

**Produkt jest Mieszaniną** . Na podstawie zasad zawartych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Substancje wchodzące w skład Produktu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne i nie są substancjami typu PBT ani vPvB, oraz nie znajdują się na liście sporządzonej zgodnie z art.59 ust. 1 Rozporządzenia REACH (. W związku z powyższym na podstawie art. 31 w/w Rozporządzenia nie jest wymagane sporządzenie/dostarczenie karty charakterystyki, a jedynie sporządzenie/dostarczenie Informacji opracowanej na podstawie art. 32 w/w Rozporządzenia.

#### 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY

Nazwa handlowa produktu: **Wosk kąpiący**

Informacja o składnikach:

Nazwa substancji	EINICS	CAS	Nr rejestracji	Stężenie	Klasyfikacja wg. CLP	NDS
Woski parafinowe	232-315-6	8002-74-2	01-2119488076-30-0002	< 95%	-	pkt. 5

#### Zastosowanie produktu:

Produkt jest stosowany jako surowiec do powlekania świec.

#### Dane dotyczące dostawy Informacji:

Polwax S.A.,  
ul. 3 Maja 101; 38-200 Jasło  
tel. (013) 44 66 241  
[kch@polwax.pl](mailto:kch@polwax.pl)

#### 2. INFORMACJA NA TEMAT ZEZWOLEŃ

Produkt nie podlega procedurze udzielania zezwoleń zgodnie z przepisami Tytułu VII rozporządzenia REACH.

#### 3. INFORMACJA NA TEMAT OGRANICZEŃ

Produkt nie podlega ograniczeniom zgodnie z przepisami Tytułu VIII rozporządzenia REACH.

#### 4. INFORMACJA NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁASNOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

- Postać: w temperaturze otoczenia ciało stałe
- Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się
- Inne rozpuszczalniki: we wszystkich rozpuszczalnikach niepolarnych
- Temperatura zapłonu: nie niższa niż 180°C
- Odczyn wyciągu wodnego: obojętny
- Prężność par: do pominięcia w normalnych warunkach użytkowania w 20°C, 0 – 10 Pa w 80°C

**5. INFORMACJA NA TEMAT ŚRODKÓW KONTROLI RYZYKA****Postępowanie z produktem:**

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i P. Poż. Zaleca się trzymać produkt z dala od źródeł ciepła/otwartego ognia/gorących powierzchni. W miarę możliwości prace należy wykonywać w wentylowanych pomieszczeniach, unikając kontaktu produktu z oczami i skórą. Należy unikać zrzutów do środowiska, nie wolno wprowadzać do kanalizacji.

Produkt, który utracił swoje właściwości należy w miarę możliwości poddać procesowi odzysku. Powstały odpad o kodzie 05 01 99 – *Inne nie wymienione odpady*, nie nadające się do odzysku należy przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem. Odpad nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Wartości graniczne narażenia NDS substancji wg. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286) wraz z późniejszymi zmianami.

Nazwa	Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m <sup>3</sup> w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
	NDS	NDSch	NDSP
Parafina stała	2	-	-

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)

**Magazynowanie produktu:**

Przechowywać produkt w chłodnym, suchym pomieszczeniu wyposażonym w instalację wentylacyjną. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Opakowania powinny być zamknięte i prawidłowo oznakowane, umieszczone z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających. Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Opakowanie powinno zabezpieczać produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych i powietrza. Produkt w stanie ciekłym (lub stałym) należy przechowywać w zbiornikach zamkniętych, wyposażonych w instalację grzewczą.

Temperatura przechowywania W temperaturze otoczenia – unikać temperatury powyżej 25°C.

Opakowanie Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów.

**Zalecane środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych: Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać oparów produktu. W przypadku rozległego pożaru lub pożaru w miejscach ograniczonych czy też słabo wentylowanych, należy stosować pełną ognioodporną odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy.

W zależności od ilości rozlanej substancji oraz szacowanego zakresu narażenia można zastosować półmaskę lub pełną maskę oddechową z połączonymi filtrami przeciwpyłowymi/filtrami oparów substancji organicznych lub autonomiczny aparat oddechowy. Jeśli nie można w pełni ocenić sytuacji lub jeśli istnieje zagrożenie niedoborem tlenu, należy stosować wyłącznie autonomiczny aparat oddechowy.

Ochrona rąk i skóry: Nie wymaga specjalnego zabezpieczenia, chociaż celem zminimalizowania ewentualnego ryzyka zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oraz rękawic zapewniających skuteczne zabezpieczenie przed czynnikami chemicznymi, szczególnie węglowodorami aromatycznymi.

Ochrona oczu i twarzy: Nie wymaga się specjalnej ochrony, chociaż zaleca się stosowanie okularów ochronnych, a w przypadku zagrożenia rozpryskiwaniem – pełnej osłony głowy, twarzy i szyi.

Nazwa: Wosk kąpiący

**Postępowanie w przypadku pożaru**

Zalecane środki gaśnicze: Suche środki gaśnicze, piana gaśnicza. Dwutlenek węgla, piasek i ziemia mogą być używane tylko do gaszenia małych pożarów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Ze względu na możliwość rozprzestrzeniania pożaru nie stosować wody w zwartym strumieniu (można zastosować wodę do oziębiania pojemników narażonych na kontakt z ciepłem lub płomieniem).

Pod wpływem wysokiej temperatury mogą tworzyć się pary produktu, które są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na poziomie gruntu, a po napotkaniu źródła ognia mogą spowodować ponowny zapłon. Palący się produkt może pływać po powierzchni wody. Przy niecałkowitym spalaniu może powstawać tlenek węgla.

**Informacje dla straży pożarnej**

Pary produktu rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Unikać przedostawania się wody do palących się pojemników, zbiorników – wysoka temperatura może spowodować gwałtowne wyrzucenie palącego się materiału przez parę wodną i niekontrolowane rozprzestrzenienie się ognia. Ciepło może powodować wzrost ciśnienia i rozrywanie zamkniętych pojemników dlatego zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury należy chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia. Pożary w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach mogą być gaszone wyłącznie przez przeszkolonych strażaków wyposażonych w odzież ochronną i atestowane aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

**Informacje o transporcie:**

Produkt nie podlega przepisom transportowym RID/ADR/IMDG i IATA.

**6. PODSTAWY PRAWNE**

- 6.1 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów – REACH wraz z późniejszymi zmianami.
- 6.2 Rozporządzenie Komisji UE nr 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).
- 6.3 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz z późniejszymi zmianami.
- 6.4 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - CLP wraz z późniejszymi zmianami.
- 6.5 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 (Dz. U. 2018, poz. 1286) wraz z późniejszymi zmianami.
- 6.6 Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów (ADR).
- 6.7 IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.
- 6.8 IATA Dangerous Goods Regulations.
- 6.9 Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.
- 6.10 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.