

Data wydania: 22.08.2017 wersja 3 Poprzednie wydanie: 21.10.2014	Odilat PE400
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>	
Podstawa: Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady REACH Tytuł IV oraz Załącznik II	

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	<b>Identyfikator produktu</b>	<b>Odilat PE400</b>
1.2	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	bezsilikonowy, rozpuszczalny w wodzie separator do spawania
1.3	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	TARGET Polska Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok Tel/fax: +48 742 06 36 e- mail: target@silpac.pl
1.4	<b>Telefon alarmowy</b>	Tel: +48 742 06 36 w godz. 8-16

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1	<b>Klasyfikacja mieszaniny</b>	<b>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:</b> Nie dotyczy. Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny <b>Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:</b> Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji. <b>System klasyfikacji:</b> Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
2.2	<b>Elementy oznakowania</b>	<b>Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:</b> Nie wymaga oznaczenia <b>Zwroty H:</b> żadne <b>Zwroty P:</b> żadne
2.3	<b>Inne zagrożenia:</b>	brak

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH	
3.1	<b>Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny</b>	
	<b>Opis:</b> Roztwór wodny z czynnikami powierzchniowo czynnymi. <b>Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:</b> Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny	

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
4.1	<b>Opis środków pierwszej pomocy</b>	
	<b>Wdychanie</b>	
	<b>Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.</b>	
	<b>Skóra</b>	
	Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę)	
	<b>Oczy</b>	
	Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.	
	<b>Połknięcie</b>	
	Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.	

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.2	<b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3	<b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5.	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
5.1	<b>Środki gaśnicze:</b> <b>Odpowiednie środki gaśnicze:</b> Stosować ditlenek węgla, suche proszki gaśnicze, zwykłą pianę gaśniczą, rozpyloną wodę w zależności od otoczenia. <b>Nieodpowiednie środki gaśnicze:</b> Brak danych
5.2	<b>Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną:</b> Podczas spalania mogą uwalniać się następujące substancje/ grupy substancji: Dwutlenek węgla, tlenek węgla,
5.3	<b>Informacje dla straży pożarnej:</b> Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

SEKCJA 6	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1	<b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b> Produkt wraz z wodą tworzy warstwę poślizgową
6.2.	<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b> Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku skażenia środowiska zawiadomić odpowiednie władze lokalne.
6.3.	<b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b> Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się: ciepła woda i środek myjący.
6.4.	<b>Odniesienia do innych sekcji</b> Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
7.1	<b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b> Środki specjalne nie są konieczne. <b>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:</b> Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
7.2.	<b>Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</b> <b>Składowanie:</b> <b>Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:</b> Brak szczególnych wymagań. <b>Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:</b> Nie konieczne. <b>Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:</b> Składować w miejscu chłodnym. Chronić przed mrozem. <b>Przechowywać w temperaturze od + 5 °C do + 30 °C.</b>
7.3	<b>Szczególne zastosowania końcowe</b> Brak danych

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1.	<b>Parametry dotyczące kontroli</b> <b>Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:</b> Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.2	<b>Kontrola narażenia:</b>
	<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>
	Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać styczności z oczami i skórą.
	<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>
	Nie konieczna.
	<b>Ochrona skóry rąk:</b>
	Rękawice gumowe <b>Materiał, z którego wykonane są rękawice</b> Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
	<b>Ochrona oczu:</b>
	Odpowiednie okulary ochronne.
	<b>Ochrona ciała</b>
	Odpowiednia odzież ochronna.
	Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r., w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259/2005; poz. 2173). Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Środki ochrony indywidualnej powinny być certyfikowane zgodnie z systemem certyfikacji UE i oznakowane znakiem „CE”.

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	<b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>
	<b>Wygląd</b> Bezbarwna ciecz
	<b>Zapach</b> Słaby, swoisty
	<b>Próg zapachu</b> Nie oznaczono
	<b>pH w 20°C</b> 6-7
	<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b> Nie oznaczono
	<b>Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> 100°C
	<b>Temperatura zapłonu</b> Nie oznaczono
	<b>Szybkość parowania</b> Nie oznaczono
	<b>Palność</b> Niepalny
	<b>Gęstość</b> 1,01 – 1,04 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Rozpuszczalność w wodzie</b> W pełni mieszalny
	<b>Temperatura samozapłonu</b> Nie oznaczono
	<b>Temperatura rozkładu</b> Nie oznaczono
	<b>Lepkość (w temp. 20° C)</b> Nie oznaczono
	<b>Właściwości wybuchowe</b> nie
9.2.	<b>Inne informacje</b>
	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1.	<b>Reaktywność</b>
	W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia.
10.2.	<b>Stabilność chemiczna</b>
	W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny.

SEKCJA 10.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.3.	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b> Nie są znane
10.4.	<b>Warunki, których należy unikać</b> Nie są znane
10.5.	<b>Materiały niezgodne</b> Nie są znane
10.6.	<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b> Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1	<b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b> <b>Ostra toksyczność:</b> Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda: <b>na skórze:</b> Przedłużający się kontakt może powodować podrażnienie skóry. <b>w oku:</b> Może powodować niewielkie czasowe podrażnienie oczu. <b>uczulanie:</b> Żadne działanie uczulające nie jest znane. <b>Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:</b> Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia. Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	<b>Toksyczność</b> <b>Toksyczność wodna:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.2	<b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b> Brak dostępnych danych
12.3	<b>Zdolność do bioakumulacji</b> Nie przewiduje się biokoncentracji produktu z uwagi na całkowitą rozpuszczalność w wodzie. Biodegradacja składników osiągnięta w ODCE test No.301 F i B po 28 dniach wynosi 60 do 95%. Produkt jest łatwo biodegradowalny zgodnie z testami ODCE składników.
12.4	<b>Mobilność w glebie</b> Brak dostępnych danych
12.5.	<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB
12.6	<b>Inne szkodliwe skutki działania</b> Brak dostępnych danych

SEKCJA 13.	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>
	<b>Zalecenie:</b> Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
13.1.	<b>Metody unieszkodliwiania odpadów</b> Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206): Producent proponuje następującą klasyfikację: 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 15 01 02 – odpady tworzyw sztucznych
	<b>Opakowania nieoczyszczone:</b> <b>Zalecenie:</b> Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. <b>Zalecany środek czyszczący:</b> Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14.	INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1	<i>Transport ADR: Podstawa: Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw</i> 1 (Dz. U. Nr 141, poz. 1184) Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	<i>Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	<i>Transport morski IMDG:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	<i>Transport powietrzny ICAO/IATA:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>
	<p><b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b></p> <p>a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).</p> <p>b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 wraz z późn. zm.).</p> <p>c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).</p> <p>d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).</p> <p>e) Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).</p> <p>f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).</p> <p>g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).</p> <p>h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.</p> <p>i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).</p> <p>j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.</p> <p>k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).</p> <p>l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).</p> <p>m) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.</p> <p>n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.</p> <p>o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.</p> <p>p) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984).</p> <p>r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.</p> <p>s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).</p>
15.2	<b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>
	Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

16.	INNE INFORMACJE
	<p><b><u>Instrukcja użycia</u></b> bezsilikonowy, rozpuszczalny w wodzie separator do spawania</p> <p><i>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.</i></p> <p><i>W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.</i></p> <p>DOKONANE ZMIANY przy aktualizacji 22.08.2017: 1) Korekta klasyfikacji mieszaniny w punkcie 2</p>