

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010/) zał. II

Data sporządzenia: 01.06.2015 r

Data aktualizacji: 31.07.2015 r

<b>SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA</b>	
1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU <b>Profimax SP 170</b>
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE  Preparat do czyszczenia i pielęgnacji stali szlachetnej, stosowany w zawodowej działalności usługowej
1.3	DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI  Lakma Strefa Sp. z o.o. Ul. Gajowa 7 43-254 Warszowice woj.śląskie tel. 32 43 53 188 fax. 32 43 49 213 <a href="http://www.lakma.com">www.lakma.com</a> laboratorium@lakma.com
1.4	NUMER TELEFONU ALARMOWEGO  Jak w wierszu 1.3.(do godz. 16.00) lub do najbliższej terenowej Państwowej Straży Pożarnej
<b>SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ</b>	
2.1	KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 z późniejszymi zmianami
2.2	ELEMENTY OZNAKOWANIA Nie dotyczy
2.3	INNE ZAGROŻENIA Mieszanina nie jest ani PBT ( trwała, ulegająca bioakumulacji) ani vPvB ( bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w dużym stopniu)
<b>SEKCJA 3:SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH</b>	
3.1	SUBSTANCJE Nie dotyczy
3.2	MIESZANINY Nie dotyczy
<b>SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b>	
4.1	Opis środków pierwszej pomocy  Natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010|) zał. II

<b>Inhalacja:</b> W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Wezwać natychmiast pomoc medyczną.	
<b>Kontakt z oczami:</b> Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Skonsultować się natychmiast z lekarzem okulista.	
<b>Kontakt ze skórą:</b> Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast umyć skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej. Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.	
<b>Połknięcie:</b> Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do picia, zapewnić natychmiast opiekę lekarską. Pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.	
4.2	<b>NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA</b> Patrz pkt 11.
4.3	<b>WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM</b> Brak danych
<b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>	
5.1	<b>ŚRODKI GAŚNICZE</b> Piany odporne na alkohol, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, natrysk wodny lub mgła.
5.2	<b>SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ</b> W wyniku spalania może powstawać tlenek węgla. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
5.3	<b>INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:</b> Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i w razie potrzeby kombinezony ochronne. Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego
<b>SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b>	
6.1	<b>INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH</b> Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić wentylację, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, patrz pkt.8.
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 uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.
6.3	<b>METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA</b> Niewielkie ilości uwolnionego materiału zetrzeć papierowym ręcznikiem i umieścić w pojemniku na odpady. Duże ilości

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010|) zał. II

	uwolnionego produktu przesypać materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny ) i zebrać do pojemnika na odpady. Miejsce wycieku zmyć starannie wodą. Usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w pkt 13.
6.4	ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8 Informacje dotyczące usuwania odpadów podano w sekcji 13
<b>SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b>	
7.1	<b>ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA</b> Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania oraz wszelkich zaleceń producenta; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129/1997, poz. 844)wraz z późniejszymi zmianami.  Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów, mgły i aerozolu. Zapewnić zabezpieczenie elektrostatyczne. Nie wdychać oparów jakie może tworzyć produkt.
7.2	<b>WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI</b> Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od źródeł otwartego ognia, ciepła, zapłonu. Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
7.3	<b>SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE</b> Brak dostępnych danych
<b>SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</b>	
8.1	<b>PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI</b> Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002, poz. 1833 z późniejszymi zmianami):  Nie dotyczy
8.2	<b>KONTROLA NARAŻENIA</b>
8.2.1	<b>STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI</b> Zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia. Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy.
8.2.2	<b>INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY</b> <b>Ochrona dróg oddechowych:</b> Stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych z filtrem przy wysokim stężeniu par

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010/) zał. II

	<b>Ochrona skóry:</b> Nosić rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego ( wg EN 420 i EN 374), obuwie ochronne i odzież ochronna.	
	<b>Ochrona oczu:</b> Okulary ochronne (gogle) lub maska.	
	<b>Środki ochrony indywidualnej:</b> Myć ręce po kontakcie z produktem oraz przed posiłkami. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.	
8.2.3	KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA	
	NIE DOTYCZY	
<b>SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b>		
9.1	INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH	
	wygląd	Klarowna ciecz
	zapach	Delikatnie pomarańczowy
	próg wyczuwalności zapachu	brak dostępnych danych
	pH	Nie dotyczy
	temperatura topnienia	Nie dotyczy
	początkowa temperatura wrzenia	Nie dotyczy
	temperatura zapłonu	Nie dotyczy
	szybkość parowania	Brak danych
	palność	Brak danych
	dolna granica palności	Brak danych
	górną granicą palności	brak danych
	prężność par	brak danych
	gęstość par	brak danych
	gęstość względna(20°C)	0,80- 0,90 g/cm <sup>3</sup>
	rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach	brak danych
	współczynnik podziału n-oktanol/ woda	brak danych
	temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
	temperatura rozkładu	brak danych
	lepkość	brak danych
	właściwości wybuchowe	brak danych
	właściwości utleniające	brak danych
9.2	INNE INFORMACJE	
	brak danych	
<b>SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</b>		
10.1	REAKTYWNOŚĆ	
	brak danych	
10.2	STABILNOŚĆ CHEMICZNA	
	Preparat w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.	
10.3	MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI	
	brak danych	
10.4	WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ	
	Otwarty ogień oraz inne źródła zapłonu	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010/) zał. II

10.5	MATERIAŁY NIEZGODNE Silne utleniacze
10.6	NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.
<b>SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b>	
11.1	INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH Nie przeprowadzono testów oceny toksyczności dla opisanego preparatu u zwierząt.
<b>SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE</b>	
12.1	TOKSYCZNOŚĆ Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
12.2	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU Brak danych
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 wymienionych w załączniku XIII Rozporządzenia REACH
12.6	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA brak dostępnych danych
<b>SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	
	<b>Metody unieszkodliwiania:</b> Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (DZ.U. nr 0/2013, poz.21) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206: <b>Zawartość opakowania: wg rodzaju 07 07 99</b> Inne niewymienione odpady. <b>Opakowanie: wg rodzaju 15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych <b>Sposób likwidacji:</b> przekazać do unieszkodliwienia firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.
<b>SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b>	
14.1	NUMER UN ( ONZ ) Nie dotyczy
14.2	PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN Nie dotyczy
14.3	KLASA ( Y ) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE Nie dotyczy
14.4	GRUPA PAKOWANIA Nie dotyczy
14.5	ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA Nie dotyczy
14.6	SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA Nie wymagane

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010|) zał. II

14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC
	Brak danych
<b>SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>	
15.1	PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY
	<p><b>Kartę wykonano zgodnie z:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z zasadami określonymi w załączniku II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010, zał. II )</li> <li>- Ustawą z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U. 2011 nr 63, poz.322) o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późniejszymi zmianami</li> <li>- Rozporządzeniem 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)</li> <li>- 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 z późniejszymi zmianami</li> <li>- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia ( Dz.U. 2012 nr 0 poz.445) w sprawie oznakowania opakowań substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin</li> </ul>
15.2	OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO
	Produkt nie posiada oceny bezpieczeństwa chemicznego
<b>SEKCJA 16: INNE INFORMACJE</b>	
	<p><b>Wykaz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki:</b> Brak</p> <p><b>Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny</b> Brak</p> <p><b>Wykaz skrótów w karcie charakterystyki</b> NDS- najwyższe dopuszczalne stężenie NDSCH- najwyższe dopuszczalne stężenie chemiczne NDSP- najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe LC<sub>50</sub> - stężenie śmiertelne medialne LD<sub>50</sub> - dawka śmiertelna</p> <p><b>Wykaz niezbędnych szkoleń:</b> Należy zapoznać odbiorców z niniejszą kartą charakterystyki</p> <p><b>Wykaz zalecanych ograniczeń w stosowaniu:</b> Nie mieszać z innymi produktami chemii gospodarczej</p> <p><b>Możliwości uzyskania dalszych informacji:</b> Producent. Patrz pkt.1</p> <p><b>Źródła danych na podstawie, których opracowano kartę charakterystyki:</b> Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan</p>

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II  
zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 453/2010/ ) zał. II

<p>wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest produkowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.</p> <p>W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.</p> <p>Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego opracowana została na podstawie kart charakterystyki sporządzonych przez producentów poszczególnych składników preparatu, danych zawartych na stronie internetowej Europejskiej Agencji Chemikaliów oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.</p> <p>Aktualizacja karty charakterystyki i wprowadzone zmiany; I aktualizacja- zmiana sekcja 2.2</p>
---