

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: 10.11.2014 r

Data III aktualizacji: 26.10.2015 r

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU SIDOLUX EXPERT DO MYCIA GLAZURY,TERAKOTY, PVC
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE Do mycia i pielęgnacji PVC, linoleum, terakoty, glazury 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 Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 z późniejszymi zmianami 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.

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

	P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza Składniki: < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa (Hexyl Cinnamal), 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)			
SEKCJA 3:SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.1	SUBSTANCJE			
	Nie dotyczy			
3.2	MIESZANINY			
	Nazwa Chemiczna/ Nazwa INCI	Nr CAS Nr WE Nr indeksowy Nr rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008	Stężenie [%]
	Siarczanowana sól sodowa etoksylowanego alkoholu laurylowego C12-14/ Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3 500-234-8 ---- 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit 2 H 315 Eye Dam 1 H 318 Aquatic Chronic 3 H412	1- 2
	Alkohol izopropylowy	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	1 – 3
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			
	Połyknięcie: 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 rozproszone.			

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

5.2	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 krzemkowa, 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 i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

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

	(Dz. U. Nr 217/2002, poz. 1833 z późniejszymi zmianami): Wartości dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy: SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Pracownicy DNEL- narażenie długotrwałe skórne 2750 mg/kg bw/dzień DNEL- długotrwałe wdychanie 175 mg/m³ PNEC – słodka woda 0,24 mg/l – czynniki oceny PNEC – słodka woda 0,024 mg/l- czynniki oceny PNEC – słodka woda 0,071 mg/l- czynniki oceny PNEC – osad słodkowodny 5,45 mg/kg- podział równoważny PNEC – osad słodkowodny 0,545 mg/kg – podział równoważny PNEC – gleba – 0,946 mg/kg – podział równoważny ALKOHOL IZOPROPYLOWY NDS 900 mg/m³ NDSCH 1200 mg/m³	
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	Mętna, niebieska ciecz
	zapach	kwiatowy
	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

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

	górna granica palności	Nie dotyczy
	prężność par	Nie dotyczy
	gęstość par	Nie dotyczy
	gęstość względna(20 ⁰ 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
	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: SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Toksyczność ostra LD ₅₀ skórny (szczur)>2000 mg/kg LD ₅₀ doustnie (szczur) > 2500 mg/kg LD ₅₀ doustnie (szczur) 4100 mg/kg ALKOHOL IZOPROPYLOWY Toksyczność ostra: LD ₅₀ szczur(doustnie): 2000 mg/kg LD ₅₀ królik (skóra): 2000 mg/kg LD ₅₀ szczur (inhalacja) > 20 mg/l/8h	
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE		
12.1	TOKSYCZNOŚĆ	

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

	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla niebezpiecznych składników preparatu: SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 EC50 słodka woda, glon desmodesmus subspicatus 2,6 mg/l 72 h EC50 słodka woda, glon desmodesmus subspicatus 27 mg/l 72 h EC50 słodka woda, daphnia magna 7,2 mg/l 48 h LC50 słodka woda, brachydanio rerio 7,1 mg/l 96 h NOEC słodka woda, daphnia magna 0,18 mg/l 21 dni NOEC słodka woda, daphnia magna 0,27 mg/l 21 dni NOEC słodka woda, pimephales promelas 1 mg/l 45 dni ALKOHOL IZOPROPYLOWY Ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l/48h Ostra toksyczność dla dafnii: LC50 > 100 mg/l/48h (Daphnia Magna) Ostra toksyczność dla alg: LC50 > 100 mg/l/72h (Scenedesmus Subspicatus)
12.2	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU
	Biodegradowalność SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 łatwo biodegradowalny 68%/ 28 dni Podatność na rozkład biologiczny: łatwo ulega rozkładowi ALKOHOL IZOPROPYLOWY łatwo ulega biodegradacji. Utlenia się szybko w wyniku fotochemicznej reakcji w powietrzu
12.3	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI
	SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Log Pow -1,38 ALKOHOL IZOPROPYLOWY Log Po/w≤4
12.4	MOBILNOŚĆ W GLEBIE
	SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Dane niedostępne ALKOHOL IZOPROPYLOWY 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 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 09 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 0/2014, poz. 1923): Zawartość opakowania: wg rodzaju 07 07 99 Inne niewymienione odpady. Opakowanie: wg rodzaju 15 01 02 opakowanie z tworzyw sztucznych Sposób likwidacji: Usuwać preparat i jego opakowanie w sposób

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

	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 - Ustawą z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U. 2011 nr 63, poz.322) o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późniejszymi zmianami - 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 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 H zamieszczonych w karcie charakterystyki: H 315 Działa drażniąco na skórę H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu H 225 wysoce łatwopalna ciecz i pary H 412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

H 319 Działa drażniąco na oczy H 336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę Flam Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2 Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu Aquatic Chronic 2- stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT kategorii 3 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 zmiana 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: 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 o substancjach dostępnych na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów 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 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 oparcia o kartę charakterystyki dostarczoną przez producenta składnika.

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

	Aktualizacja karty charakterystyki i wprowadzone zmiany: III aktualizacja sekcja 3.2 zmiana składnika
--	---