

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: 20.06.2012 r

Data aktualizacji: 09.07.2012 r

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU PROFIMAX DOUBLE ACTION
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE Dwufazowa mieszanina do usuwania silnych i uporczywych zabrudzeń z: tworzyw sztucznych, ceramiki, kafelek, linoleum, metalu, powierzchni emaliowanych przeznaczona do zastosowań profesjonalnych
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.sidolux.pl 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 zgodnie z dyrektywą Rady 1999/45/EWG R 10 produkt łatwopalny R 67 pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
2.2	ELEMENTY OZNAKOWANIA Zwroty S: S2 Chronić przed dziećmi S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę
2.3	INNE ZAGROŻENIA NIE ZNANE
SEKCJA 3:SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH	
3.1	SUBSTANCJE Nie dotyczy

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

3.2	MIESZANINY
NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY (WE) 1272/2008	

Nazwa substancji/ INCI name	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestru	% wagowy	Klasa zagrożenia	Zwroty H
1-metoksypropan-2-ol	603-064-00-3	203-53-1	107-98-2	01-2119457435-35-xxxx	10 – 13	Flam Liq. 3 STOT SE3	H 226 H 336
Propan-2-ol	603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	1 – 5	Flam Liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H 225 H 319 H 336
Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe/ Sodium Laureth Sulfate	-----	500-234-8	68891-38-3	01-2117488639-16-0010	1 – 4	Skin Irrit 2 Eye Dam 1	H 315 H 318

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
1-metoksypropan-2-ol	603-064-00-3	203-53-1	107-98-2	01-2119457435-35-xxxx	10 – 13	-----	R 10 R 67
Propan-2-ol	603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	1 – 5	Xi F	R 36 R 67 R 11
Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe/ Sodium Laureth Sulfate	-----	500-234-8	68891-38-3	01-2117488639-16-0010	1 – 4	Xi	R 38 R 41

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1	Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę.	
Inhalacja	W warunkach normalnych zagrożenie praktycznie nie istnieje. W warunkach awaryjnych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Przepłukać obficie wodą, jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
Kontakt ze skórą	W warunkach stosowania według zaleceń producenta zagrożenie praktycznie nie istnieje
Połknięcie:	Wypić 1-2 szklanki wody. W razie potrzeb skontaktować się z lekarzem, 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
	dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, gaśnica pianowa, prądy wodne

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

	rozproszone.
5.2	SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ
	podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pary i dymy, które mogą zawierać tlenki węgla, siarki oraz związki organiczne i nieorganiczne. Nie wdychać dymów.
5.3	INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:
	odzież gazoszczelna i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza.
SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
6.1	INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH
	Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, patrz pkt.8.
6.2	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA
	Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek.
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 oznakowanego pojemnika na odpady. Miejsce wycieku zmyć starannie wodą
6.4	ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI
	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8 Informacje dotyczące usuwania odpadów podano w sekcji 13
SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE	
7.1	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA
	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.
7.2	WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI
	Magazynować w pomieszczeniu z wentylacją ogólną. Przechowywać w temperaturze +5 - +35°C, w pozycji pionowej
7.3	SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE
	Brak
SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	
8.1	PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń

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>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: 1-metoksypropan-2-ol nr CAS: 107-98-2 NDS 180 mg/m³ NDSCH 360 mg/m³ Pracownicy DNEL- narażenie długotrwałe- dermalne 18,1 mg/kg/d DNEL- narażenie długotrwałe- inhalacja 43,9 mg/m³ DNEL- narażenie długotrwałe- po połknięciu 3,3 mg/kg/d Konsumenci: DNEL- narażenie długotrwałe- dermalne 50,6 mg/kg/d DNEL- narażenie długotrwałe- inhalacja 369 mg/m³ DNEL- narażenie ostre- inhalacja 553,5 mg/m</p> <p>PNEC: Woda słodka - 10 mg/l Woda morska- 1 mg/l Okresowe uwalnianie- 100 mg/l Ocz. Ścieków 100 mg/l Osad wody słodkiej 52,3 mg/kg s.m Osad morski - 5,2 mg/kg s.m Gleba 4,59 mg/kg s.m</p> <p>2-propanol nr CAS: 67-63-0 NDS 900 mg/m³ NDSCH 1200 mg/m³</p> <p>Pracownicy: Pracownicy : DNEL- długotrwałe narażenie- przez skórę 888 mg/kg/dzień DNEL- długotrwałe narażenie- przy wdychaniu 500 mg/ m³ Ogół społeczeństwa: DNEL- długotrwałe narażenie- przez skórę 319 mg/kg/dzień DNEL- długotrwałe narażenie- przy wdychaniu 89mg/ m³ DNEL- długotrwałe narażenie- przy połknięciu 26 mg/kg/dzień</p> <p>Dot. Środowiska PNEC- słodka woda 140,9 mg/l PNEC- morska woda 140,9 mg/l PNEC osad- słodka woda 552 mg/kg PNEC osad- morska woda 552 mg/kg PNEC gleba 28 mg/kg</p>
8.2	KONTROLA NARAŻENIA
8.2.1	STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI
	Zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia.

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

	Zapewnić właściwą wentylację podczas pracy.	
8.2.2	INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY	
	Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach stosowania nie jest potrzebny sprzęt ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w sytuacjach awaryjnych, np. gdy powstają produkty spalania.	
	Ochrona skóry: Stosować rękawiczki ochronne wykonane z lateksu bądź PVC.	
	Ochrona oczu: W normalnych warunkach stosowania nie jest potrzebna ochrona oczu	
	Środki ochrony indywidualnej: Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. 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	Dwufazowa mieszanina czerwono-klarowna
	zapach	charakterystyczny
	próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy
	pH	6,5 - 9,5
	temperatura topnienia	Nie dotyczy
	początkowa temperatura wrzenia	Nie dotyczy
	temperatura zapłonu	45 (±1)° C zgodnie z PN-EN ISO 2719:2007
	szybkość parowania	Nie dotyczy
	palność	Nie dotyczy
	dolna granica palności	Nie dotyczy
	górną granicą palności	Nie dotyczy
	prężność par	Nie dotyczy
	gęstość par	Nie dotyczy
	gęstość względna(20°C)	0,99 - 1,06 g/cm ³
	rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
	współczynnik podziału n-oktanol/ woda	Nie dotyczy
	temperatura samozapłonu	460 ° C
	temperatura rozkładu	Nie dotyczy
	lepkość	Nie dotyczy
	właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
	właściwości utleniające	Nie dotyczy
9.2	INNE INFORMACJE	

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

	brak
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
	Unikać temperatury poniżej 0° C
10.5	MATERIAŁY NIEZGODNE
	nieznane
10.6	NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU
	nieznane
SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
11.1	INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH
	<p>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:</p> <p>1-METOKSYPROPAN-2-OL toksyczność ostra- droga pokarmowa LD50 4016 mg/kg (szczur) toksyczność ostra- skóra LD 50 > 2000 mg/kg (królik) toksyczność ostra- drogi oddechowe LC50 27596 mg/l/6h (para/szczur) działanie żrące/drażniące na skórę: nie działa drażniąco poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: nie działa drażniąco działanie uczulające: nie działa uczulająco działanie mutagenne na komórki rozrodcze: badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne, badania mutagenności na zwierzętach dały wyniki ujemne rakotwórczość: nie został uznany za związek posiadający właściwości rakotwórcze dla człowieka. Toksyczność reprodukcyjna:w badaniach laboratoryjnych skutki działania na rozrodczość obserwowano jedynie w dawkach, które wykazywały znaczną toksyczność dla ich rodziców Toksyczność rozwojowa: wystąpienie wad rozwojowych jest nieprawdopodobne. Toksyczny dla płodu w badaniach na zwierzętach laboratoryjnych w dawkach toksycznych dla matek Substancja toksyczna dla organów lub układów: narażenie jednokrotne: brak dostępnych danych Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie powtarzane: oznakami i objawami nadmiernego narażenia mogą być skutki anestetyczne lub narkotyczne: mogą być obserwowane zawroty głowy i senność. W przypadku zwierząt zmiany zaobserwowano w następujących narządach: nerki, wątroba Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych</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>PROPAN-2-OL ostra toksyczność- doustnie LD50> 2000 mg/kg ostra toksyczność- skóra LD50> 2000 mg/kg ostra toksyczność- wdychanie LC50(przypuszczalnie) powyżej 5mg/l (dla 100 % izopropanolu) działanie żrące/ drażniące oczy: powoduje podrażnienie skóra: nie działa drażniąco Działanie uczulające Skóra: nie działa uczulająco (świnka morska) Wdychanie: brak dostępnych danych Działanie mutagenne: test Ames- negatywny Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie jednorazowe: brak danych dostępnych Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych</p> <p>ALKOHOLE C12-C14, ETOKSYLOWANE, SIARCZANOWANE, SOLE SODOWE Toksyczność ostra doustna: LD50(szczur)9421 mg/kg (stężenie 25-27%) Toksyczność inhalacyjna: brak danych Kontakt ze skórą: działa drażniąco i odtłuszczająco na skórę Kontakt z oczami: powoduje poważne uszkodzenie oczu Połknięcie: podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku, układu pokarmowego Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: posiada właściwości alergizujące Działanie mutagenne: brak danych Działanie rakotwórcze: brak danych Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych</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: 1-METOKSYPROPAN-2-OL LC50 (Leuciscus idus) 6815 mg/l/96h EC50 (Daphnia magna) 23300 mg/l/48h EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1000mg/toksyczność/7dni IC50 (osad aktywny) 1000 mg/toksyczność/3h</p> <p>PROPAN-2-OL toksyczność dla ryb Leuciscus idus melanotus: LC50>100 mg/l/48h toksyczność dla rozwielitek- Daphnia magna EC50>100 mg/l/48h toksyczność dla alg Scenedesmus subspicatus EC50>100 mg/l/72h</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>ALKOHOLE C12-C14, ETOKSYLOWANE, SIARCZANOWANE, SOLE SODOWE LC50 (C12-C14)dla ryb 1,5 -1,8 mg/dm³ CE50 dla rozwielitki 1 - 50 mg/dm³ CE50 dla alg 4-65 mg/dm³</p>
12.2	<p>TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU</p> <p>Biodegradowalność 1-METOKSYPROPAN-2-OL biodegradacja w teście OECD nr 301E-96% po 28 dniach, produkt przechodzi test OECD na szybką biodegradację. Oczekuje się degradacji w atmosferze. Degradacja fotochemiczna w ciągu 3,1h.</p> <p>PROPAN-2-OL ulega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji: > 70% po 10 dniach</p> <p>ALKOHOLE C12-C14, ETOKSYLOWANE, SIARCZANOWANE, SOLE SODOWE zdolność do biodegradacji 99,2 % oznaczona zgodnie z 82/243/EEC, ostateczna biodegradacja tlenowa 68%</p>
12.3	<p>ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI</p> <p>1-METOKSYPROPAN-2-OL BCF 3,2 (obliczone)- bioakumulacja mało prawdopodobna</p> <p>PROPAN-2-OL Log Pow = 0,05</p> <p>ALKOHOLE C12-C14, ETOKSYLOWANE, SIARCZANOWANE, SOLE SODOWE Nie bioakumuluje się w środowiskach wodnych BCF< 100 dane literaturowe</p>
12.4	<p>MOBILNOŚĆ W GLEBIE</p> <p>1-METOKSYPROPAN-2-OL LogKoc pomiędzy 1 a 50 wskazuje na bardzo szybką mobilność w glebie. Po uwolnieniu do środowiska substancja przenika głównie do wody.</p> <p>PROPAN-2-OL brak danych dostępnych</p> <p>ALKOHOLE C12-C14, ETOKSYLOWANE, SIARCZANOWANE, SOLE SODOWE Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych</p>
12.5	<p>WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB</p> <p>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</p> <p>brak danych</p>
<p>SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</p>	
	<p>Metody unieszkodliwiania: Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (DZ.U. nr 62/2001, poz.628) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzeniem</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>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 opakowanie z tworzyw sztucznych Sposób likwidacji: Usuwać preparat i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Zasypać materiałem chłonny (np. piaskiem, trocinami, ziemią okrzemkową), zebrać i przekazać do unieszkodliwienia firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.</p>
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
14.1	NUMER UN (ONZ)
	1993
14.2	PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN
	Materiał zapalny ciekły i.n.o (zawiera 1-metoksypropan-2 ol),3,III,(D/E)
14.3	KLASA (Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE
	3
14.4	GRUPA PAKOWANIA
	III
14.5	ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA
	Nie dotyczy
14.6	SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA
	Przechowywać w temperaturze 5°C - 35 °C
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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r w sprawie klasyfikacji,

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

	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 z dnia 20 kwietnia 2012 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. nr 0 poz. 445)
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>R10 produkt łatwo palny R11 produkt wysoce łatwo palny R36 działa drażniąco na oczy R38 działa drażniąco na skórę R41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R67 pary mogą wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy</p> <p>Wykaz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki:</p> <p>H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary H 226 Łatwo palna ciecz i pary H 315 Działa drażniąco na skórę H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H 319 Działa drażniąco na oczy H 336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy</p> <p>Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny</p> <p>Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu Flam Liq 2 Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2 Flam Liq 3 Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2 STOT SE 3 działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategorii 3</p> <p>Wykaz skrótów w karcie charakterystyki</p> <p>NDS- najwyższe dopuszczalne stężenie NDSCH- najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe</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>

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>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 mieszanin chemicznych.</p> <p>Klasyfikacja składników produktu w sekcji 3 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Wykazem będącym załącznikiem VI, 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.</p> <p>Aktualizacja karty charakterystyki i wprowadzone zmiany; I aktualizacja- sekcja 14 - uzupełnienie danych</p>
