

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: 19.04.2004 r
Data III aktualizacji: 01.08.2013 r

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU SIDOLUX EXPERT DO MYCIA PANELI
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE Do mycia i pielęgnacji laminowanych paneli podłogowych i ściennych Zastosowania odradzane: wszelkie inne niż wymienione powyżej
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 Produkt nie został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny zgodnie z obowiązującą Dyrektywą Rady 1999/45/EWG
2.2	ELEMENTY OZNAKOWANIA Zwroty S: S2 Chronić przed dziećmi Składniki <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa (Citronellol), środek konserwujący (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)
2.3	INNE ZAGROŻENIA NIE ZNANE
SEKCJA 3:SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH	
3.1	SUBSTANCJE

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

	Nie dotyczy
3.2	MIESZANINY
NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY (WE) 1272/2008	

Nazwa substancji/ INCI name	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestru	% wago wy	Klasa zagrożenia	Zwroty H
Propan-2-ol	603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	1- 3	Flam Liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H 225 H 319 H 336
Sodium Isoalkyl sulfate	-----	204-812-8	126-92-1	01-2119971586-23-0000	1- 3	Skin Irrit 2 Eye Dam 1	H 315 H 318
Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C 18 nienasyconego	-----	931-329-6	68155-07-7	01-2119490100-53-xxxx	1 - 3	Skin Irrit 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H 315 H 318 H 411

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY wg Dyrektywy 67/548 /EWG

Nazwa substancji/ INCI name	Nr indeksowy	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestru	% wago wy	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Propan-2-ol	603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	1 – 3	Xi F	R 36 R 67 R 11
Sodium Isoalkyl Sulfate	-----	204-812-8	126-92-1	01-2119971586-23-0000	1 – 3	Xi	R 38 R 41
Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C 18 nienasyconego	-----	931-329-6	68155-07-7	01-2119490100-53-xxxx	1 – 3	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

Pożłknięcie: Wypić 1-2 szklanki wody. W razie potrzeb skontaktować się z lekarzem, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie produktu lub etykietę. Nieprzutomnej 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

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 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1	ŚRODKI GAŚNICZE
	dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, gaśnica pianowa, prądy wodne 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	

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

8.1	PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI 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): Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy: 2-propanol nr CAS: 67-63-0 NDS 900 mg/m³ NDSCH 1200 mg/m³ 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 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 Cocoamide DEA Pracownicy DNEL- długotrwałe narażenie przez skórę (działanie ogólnoustrojowe 4,16 mg/kg m.c./dobę DNEL- długotrwałe narażenie przez skórę (działanie miejscowe)- 0,09 mg/cm² DNEL- długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe)- 73,4mg/m³ Ogół społeczeństwa: DNEL - długotrwałe narażenie przez skórę (działanie ogólnoustrojowe) 2,5 mg/kg m.c./dobę DNEL- długotrwałe narażenie przez skórę (działanie miejscowe) 0,056 mg/cm² DNEL- długotrwałe narażenie po połknięciu 6,25 mg/kg m.c./dobę DNEL- długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe) 21,7 mg/m³ Dot. środowiska PNEC- słodka woda : 0,007 mg/l PNEC- morska woda : 0,0007 mg/l PNEC- sporadyczne uwalnianie: 0,024 mg/l PNEC dla środowiska osadu: 0,0424 mg/kg
-----	--

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

	PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków 830 mg/l PNEC dla środowiska gleby: 0,0189 mg/kg	
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: 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	Klarowna, zielona ciecz
	zapach	charakterystyczny
	próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy
	pH	7,5 -8,5
	temperatura topnienia	Nie dotyczy
	początkowa temperatura wrzenia	Nie dotyczy
	temperatura zapłonu	Nie dotyczy
	szybkość parowania	Nie dotyczy
	palność	Nie dotyczy
	dolna granica palności	Nie dotyczy
	górną granicę palności	Nie dotyczy
	prężność par	Nie dotyczy
	gęstość par	Nie dotyczy
	gęstość względna(20°C)	0,99 - 1,02 g/cm ³
	rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
	współczynnik podziału n-oktanol/ woda	Nie dotyczy
	temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
	temperatura rozkładu	Nie dotyczy
	lepkość	Nie dotyczy
	właściwości wybuchowe	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

	właściwości utleniające	Nie dotyczy
9.2	INNE INFORMACJE	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	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: PROPAN-2-OL ostra toksyczność- doustnie LD50> 2000 mg/kg ostra toksyczność- skóra LD50> 2000 mg/kg ostra toksyczność- wdychanie LC50(przypuszczalnie) powyżej 5mg/1 (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 SODIUM ISOALKYL SULFATE LD50(doustny): szczur 4000 mg/kg Pierwotne działanie drażniące: Działanie drażniące na skórę: drażniący

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

	Działanie drażniące na oczy: ryzyko poważnych uszkodzeń oczu Działa odtłuszczająco na skórę COCOAMIDE DEA Ostra toksyczność doustnie LD50>5000 mg/kg (szczur) Ostra toksyczność skóra LD50>2000 mg/kg (królik) Ostra toksyczność wdychanie: brak dostępnych danych Działanie żrące/ drażniące: -oczy: silnie drażniący (OECD 405, królik) - skóra: działa drażniąco (OECD 404, królik) Działanie uczulające: - skóra: nie działa uczulająco (świnka morska, OECD 406) - wdychanie: brak dostępnych danych Działanie mutagenne: nie działa mutagennie w standardowych testach (OECD 471, OECD 474) Działanie rakotwórcze: nie działa rakotwórczo (szczur, 2 lata) Działanie szkodliwe na rozrodczość: -NOAEL > 750 mg/kg/dzień, doustnie, szczur OECD 407 -teratogenność NOAEL 1000 mg/kg szczur OECD 414 Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażanie powtarzalne: Potencjalne działanie chroniczne: NOAEL stan przed przewlekły, doustnie >750 mg/kg/d (OECD 407) Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE	
12.1	TOKSYCZNOŚĆ
	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla niebezpiecznych składników preparatu: Propan-2-01 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 SODIUM ISOALKYL SULFATE EC 50 > 1 mg/l Sposób zachowania się w oczyszczalni ścieków: przy niskim stężeniu, wprowadzony do przystosowanej biologicznej oczyszczalni ścieków, nie powinien spowodować zakłócenia aktywności osadu czynnego Wartość COD: 578 mg O2/g DIN 38409 H41 Wartość BOD: 342 mg O2/g po 5 d EN 1899-1 COCOAMIDE DEA Toksyczność ostra dla ryb LC50 2,4 mg/l/96h (OECD 302) Toksyczność ostra dla skorupiaków EC50 3,2 mg/l/48k (OECD 202, Daphnia) Toksyczność ostra dla glonów EC50 18,6 mg/l/72h (EU EC C.3) Toksyczność ostra dla bakterii EC50 6000 mg/l/16h

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

	(DIN 38412,cz.8) Toksyczność chroniczna dla glonów: NOEC 2 mg/l/72h (EU EC C.3) Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców wodnych: NOEC 0,07 mg/l/21 dni (Daphnia magna, OECD 211) Toksyczność chroniczna dla ryb: NOEC 0,32 mg/l/28 dni (OECD 204)
12.2	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
	Biodegradowalność PROPAN-2-OL ulega w znacznym stopniu procesowi biodegradacji: > 70% po 10 dniach SODIUM ISOALKYL SULFATE łatwo ulega biodegradacji > 60 % po 14 d COCOAMIDE DEA łatwo biodegradowalny, 92,5% po 28 dniach (OECD 301B)
12.3	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI
	PROPAN-2-OL Log Pow = 0,05 SODIUM ISOALKYL SULFATE Brak danych COCOAMIDE DEA Log Pow= 3.75 BCF= 65.36
12.4	MOBILNOŚĆ W GLEBIE
	PROPAN-2-OL brak danych dostępnych SODIUM ISOALKYL SULFATE Brak danych COCOAMIDE DEA Współczynnik podziału gleba/ woda (Koc) = 243 Produkt dysperguje w wodzie
12.5	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB
	Mieszanina nie jest ani PBT (trwała, ulegająca bioakumulacji) ani vPvB (bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w dużym stopniu)
12.6	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA
	brak danych
SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
	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.

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

	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 chłonnym (np. piaskiem, trocinami, ziemią okrzemkową), zebrać i przekazać do unieszkodliwienia firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
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
	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
	Kartę wykonano zgodnie z: -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 (Dz.U. 2012 nr 0 poz.445) w sprawie oznakowania opakowań substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin - 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 (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego

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

	i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami
15.2	OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO
	Produkt nie posiada oceny bezpieczeństwa chemicznego
SEKCJA 16: INNE INFORMACJE	
	Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie charakterystyki: 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 Wykaz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki: H 225 Wysoce łatwopalna 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 H 411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu STOT SE 3 działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kategorii 3 Aquatic Chronic 2- toksyczność przewlekła dla środowiska Wykaz skrótów w karcie charakterystyki NDS- najwyższe dopuszczalne stężenie NDSCH- najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe PNEC- przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku DNEL- pochodny poziom niepowodujący zmian LD50- dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów LC50- dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów Wykaz niezbędnych szkoleń: Należy zapoznać odbiorców z niniejszą kartą charakterystyki Wykaz zalecanych ograniczeń w stosowaniu: Nie mieszać z innymi produktami chemii gospodarczej Możliwości uzyskania dalszych informacji: Producent. Patrz pkt.1 źródła danych na podstawie, których opracowano kartę charakterystyki:

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

	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. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. 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. Klasyfikacja składników produktu w sekcji 3 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Wykazem będącym załącznikiem VI, Tabela 3.1 i 3.2. do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania 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 Sekcja 3.2- zmiana klasyfikacji substancji chemicznej Sekcja 8, 11,12 - uzupełnienie informacji odnośnie substancji chemicznych Sekcja 15- aktualizacja przepisów prawnych
--	---