


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. I

Data sporządzenia: 29.01.2009 r

Data III aktualizacji. 12.03.2014 r

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU PROFIMAX SP 170
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 www.lakma.com laboratorium@lakma.com
1.4	NUMER TELEFONU ALARMOWEGO Jak w wierszu 1.3. (do godz. 16.00) lub do najbliższej terenowej Państwowej Straży Pożarnej
SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1	KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY Klasyfikacja mieszaniny zgodna z Dyrektywą Rady 1999/45/EWG Xn - produkt szkodliwy Zawiera: izoalkany, 2-butoksyetanol
2.2	ELEMENTY OZNAKOWANIA  Xn Zwroty R: R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry Zwroty S: S2 - Chronić przed dziećmi

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. I

	<p>S23 - Nie wdychać rozpylonej cieczy S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach S60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny S62 - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę</p>
2.3	<p>INNE ZAGROŻENIA Nie dotyczy</p>
SEKCJA 3:SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH	
3.1	<p>SUBSTANCJE Nie dotyczy</p>
3.2	<p>MIESZANINY NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY (WE) 1272/2008</p>

Nazwa substancji/ INCI name	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestru	% wagowy	Klasa zagrożenia	Zwroty H
100 % izoalkany C11-C13	Nie dotyczy	-----	-----	01-2119456810-40-xxxx	50-90 %	Asp.Tox.1	H304 EUH066
2-butoksyetanol	603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36-xxxx	3 - 7 %	Acute tox.4 Eye irrit.2 Skin Irrit 2	H 332 H 312 H 302 H 319 H 315

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY wg Dyrektywy 67/548 /EWG

Nazwa substancji/ INCI name	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestru	% wagowy	Symbol zagrożenia	Zwroty R
100 % izoalkany C11-C15	Nie dotyczy	-----	-----	01-2119456810-40-xxxx	50-90 %	Xn	R65 R66
2-butoksyetanol	603-014-00-0	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36-xxxx	3 - 7 %	Xn	R20/21/22 R36/38

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1	<p>Opis środków pierwszej pomocy</p> <p>Natychniast 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.</p>
Inhalacja	<p>W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Wezwać natychmiast pomoc medyczną.</p>
Kontakt z oczami	<p>Natychniast 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.</p>
Kontakt ze skórą	<p>Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast umyć skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej.</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. I

	Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.
Pożknięcie:	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	NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA
	Patrz pkt 11.
4.3	WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM
	Brak danych
SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1	ŚRODKI GAŚNICZE
	Piany odporne na alkohol, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, natrysk wodny lub mgła.
5.2	SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ
	W wyniku spalania może powstawać tlenek węgla. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
5.3	INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:
	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
SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
6.1	INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARAJNYCH
	Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, zapewnić wentylację, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, patrz pkt.8.
6.2	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA
	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	METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA
	Niewielkie ilości uwolnionego materiału zetrzeć papierowym ręcznikiem i umieścić w pojemniku na odpady. Duże ilości 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

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. I

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE	
7.1	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA
	<p>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.</p> <p>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. Unikać pracy z produktem powyżej 62°C, w przeciwnym wypadku produkt może tworzyć łatwopalną/ wybuchową mieszaninę oparów i powietrza.</p>
7.2	WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI
	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	SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE
	Brak dostępnych danych
SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	
8.1	PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI
	<p>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):</p> <p>Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:</p> <p>Izo-alkany C11-C13 NDS- nie ustalono NDSCH- nie ustalono TWA: 1200 mg /m³</p> <p>2-butoksyetanol NDS: 98 mg /m³ NDSCH : 200 mg /m³ NDSP: brak danych</p> <p>Wartości DNEL- pracownicy Ostre narażenie- efekty systemowe: przez skórę 89 mg/kg/d Ostre narażenie- efekty systemowe: przy wdychaniu 663 mg/m³</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. I

	<p>Ostre narażenie- efekty miejscowe: przy wdychaniu 246 mg/m³ Długotrwałe narażenie- efekty systemowe: przez skórę 75 mg/kg/d Długotrwałe narażenie- efekty systemowe: przy wdychaniu 98 mg/kg Wartości DNEL- konsumenci Ostre narażenie -efekty systemowe: przez skórę 44,5 mg/kg/d Ostre narażenie- efekty systemowe: przy wdychaniu 426 mg/m³ Ostre narażenie- efekty systemowe: przy połknięciu 13,4 mg/m³/d Ostre narażenie- efekty miejscowe: przy wdychaniu 123 mg/m³ Długotrwałe narażenie- efekty systemowe: przez skórę 38 mg/kg/d Długotrwałe narażenie- efekty systemowe: przy wdychaniu 49 mg/kg Długotrwałe narażenie- efekty systemowe: przy połknięciu 3,2 mg/kg/d</p> <p>Wartości PNEC: Słodka woda 8,8 mg/l Woda morska 8,8 mg/l Osad słodka woda 8,14 mg/kg Gleba 2,8 mg/kg</p>	
8.2	KONTROLA NARAŻENIA	
8.2.1	STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI	
	Zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia. Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy.	
8.2.2	INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY	
	Ochrona dróg oddechowych: Stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych z filtrem przy wysokim stężeniu par	
	Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego (wg EN 420 i EN 374), obuwie ochronne i odzież ochronną.	
	Ochrona oczu: Okulary ochronne (gogle) lub maska.	
	Środki ochrony indywidualnej: 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	
SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE		
9.1	INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH	
	wygląd	Klarowna ciecz
	zapach	bezwonny
	próg wyczuwalności zapachu	brak dostępnych danych
	pH	Nie dotyczy
	temperatura topnienia	Nie dotyczy
	początkowa temperatura wrzenia	170 ° C (dane dla 100 % izoalkany C11-C13)
	temperatura zapłonu	> 61 ° C (dane dla 100 % izoalkany C11-C13)

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. I

	szybkość parowania	brak danych
	palność	brak danych
	dolna granica palności	brak danych
	górną granicę palności	brak danych
	prężność par	brak danych
	gęstość par	brak danych
	gęstość względna(20°C)	0,75- 0,80 g/cm ³
	rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach	brak danych
	współczynnik podziału n-oktanol/ woda	brak danych
	temperatura samozapłonu	> 200 ° C (dane dla 100 % izoalkany C11-C13)
	temperatura rozkładu	brak danych
	lepkość	brak danych
	właściwości wybuchowe	brak danych
	właściwości utleniające	brak danych
9.2	INNE INFORMACJE	
	brak danych	
SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ		
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	
10.5	MATERIAŁY NIEZGODNE	
	Silne utleniacze	
10.6	NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU	
	Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.	
SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE		
11.1	INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH	
	Nie przeprowadzono testów oceny toksyczności dla opisanego preparatu u zwierząt. Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla niebezpiecznych składników preparatu: Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt: - Izo-alkany C11-C13 toksyczność ostra- droga pokarmowa LD50> 50000mg/kg (szczur). Praktycznie nietoksyczny toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę- LD50> 5000 mg/kg (królik) toksyczność ostra- przy wdychaniu: LC50> 5000 mg/m ³ /8h (szczur) Działanie żrące/ drażniące na skórę: łagodnie drażniący skórę przy długotrwałym kontakcie	

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. I

	<p>Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie przewiduje się, aby był uczulający dla układu oddechowego działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie przewiduje się aby był mutagenny dla komórki zarodkowej rakotwórczość: nie przewiduje się aby powodował raka działanie szkodliwe na rozrodczość: nie przewiduje się aby był toksyczne dla rozrodczości Nie przewiduje się, aby szkodził dzieciom karmionym piersią Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie jednokrotne: nie przewiduje się, aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku jednorazowego narażenia Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie powtarzane: nie przewiduje się aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku dłuższego lub powtarzanego narażenia Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcji Inne informacje: stężenie oparów powyżej zalecanych poziomów ekspozycji działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Przedłużony i/lub powtarzający się kontakt skóry z produktami o małej lepkości może powodować odtłuszczenie skóry, a w efekcie podrażnienia i stany zapalne skóry. Niewielkie ilości płynnego preparatu zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.</p> <p>- 2-butoksyetanol ostra toksyczność LD50 530-3000 mg/kg doustnie szczur LD50 > 2270 mg/kg skóra szczur ATE (doustnie) - 500,00 mg/kg ATE (skóra) - 1100,00 mg/kg</p>
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE	
12.1	TOKSYCZNOŚĆ
	<p>Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla niebezpiecznych składników preparatu:</p> <p>- Izo-alkany C11-C13 toksyczność ostra dla dafnii ELO 1000mg/l/48h (Daphnia magna) toksyczność ostra dla glonów ELO 1000 mg/l/72h; NOELR 1000 mg/l/72h (pseudokirchneriella subcapitata) toksyczność ostra dla ryb: LLO 1000 mg/l/96h (oncorhynnchus mykiss) toksyczność chroniczna dla dafnii NOELR 1mg/l/21 dni (Daphnia magna)</p> <p>- 2-butoksyetanol EC50 > 100 mg/l/24h dafnia LC50 - 1490/l/96h ryby</p>
12.2	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
	- Izo-alkany C11-C13

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. I

	<p>produkt uznawany jako ulegający biodegradacji hydroliza: przemiana w wyniku hydrolizy nie powinna być znaczna fotoliza: przemiana w wyniku fotolizy nie powinna być znaczna utlenianie atmosferyczne: ulega szybkiemu rozkładowi w powietrzu - 2-butoksyetanol łatwo ulega biodegradacji; > 70 % po 28 dniach (metoda OECD 301E)</p>
12.3	<p>ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI - Izo-alkany C11-C13 nie określono - 2-butoksyetanol brak dostępnych danych</p>
12.4	<p>MOBILNOŚĆ W GLEBIE - Izo-alkany C11-C15 produkt bardzo łatwo lotny: szybko odparowuje. Nie przewiduje się odkładania w osadach i ciałach stałych w ściekach - 2-butoksyetanol brak dostępnych danych</p>
12.5	<p>WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB Mieszanina nie jest ani PBT (trwała, ulegająca bioakumulacji) ani vPvB (bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w dużym stopniu)</p>
12.6	<p>INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA brak dostępnych danych</p>
<p>SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</p>	
	<p>Metody unieszkodliwiania: 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: Zawartość opakowania: wg rodzaju 07 07 99 Inne niewymienione odpady. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu. W grupie 07 znajdują się odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej, w tym w podgrupie 07 07 są różne rodzaje odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych produktów chemicznych. Opakowanie: wg rodzaju 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych Sposób likwidacji: przekazać do unieszkodliwienia firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.</p>
<p>SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</p>	
14.1	<p>NUMER UN (ONZ) Nie dotyczy</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. I

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
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC
	Brak danych
SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
15.1	PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY
	<p>Kartę wykonano zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z zasadami określonymi w załączniku II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010, zał. I) - Ustawą z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U. 2011 nr 63, poz.322) o substancjach chemicznych i ich mieszaninach - 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) z późniejszymi zmianami - 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 - Rozporządzeniem Ministra Zdrowia (Dz.U. 2012 nr 0 poz.445) w sprawie oznakowania opakowań substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin z późniejszymi zmianami
15.2	OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO
	Produkt nie posiada oceny bezpieczeństwa chemicznego
SEKCJA 16: INNE INFORMACJE	
	<p>Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie charakterystyki:</p> <p>R20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu</p> <p>R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę</p> <p>R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku spożycia</p> <p>R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry</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. I

<p>Wykaz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki:</p> <p>H 304-połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią EUH 066- powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry H 332- działa szkodliwie w następstwie wdychania H 312- działa szkodliwie w kontakcie ze skórą H 302- działa szkodliwie po połknięciu H 319- Działa drażniąco na oczy H 315- Działa drażniąco na skórę</p> <p>Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny</p> <p>Asp. Tox. 1- zagrożenie spowodowane aspiracją Acute Tox. 4 - toksyczność ostra kategorii 4 Eye Irrit. 2 - działanie drażniące na oczy Skin irrit.2 - działanie drażniące na skórę</p> <p>Wykaz skrótów w karcie charakterystyki</p> <p>NDS- najwyższe dopuszczalne stężenie NDSCH- najwyższe dopuszczalne stężenie chemiczne NDSP- najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe LC₅₀ - stężenie śmiertelne medialne LD₅₀ - dawka śmiertelna</p> <p>Wykaz niezbędnych szkoleń:</p> <p>Należy zapoznać odbiorców z niniejszą kartą charakterystyki</p> <p>Wykaz zalecanych ograniczeń w stosowaniu:</p> <p>Nie mieszać z innymi produktami chemii gospodarczej</p> <p>Możliwości uzyskania dalszych informacji:</p> <p>Producent. Patrz pkt.1</p> <p>Źródła danych na podstawie, których opracowano kartę charakterystyki:</p> <p>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan 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 w ESIS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.</p> <p>Klasyfikacja składników produktu w sekcji 3 karty</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. I

charakterystyki jest podawana zgodnie z Wykazem będącym załącznikiem VI, Tabela 3.1 i Tabela 3.2 do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowani substancji i mieszanin, a w przypadku, gdy substancja nie znajduje się w ww. wykazie klasyfikacji dokonano oparciu o kartę charakterystyki dostarczoną przez producenta składnika. Aktualizacja karty charakterystyki i wprowadzone zmiany; III aktualizacja- aktualizacja danych sekcja 2,11,12,15
--