <u>Klasa zagrożenia w transporcie.</u> Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.</p>

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 7/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

- 14.4. Grupa pakowania.
Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska.
Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.
Brak szczególnych środków ostrożności. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczającymi przed wilgocią, uszkodzeniami i nieodpowiednią temperaturą. Dopuszcza się transportowanie preparatu tylko w opakowaniach zbiorczych w przypadku odbioru preparatu bez pośrednictwa firm spedycyjnych.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:
Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.
 - Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. wraz ze zmianami w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
 - Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 - Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach z późniejszymi zmianami.
 - Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zmianami.
 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Nie dokonywano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 12.2024
	DENTYSTYCZNY WOSK LEPKI W PAŁECZKACH	Strona/stron: 8/ 8
Aktualizacja: 10.12.2024 r.		

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki zaktualizowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producenta/dostawcę i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wprowadzone zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji

Podstawowe zmiany w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą uzupełnień informacji w sekcjach, które oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy - Sekcja 1.1 – dodanie kodu UFI.

Odniesienia do źródeł danych:

Kartę uaktualniono na podstawie:

- Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej:

- Wosk Carnauba SER LF3-B Ser S. pa Santena, Włochy, data sporządzenia: 27.01.2014 r.;
- Wosk Carnauba Chem&Pol Sp. z o.o Polska, data sporządzenia: 16.07.2010 r. wydanie I;

- Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej:

- Kalafonia (Colophonium - Gum Rosin), Ter Hell& Co. GmbH, Hamburg, Niemcy, wersja 4.0.0. data aktualizacji: 10.04.2012 r.;
- Kalafonia Sosnowa; Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe Standard Sp. z o, o.; Lublin, wydanie 3, data aktualizacji: 13.04.2011 r.

Pełny tekst klasyfikacji i zwrotów H wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 wraz z obowiązującymi zmianami:

Skin Sens. 1; H317: Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zalecenia dotyczące szkoleń:

Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenia dla osób posługujących się substancją.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnej naszej wiedzy. Preparat należy stosować zgodnie z przeznaczeniem.