

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: 17.07.2014 r

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	IDENTYFIKATOR PRODUKTU SIDOLUX UNIWERSALNY SODA POWER LETNIA IMPRESJA
1.2	ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE Do mycia i pielęgnacji wszelkich zmywalnych powierzchni dostępny dla wszystkich konsumentów o zapachu KWIATOWYM.
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: <u>Sidolux Uniwersalny letnia impresja</u> : < 5% anionowe środki powierzchniowo-czynne, < 5% niejonowe środki powierzchniowo-czynne, kompozycja zapachowa, środek konserwujący (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone)
2.3	INNE ZAGROŻENIA NIE ZNANE
SEKCJA 3:SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH	

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

3.1	SUBSTANCJE
	Nie dotyczy
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
Alkilobenzenosulfonian sodowy	-----	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22-003	1 – 3	Acute Tox4 Skin Irrit 2 Eye Dam 1	H 315 H 318
Alkohol etylowy całkowicie skażony	603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43-XXXX	1 – 3	Flam.Liq.2	H225
Siarczanowana sól sodowa etoksylovanego alkoholu laurylowego C12-14	-----	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16-xxxx	1 – 3	Skin Irrit 2 Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3	H 315 H 318 H 412
Alkohole, C12-C14, produkt reakcji z tlenkiem etylenu, roztwór wodny	-----	polimer	6540-99-4	polimer	0,1 – 0,5	Acute Tox4 Eye Dam 1	H 302 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
Alkilobenzenosulfonian sodowy	-----	270-115-0	68411-30-3	01-2119489428-22-003	1 – 3	Xi Xn	R 38 R 41 R 22
Alkohol etylowy całkowicie skażony	603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43-XXXX	1 – 3	F	R 11
Siarczanowana sól sodowa etoksylovanego alkoholu laurylowego C12-14	-----	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16-xxxx	1 – 3	Xi	R 38 R 41 R 52/53
Alkohole, C12-C14, produkt reakcji z tlenkiem etylenu, roztwór wodny	-----	polimer	6540-99-4	polimer	0,1 – 0,5	Xn	R 22, 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.

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

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.
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

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

	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
	<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: ALKOHOL ETYLOWY CAŁKOWICIE SKAŻONY nr CAS: 64-17-5 NDS 1900 mg/m³ NDSCH -</p> <p>Toksyczność ostra LD50 (wdychanie) > 8000mg/l/4h (szczur) LD50 (skóra) 20000 mg/kg (królik) LD50 (doustnie)> 6200mg/kg (szczur)</p> <p>Toksyczność 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> <p>Zdolność do bioakumulacji Log P(w/o): -0,32, nie jest spodziewana bioakumulacja</p> <p>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</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
	<p>Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach stosowania nie jest potrzebny sprzęt ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony dróg oddechowych</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

	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	Mętno-mleczna ciecz o waniliowym kolorze
	zapach	kwiatowy
	próg wyczuwalności zapachu	Nie dotyczy
	pH	8,0 - 9,0
	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 granicą 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
	właściwości utleniające	Nie dotyczy
9.2	INNE INFORMACJE	
	brak	
SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ		
10.1	REAKTYWNOŚĆ	
	brak danych	
10.2	STABILNOŚĆ CHEMICZNA	

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

	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>ALKILOBENZENOSULFONIAN SODOWY Toksyczność ostra: LD50 szczur(doustnie) : 500- 1000 mg/kg Toksyczność inhalacyjna: w normalnych warunkach produkt nie wydziela szkodliwych oparów Kontakt ze skórą: działa drażniąco i odtłuszczająco Kontakt z oczami: powoduje poważne oparzenia oczu Połknięcie: podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i 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> <p>ALKOHOL etylowy Toksyczność ostra LD50 (wdychanie) > 8000mg/l/4h (szczur) LD50 (skóra) 20000 mg/kg (królik) LD50 (doustnie)> 6200mg/kg (szczur) działanie żrące/ drażniące oczy: może wywoływać umiarkowane pieczenie drogi oddechowe - może powodować zawroty głowy, zmęczenie, bóle głowy Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie stwierdzono Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe - nie dotyczy Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzalne - nie dotyczy Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych</p> <p>SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Toksyczność ostra LD₅₀ skórny (szczur)>2000 mg/kg</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>LD50 doustnie (szczur) > 2500 mg/kg LD50 doustnie (szczur) 4100 mg/kg Działanie żrące/ drażniące na skórę: podrażnienie skóry Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco na skórę Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak działania mutagennego Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje działania mutagennego w standardowym zestawie testów genetyczno-toksykologicznych Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: niedostępne Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: niedostępne Zagrożenie spowodowane aspiracją: niedostępne Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia Wdychanie: może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego Spożycie: może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka Kontakt ze skórą: działa drażniąco na skórę Kontakt z oczami: powoduje poważne uszkodzenie oczu ALKOHOLE, C12-C14, PRODUKT REAKCJI Z TLENKIEM ETYLENU, ROZTWÓR WODNY Toksyczność ostra doustna: LD50 wynosi powyżej 1000 mg/kg Toksyczność inhalacyjna: opary gorącej substancji działają drażniąco na drogi oddechowe Kontakt ze skórą: działa odtłuszczająco na skórę, kontakt nierozcieńczonej substancji oraz jej stężonych roztworów wodnych ze skórą może wywołać odczyny zapalne, przedłużony kontakt ze skórą może powodować odczyn zapalny Kontakt z oczami: kontakt czystej substancji z okiem powoduje utrzymujące się zapalenie spojówek, obrzęk powiek oraz zmętnienie rogówki Połknięcie: substancja działa szkodliwie po połknięciu Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych 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: ALKILOBENZENOSULFONIAN SODOWY LC50 (dla gupika) 670 mg/dm³ CE50 (dla rozwielitki) 6,6 mg/dm³ CE50 (dla glonów(Chlorella)) 2350 mg/dm³</p> <p>Alkohol etylowy całkowicie skażony</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>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 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 ALKOHOLE, C12-C14, PRODUKT REAKCJI Z TLENKIEM ETYLENU, ROZTWÓR WODNY Toksyczność dla organizmów wodnych; brak danych</p>
12.2	<p>TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU</p> <p>Biodegradowalność ALKILOBENZENOSULFONIAN SODOWY zdolność do biodegradacji 83 % oznaczona zgodnie z 82/243/EEC, ostateczna biodegradacja tlenowa 64,1% ALKOHOL etylowy całkowicie skażony Brak danych SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Łatwo biodegradowalny 68%/ 28 dni Podatność na rozkład biologiczny: łatwo ulega rozkładowi ALKOHOLE, C12-C14, PRODUKT REAKCJI Z TLENKIEM ETYLENU, ROZTWÓR WODNY Wstępna biorozkładalność wynosi powyżej 85,2 % oznaczona zgodnie z 82/242/EEC. Ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana metodą respiometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/ EWG załącznik V.C.4-D wynosi 64,1 %</p>
12.3	<p>ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI</p> <p>ALKILOBENZENOSULFONIAN SODOWY Nie bioakumuluje się w środowiskach wodnych BCF< 100 dane literaturowe ALKOHOL etylowy całkowicie skażony Log P(w/o): -0,32, nie jest spodziewana bioakumulacja</p> <p>SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Log Pow -1,38 ALKOHOLE, C12-C14, PRODUKT REAKCJI Z TLENKIEM ETYLENU, ROZTWÓR WODNY Brak danych</p>
12.4	<p>MOBILNOŚĆ W GLEBIE</p> <p>ALKILOBENZENOSULFONIAN SODOWY Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych ALKOHOL etylowy całkowicie skażony</p> <p>W przypadku dużego wycieku i przedostania się do gruntu, substancje są wysoce ruchliwe i mogą skażić wody gruntowe. SIARCZANOWANA SÓL SODOWA ETOKSYLOWANEGO ALKOHOLU LAURYLOWEGO C12-14 Dane niedostępne</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

	ALKOHOLE, C12-C14, PRODUKT REAKCJI Z TLENKIEM ETYLENU, ROZTWÓR WODNY Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych, napięcie powierzchniowe- około 30,74 mN/m w 25 °C
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	
	<p>Metody unieszkodliwiania: Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 o <i>odpadach</i> (DZ.U. nr 0/2013, poz.21) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w <i>sprawie katalogu odpadów</i> (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206):</p> <p>Zawartość opakowania: wg rodzaju 07 07 99 Inne niewymienione odpady.</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w <i>sprawie katalogu odpadów</i> (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.</p> <p>Opakowanie: wg rodzaju 15 01 02 opakowanie z tworzyw sztucznych</p> <p>Sposób likwidacji: Usuwać preparat i jego opakowanie w sposób bezpieczny.</p> <p>Zasypać materiałem chłonnym (np. piaskiem, trocinami, ziemią krzemkową), zebrać i przekazać do unieszkodliwienia firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia.</p>
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

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 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 (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	
	<p>Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie charakterystyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> R11 produkt wysoce łatwo palny R22 działa szkodliwie po połknięciu R36 działa drażniąco na oczy R38 działa drażniąco na skórę R41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym R67 pary mogą wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy <p>Wykaz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 H 319 Działa drażniąco na oczy H 332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H 336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H 412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki <p>Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny</p> <ul style="list-style-type: none"> Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę

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>Acute Tox 4 Toksyczność ostra kategorii 4 Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu Flam Liq 2 Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2 Aquatic Chronic 3 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego</p> <p>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</p> <p>Wykaz niezbędnych szkoleń: Należy zapoznać odbiorców z niniejszą kartą charakterystyki</p> <p>Wykaz zalecanych ograniczeń w stosowaniu: Nie mieszać z innymi produktami chemii gospodarczej</p> <p>Możliwości uzyskania dalszych informacji: Producent. Patrz pkt.1</p> <p>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 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 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; brak</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*