

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: **Formowax**
Formowax S
Formowax wosk twardy

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	< 75%	-	pkt. 5

Zastosowanie produktu:

Produkt jest stosowany w odlewnictwie precyzyjnym do wykonywania modeli odlewów oraz układów wlewowych.

Dane dotyczące dostawcy Informacji:

Polwax S.A.,
ul. 3 Maja 101; 38-200 Jasło
tel. (013) 44 66 241
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 ³ 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.

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 rozprzestrzenić 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.



**Informacja o substancji,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**
Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

INF/LP/039

Data wydania: 16.12.2022

Data aktualizacji: -