

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY OLEJ SILIKONOWY 100-200</b>	<b>Techplast Sp.z o.o.</b>
Data sporządzenia: lipiec 2011 r. Data aktualizacji: styczeń 2018 r.	Str. 1 / 7
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

## **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU	<b>Techform Olej Silikonowy 100 - 200.</b>
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI / MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE	Techform olej silikonowy 100 - 200 jest używany w przetwórstwie tworzyw sztucznych, ułatwia oddzielanie detali od formy. Jest stosowany także jako smar w urządzeniach precyzyjnych i do konserwacji zgrzewadeł.
1.3	DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI.	TECHPLAST Sp. Z o.o., ul.Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów e-mail: <a href="mailto:biuro@techform.pl">biuro@techform.pl</a> tel: +48 17 8642016
1.4	NUMER TELEFONU ALARMOWEGO	<b>TELEFON ALARMOWY</b> (czynny w godzinach 8:00 – 16:00) +48 17 8642016 +48 501 637784

## **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**

Według posiadanych przez nas informacji wyrób nie jest niebezpieczny w rozumieniu ustawy o chemikaliach.

## **SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH**

Brak składników niebezpiecznych

## **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

4.1	OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY	W razie wystąpienia objawów lub wątpliwości skorzystać z porady lekarza. W razie utraty przytomności nie podawać środków doustnych. Dalsze wskazówki patrz pod "Informacje na temat toksykologii" Patrz pkt. 11.
	KONTAKT ZE SKÓRĄ	Natychmiast zdjąć zanieczyszczone części ubioru. Umyć wodą i mydłem, następnie spłukać.
	KONTAKT Z OCZAMI	Usunąć szkła kontaktowe, powieki trzymać otwarte. Płukać dużą ilością wody (10 - 15 min.). Zwrócić się do lekarza o pomoc.
	WDYCHANIE	Produkt nie jest lotny.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY  
OLEJ SILIKONOWY 100-200****Techplast Sp.z o.o.**

Data sporządzenia: lipiec 2011 r.

Data aktualizacji: styczeń 2018 r.

Str. 2 / 7

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

	POŁKNIECIE	Pić dużo wody. Wezwać lekarza. Trzymać poszkodowanego w spokoju.
4.2	NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA	Brak danych
4.3	WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM	Brak

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

5.1	ŚRODKI GASNICZE WŁAŚCIWE	Piana (odporna na alkohole), dwutlenek węgla, proszek, mgła (woda).
	ŚRODKI GAŚNICZE NIEWŁAŚCIWE	Silne strumienie wody.
5.2	SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z MIESZANINĄ	nie wdychać gazów pożarowych
5.3	INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ	Nie potrzeba żadnych specjalnych przedsięwzięć.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

6.1	INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SPRZĘT OCHRONNY I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH	Powiadomić odpowiednie służby.
6.2	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA	Większe ilości preparatu zebrać mechanicznie. Pozostałości zebrać chłonnymi materiałami (piasek, trociny) do oznakowanego pojemnika na odpady.
6.3	METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA	Jak wyżej.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY  
OLEJ SILIKONOWY 100-200**

Techplast Sp.z o.o.

Data sporządzenia: lipiec 2011 r.  
Data aktualizacji: styczeń 2018 r.

Str. 3 /7

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / MIESZANINĄ I JEJ  
MAGAZYNOWANIE**

7.1	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA	Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, . Przestrzegać zasad BHP.
7.2	WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI	Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ognia, chronić przed słońcem.
7.3	SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE	Brak

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY  
INDYWIDUALNEJ**

8.1	PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI	Brak
8.2	KONTROLA NARAŻENIA	Działania techniczno – organizacyjne: Brak specjalnych działań.
	KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA	Patrz pkt. 7

**SEKCJA 9: WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

9.1	POSTAĆ	Ciecz bezbarwna
9.2	ZAPACH	Specyficzny
9.3	pH	Nie dotyczy
9.4	TEMPERATURA WRZENIA	250 °C
9.5	TEMPERATURA SAMOZAPŁONU	> 250 °C
9.6	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	0,97 g/cm <sup>3</sup>
9.7	ROZPUSZCZALNOŚĆ	Dobrze rozpuszczalny w rozpuszczalnikach węglowodorowych. W wodzie nie rozpuszcza się.
9.8	LEPKOŚĆ	100 – 200 cSt

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

10.1	REAKTYWNOŚĆ	Stabilny w normalnych warunkach.
10.2	STABILNOŚĆ CHEMICZNA	Stabilny w normalnych warunkach.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY  
OLEJ SILIKONOWY 100-200****Techplast Sp.z o.o.**Data sporządzenia: lipiec 2011 r.  
Data aktualizacji: styczeń 2018 r.

Str. 4 /7

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

10.1	REAKTYWNOŚĆ	Stabilny w normalnych warunkach.
10.3	MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI	Stabilny w normalnych warunkach.
10.4	WARUNKI KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	Jeżeli produkt zostanie ogrzany do temperatury > 150 °C, mogą się uwalniać śladowe ilości formaldehydu, i wymagana jest odpowiednia wentylacja.
10.5	MATERIAŁY NIEZGODNE	Trzymać z dala od silnie kwaśnych i alkalicznych materiałów oraz utleniaczy
10.6	NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU	Produkt może wydzielać parę formaldehydu w temperaturze powyżej 150°C w obecności powietrza. Para formaldehydu jest podejrzanym czynnikiem rakotwórczym, toksyczna przy wdychaniu i drażniąca oczy i układ oddechowy.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

11.1	INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH	<p>Brak informacji na temat preparatu. Toksykologiczne zaszeregowanie produktu zostało dokonane na podstawie wyników procesu obliczeniowego Ogołnej Wytycznej dla Preparatów (1999/45/WE). Przy właściwym obchodzeniu się i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa i higieny pracy nie należy oczekiwać oddziaływań szkodliwych dla zdrowia.</p> <p>Badania toksykologiczne wartości LD50/LC50, mające znaczenie dla klasyfikacji specyfikacja : LD-50 droga wchłaniania/przyjmowania : doustnie testowany gatunek : Szczur wartość / dawka : &gt; 5000 mg/kg specyfikacja : LD-50 droga wchłaniania/przyjmowania : naskornie testowany gatunek : Szczur wartość / dawka : &gt; 2008 mg/kg</p>
------	--	---

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

12.1	TOKSYCZNOŚĆ	Nietoksyczny
12.2	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	Nie pozwolić na przedostanie się produktu bez oczyszczenia do kanalizacji lub

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY  
OLEJ SILIKONOWY 100-200****Techplast Sp.z o.o.**Data sporządzenia: lipiec 2011 r.  
Data aktualizacji: styczeń 2018 r.

Str. 5 /7

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

		akwenów wodnych i nie składować go na wysypiskach publicznych.
12.3	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI	Brak danych
12.4	MOBILNOŚĆ W GLEBIE	Brak danych
12.5	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB	Nie spełnia kryteriów
12.6	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA	Brak

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

13.1	METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW UTYLIZACJA POZOSTAŁOŚCI PRODUKTU	Pozostałości preparatu składować w oryginalnych opakowaniach.
	UTYLIZACJA OPAKOWAŃ	Opakowania całkowicie opróżnione: 15 01 04 - Opakowania z metali 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE**

14.1	NUMER UN	Nie podlega
14.2	PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN	Nie podlega
14.3	KLASY ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE	Nie podlega
14.4	GRUPA PAKOWANIA	Nie dotyczy
14.5	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	Brak
14.6	SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW	Brak
14.7	TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL I KODEKSEM IBC	Nie jest przeznaczona do transportu luzem

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY OLEJ SILIKONOWY 100-200</b>	<b>Techplast Sp.z o.o.</b>
Data sporządzenia: lipiec 2011 r. Data aktualizacji: styczeń 2018 r.	Str. 6 /7
Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)	

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

15.1	<b>PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA MIESZANINY</b>	
	AKTY PRAWNE	<p>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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku)</p> <p>Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)</p> <p>Dyrektywa Nr 67/548/EEC w wersji dyrektywy 2004/73/EC (29 poprawka)</p> <p>W szczególności:</p> <p>Europejski wykaz substancji: załącznik I do dyrektywy 67/548/EEC w wersji 29</p> <p>Kryteria i sposób klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów i substancji: Załącznik VI do dyrektywy 67/548/EEC w wersji 29 poprawki (29 ATP)</p> <p>Dyrektywa w sprawie karty charakterystyki, dyrektywa 91/155/EEC w postaci dyrektywy 2001/58/EC (z 27 lipca 2001)</p> <p>Dyrektywa w sprawie ograniczeń i zakazów, dyrektywa 76/769/EEC w jej aktualnej wersji.</p> <p>EINECS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym) OJ 146 A, 15 czerwca 1990, poprawiony OJ C 54 w 1 marca 2002 (poprawiony wykaz)</p> <p>Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11. 84, z późniejszymi zmianami)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.03.199.1948)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.04.243.2440)</p> <p>Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.173.1679) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.04.260.2595)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.04.128.1348)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów</p>

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY  
OLEJ SILIKONOWY 100-200****Techplast Sp.z o.o.**Data sporządzenia: lipiec 2011 r.  
Data aktualizacji: styczeń 2018 r.

Str. 7 / 7

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

		<p>niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.129.844)</p> <p>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628 wraz z późniejszymi zmianami)</p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)</p> <p>Dyrektywa Komisji Nr 2000/39/EC w sprawie ustanowienia pierwszego wykazu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w celu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników- narażonych na czynniki chemiczne w miejscu pracy.</p>
15.2	OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO	Według posiadanych przez nas informacji produkt nie jest substancją niebezpieczną w sensie ustawy o chemikaliach.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

16.1	ZWROTY H UŻYTE W SEKCJI 3 KARTY	Brak
16.2	INFORMACJE PRODUCENTA	<p>Produkt jest przewidziany i przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego.</p> <p>Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu</p> <p>Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana odbiorcy, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.</p> <p>Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony Techplast Sp.z o.o. Zarząd spółki nie będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego lub materiału którego karta dotyczy.</p>