

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 830/2015) zał. II


Data sporządzenia: 08.12.2005 r

Data V aktualizacji: 01.06.2015 r

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU <b>SIDOLUX UNIWERSALNY SODA POWER O ZAPACHU MYDŁA MARSYLSKIEGO</b>
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE  Do mycia i pielęgnacji wszelkich zmywalnych powierzchni podłogowych i ponad podłogowych o zapachu mydła marsylskiego
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 <b>Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 z późniejszymi zmianami</b> Eye Irrit.2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 H 319 Działa drażniąco na oczy
2.2	ELEMENTY OZNAKOWANIA   UWAGA  H 319 działa drażniąco na oczy P 102 Chronić przed dziećmi P 264 Dokładnie umyć ręce po użyciu P 280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy P305+ P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 830/2015) zał. II

	Składniki: < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa ( Benzyl Salicylate, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Linalool, Alpha Isomethyl- Ionone), środek konserwujący (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone)		
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		
	Nazwa substancji/ INCI name	Nr CAS Nr WE Nr indeksowy Nr rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008)
		Stężenie [ % ]	
	Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe/ Sodium Dodecylbenzenosulfonate	68411-30-3 270-115-0 ----- 01-2119489428-22-003	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit.2 H 315 Eye Dam.1 H 318
	Alkohol etylowy całkowicie skażony/ Alcohol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam Liq.2 H225
<b>SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b>			
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.		
	<b>Inhalacja</b>	W warunkach normalnych zagrożenie praktycznie nie istnieje. W warunkach awaryjnych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.	
	<b>Kontakt z oczami</b>	Przepłukać obficie wodą, jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.	
	<b>Kontakt ze skórą</b>	W warunkach stosowania według zaleceń producenta zagrożenie praktycznie nie istnieje	
	<b>Połknięcie:</b>	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		
<b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b>			

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 830/2015) zał. II

5.1	<b>ŚRODKI GAŚNICZE</b> dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, gaśnica pianowa, prądy wodne rozproszone.
5.2	<b>SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ</b> 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	<b>INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:</b> odzież gazoszczelna i aparaty izolujące drogi oddechowe niezależne od otaczającego powietrza.
<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> Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, patrz pkt.8.
6.2	<b>ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA</b> Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek.
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 uwolnionego produktu przesypać materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Miejsce wycieku zmyć starannie wodą
6.4	<b>ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI</b> 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.
7.2	<b>WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI</b> Magazynować w pomieszczeniu z wentylacją ogólną. Przechowywać w temperaturze +5 - +35°C, w pozycji pionowej
7.3	<b>SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE</b> Brak
<b>SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</b>	
8.1	<b>PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI</b>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 830/2015) zał. II

	<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:  <b>KWASY BENZENOSULFONOWE, C10-C13 POCHODNE ALKILOWE, SOLE SODOWE</b>  DNEL narażenie długotrwałe-pracownicy- skóra 170 mg/kg/dzień  DNEL narażenie długotrwałe- pracownicy- wdychanie 12 mg/m<sup>3</sup>  DNEL narażenie długotrwałe- konsumenci- doustnie 0,85 mg/kg/bw/dzień  DNEL narażenie długotrwałe- konsumenci- skóra 85 mg/kg/bw/ dzień  DNEL narażenie długotrwałe-konsumenci- wdychanie 3 mg/m<sup>3</sup>  PNEC słodka woda 0,268 mg/l  PNEC morski 0 0268 mg/l  PNEC osad 8,1 mg/kg  PNEC morski 0,0167 mg/l  PNEC zakład utylizacji ścieków 3,43 mg/l  <b>ALKOHOL ETYLOWY CAŁKOWICIE SKAŻONY</b>  nr CAS: 64-17-5  NDS 1900 mg/m<sup>3</sup>  NDSCH -</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	
	<b>Ochrona dróg oddechowych:</b> 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.	
	<b>Ochrona skóry:</b> Stosować rękawiczki ochronne wykonane z lateksu bądź PVC.	
	<b>Ochrona oczu:</b> W normalnych warunkach stosowania nie jest potrzebna ochrona oczu	
	<b>Środki ochrony indywidualnej:</b> 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	
<b>SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b>		
9.1	INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH	
	wygląd	Mleczno biała ciecz
	zapach	Mydła marsylskiego
	próg wyczuwalności zapachu	brak danych
	pH	8,0 - 9,0
	temperatura topnienia	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 ( 830/2015) zał. II

	początkowa temperatura wrzenia	brak danych
	temperatura zapłonu	brak danych
	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)	0,99 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
	rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach	brak danych
	współczynnik podziału n-oktanol/ woda	brak danych
	temperatura samozapłonu	brak danych
	temperatura rozkładu	brak danych
	lepkość	brak danych
	właściwości wybuchowe	brak danych
	właściwości utleniające	brak danych
9.2	INNE INFORMACJE	
	brak	
<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	
	Unikać temperatury poniżej 0° C	
10.5	MATERIAŁY NIEZGODNE	
	nieznane	
10.6	NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU	
	nieznane	
<b>SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b>		
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: <b>Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt:</b> <b>KWASY BENZENOSULFONOWE, C10-13, POCHODNE ALKILOWE, SOLE SODOWE</b> Toksyczność ostra: LD50 szczur( doustnie) : 1080 mg/kg LD50 szczur ( skóra): > 2000 mg/kg <b>ALKOHOL ETYLOWY CAŁKOWICIE SKAŻONY</b> Toksyczność ostra LD50 (wdychanie) > 8000mg/l/4h (szczur) LD50 (skóra) 20000 mg/kg (królik)	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 830/2015) zał. II

	LD50 (doustnie)> 6200mg/kg (szczur)
<b>SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE</b>	
12.1	<p><b>TOKSYCZNOŚĆ</b></p> <p>Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla niebezpiecznych składników preparatu:</p> <p><b>KWASY BENZENOSULFONOWE, C10-C13 POCHODNE ALKILOWE, SOLE SODOWE</b> toksyczność ostra EC50 29 mg/l/96 h glon pseudokircheneriella toksyczność ostra EC50 0,29 mg/l/48h daphnia magna toksyczność ostra LC50 2,4 mg/l/48h daphnia magna toksyczność ostra LC50 1,67 mg/l/96h lepomis macrochirus toksyczność ostra NOEC 35mg/l/96h microcystis aeruginosa toksyczność ostra NOEC 2,4 mg/l/72h scenedesmus subspicatus przewlekłe NOEC 3,1 mg/l/15 dni chlorella kessleri przewlekłe NOEC 4 mg/l/28 dni elodea canadensis przewlekłe NOEC 0,59 mg/l/7 dni ceriodaphnia przewlekłe NOEC 1,41 mg/l/21 dni daphnia magna przewlekłe NOEC 1 mg/l/28 dni lepomis macrochirus przewlekłe NOEC 0,23 mg/l/72 dni oncohynchus mykiss przewlekłe NOEC 0,63 mg/l/196 dni woda morska pimephales promelas przewlekłe NOEC 3,2 mg/l/28 dni poecilla reticulata przewlekłe NOEC 0,25 mg/l/90 dni tilapia mossambica przewlekłe NOEC 2,87 mg/l/24 dni chironomus ripariu przewlekłe NOEC 4,15 mg/l/32 dni elimina hyalella azteca przewlekłe NOEC 2,8 mg/l/ 28 dni p.parthenogenica</p> <p><b>ALKOHOL ETYLOWY CAŁKOWICIE SKAŻONY</b> Ryby-L.idus: LC50 8140 mg/l/48h Dla rozwielitek- Daphia magna:EC5:9266-9266-14221mg/l/48h Algi-Sc.Quadericanda EC5:5000 mg/l/7d. Bakterie: S.Putida EC5:6500mg/l/16h. Pierwotniaki E.sulcatum EC5:65 mg/l/72h B.Z.T5:0,93-1,67g/g. Ch.Z.T:1,99g/g</p>
12.2	<p><b>TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU</b></p> <p>Biodegradowalność <b>KWASY BENZENOSULFONOWE, C10-C13 POCHODNE ALKILOWE, SOLE SODOWE</b> 64,1% - 28 dni łatwo <b>ALKOHOL etylowy całkowicie skażony</b> Brak danych</p>
12.3	<p><b>ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI</b></p> <p><b>KWASY BENZENOSULFONOWE, C10-C13 POCHODNE ALKILOWE, SOLE SODOWE</b> Log Pow&gt;1 <b>ALKOHOL etylowy całkowicie skażony</b> Log P(w/o): -0,32, nie jest spodziewana bioakumulacja</p>
12.4	<p><b>MOBILNOŚĆ W GLEBIE</b></p> <p><b>KWASY BENZENOSULFONOWE, C10-C13 POCHODNE ALKILOWE, SOLE SODOWE</b> Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) 3,4 <b>ALKOHOL etylowy całkowicie skażony</b> W przypadku dużego wycieku i przedostania się do gruntu, substancje są wysoce ruchliwe i mogą skażić wody gruntowe.</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 ( 830/2015) zał. II

12.5	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB Nie spełnia kryteriów wymienionych w załączniku XIII Rozporządzenia REACH
12.6	INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA brak danych
<b>SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>	
	<p><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 09 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 0/2014, poz. 1923):</p> <p><b>Zawartość opakowania: wg rodzaju 07 07 99</b> Inne niewymienione odpady.</p> <p><b>Opakowanie: wg rodzaju 15 01 02</b> opakowanie z tworzyw sztucznych</p> <p><b>Sposób likwidacji:</b> 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>
<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 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
<b>SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>	
15.1	<p>PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY</p> <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</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 ( Dz.U. 2012 nr 0 poz.445) w sprawie oznakowania opakowań substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin</li> <li>- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady ( WE) nr</li> </ul>

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/06 PEiR z dn.18.12.2006 r.; zał.II zmieniony przez rozporządzenie Komisji UE ( 830/2015) zał. II

	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 i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami
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>  H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary  H 302 Działa szkodliwie po połknięciu  H 315 Działa drażniąco na skórę  H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu</p> <p><b>Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny</b>  Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę  Acute Tox 4 Toksyczność ostra kategorii 4  Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu  Flam Liq 2 Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2</p> <p><b>Wykaz skrótów w karcie charakterystyki</b>  NDS- najwyższe dopuszczalne stężenie  NDSCH- najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  PNEC- przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku  DNEL- pochodny poziom nie powodujący zmian  LD50- dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów  LC50- dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów</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 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 odnośnie</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 ( 830/2015) zał. II

<p>substancji dostępnych na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów 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 3.1 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.</p> <p><b>Aktualizacja karty charakterystyki i wprowadzone zmiany;</b> V aktualizacja dostosowano do wymagań rozporządzenia UE 830/2015</p>
--