

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

Sofnolime®

Nr Karty Charakterystyki: 23

Data pierwszej problem: 09/03/12

Data: 01/06/2015

Wersja: 18

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA		
1.1	Opis chemiczny	Soda Lime (Sofnolime, Medisorb, Soda Lime, Soda Lime HC, Easysorb, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedix, Aneslime, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsor plus)
1.2	W partii topienia stopów pkt	Jako absorbent dwutlenku węgla i innych gazów kwaśnych
1.3	Odpowiedzialny za wprowadzenie na rynek	Molecular Products Ltd, Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex, CM19 5FR, UK
1.4	Numer telefonu awaryjnego	+44 (0) 1279 445111 (normalne godziny) / +44 (0)1865 407333 (po godzinach, English speaking) trevor@rising-hsande.co.uk (email kontaktowy)
China +86 512 8090 3042, China (NRCC): +86 532 8388 9090, Mexico: +52 555 004 8763, Chile: +56 225 829 336, Brazil: +55 11 3197 5891		

2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ			
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny			
2.1.1 KE Klasyfikacja (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) – patrz punkt 1.1			
2.1.1	Skin irrit 2	H315	Eye irrit. 2 H319
2.1.2 Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 1.6			
2.2 Elementy etykiety			
2.2.1 Oznakowanie KE Regulation No 1272/2008 (CLP/GHS)			
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia		Hasła ostrzegawcze	UWAGA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia			
H315	Działa drażniąco na skórę		
H319	Działa drażniąco na oczy		
Zwroty wskazujące środki ostrożności			
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy		
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza		
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem		
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać		
P332/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza		
2.3 Identyfikacja zagrożeń			
Produkt Zawodowego Narazenia			

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
Opis chemiczny		Solidne podstawy dodatkowo dodatki (patrz punkt 1.1)		
Skład	Numer CAS	EINECS/ELINCS	Klasyfikacja	Zawartość
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	CLP: Skin Corr. 1A H314	<4%
Calcium Hydroxide	1305-62-0	215-137-3	CLP: Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318	>75%

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
4.1 Środki pierwszej pomocy	
IWdychanie	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
Kontakt ze skórą	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
Kontakt z oczami	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
Spożycie	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów
4.2	Symptomy związane z zastosowaniem
4.2	Nieznanne
4.3	Postępowanie przy udzielaniu pomocy medycznej
4.3	Traktować w sposób opisany powyżej

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU		
5.1	Odpowiednie środki gaśnicze	Suche, CO ₂ , rozpylona woda lub piana odporna na alkohol
5.2	Specyficzne zagrożenia	Nieznane
5.3	Specjalne środki ochrony indywidualnej dla strażaków	Niezależny aparat oddechowy może być wymagane

6 ŚRODKI PODEJMOWANE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA		
6.1	Osobiste środki ostrożności	Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Informuj władze jeśli płyn wchodzi do kanalizacji, wód
6.3	Metody oczyszczania	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Małe ilości rozlanego materiału zebrać za pomocą suchej chemicznej substancji pochłaniającej. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
6.4	Inne informacje	Patrz punkt 8 do wyposażenia ochrony osobistej

7 OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE		
7.1	Środki ostrożności przy obchodzeniu się i magazynowaniu	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie dopuszczać do wzbudzania materiałów sproszkowanych prowadzącego do powstawania unoszącego się w powietrzu pyłu
7.2	Środki ostrożności przy obchodzeniu się i magazynowaniu	Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu przechowywania. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w chłodnym miejscu (0-35 ° C) i suche, unikanie bezpośredniego działania promieni słonecznych
7.3	Ochrona indywidualna	Jako absorbent dwutlenku węgla i innych gazów kwaśnych

8 KONTROLE NARAŻENIA I OCHRONA INDYWIDUALNA					
8.1	Najwyższe dopuszczalne stężenia (WELs) zostały przypisane przez HSE (EH40/2011)				
	STEL (15 mins)	ppm	2	mg/m ³	Dane dla wodorotlenku sodu (EH40/2011)
	LTEL (8 hour TWA)	ppm	5	mg/m ³	Dane dla wodorotlenku wapnia (EH40/2011)
8.2	Kontrola narażenia				
	Higiena przemysłowa	Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia			
	Ochrona indywidualna	Obchodzić się zgodnie z zasadami higieny przemysłowej oraz procedurami bezpieczeństwa. Myć ręce i odsłonięte części wodą z wody i mydła. Unikać wdychania pyłu/Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej (patrz poniżej)			
	Ochrona oczu	Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. (Jeśli zagrożenie rozpryskami)			
	Ochrona skóry	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (Należy również rozważyć własne oceny ryzyka)			
	Ochrona dróg oddechowych	Zatwierdzony maskę lub respirator dla pyłu jeśli wentylacja jest niewystarczająca (EN 149:2001 FFP3)			
	Inne	Kombinezony ochronne			

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE				
9.1	Właściwości fizyczne (składniki)			
	Stan skupienia	Ciało stałe	Kolor	Biała lub kolorowa
	Zapach	Bezwonny	Wartość pH	12-14
	Temperatura wrzenia [°C]	Nie ustalono	Temperatura topnienia [°C]	Nie ustalono
	Temperatura zapłonu [°C]	Nie dotyczy	Ciężar właściwy	~ 0.9g/cm ³
	Water solubility	Nieznaczny	Próg zapachu	Brak danych
	Szybkość parowania względne	Brak danych	Łatwopalność	Brak danych
	Granica wybuchowości	Brak danych	Ciśnienie pary	Brak danych
	Względna gęstość pary	Brak danych	Log Pow	Brak danych
	Temperatura samozapłonu	Brak danych	Lepkość	Brak danych
	Właściwości wybuchowe	Brak danych	Właściwości utleniające	Brak danych
	Temperatura rozkładu	Brak danych	9.2 Inne informacje	Brak

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ		
10.1	Reaktywność	Ciepło generowane w przypadku wystawienia na działanie kwasów
10.2	Stabilność termiczna	Stabilny w warunkach normalnych
10.3	Niebezpieczne reakcje	Przy ekspozycji na pożar może dojść do niebezpiecznej polimeryzacji
10.4	Warunki, których należy unikać	Skontaktuj się z powietrzem - tworzenie wapnia i węgla sodu
10.5	Reaktywność	Chloroform, trichloroetylene
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	Nieznane

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE				
11.1 Informacje toksykologiczne				
Ostra toksyczność	LD (lo) królik (doustne)	500 mg/kg	Dane dla wodorotlenku sodu	
	LD50 doustne (szczur)	>7000 mg/kg	Dane dla wodorotlenku wapnia	
Skórny	Dane niedostępne			
Podrażnienie błon śluzowych:	Dane niedostępne			
Inne informacje toksykologiczne	Przez obliczeń (1999/45/WE) Produkt jest żrący. Korzystanie z UE w badaniach <i>in vitro</i> jest Działa drażniąco na oczy i skórę. (OECD 431, 2004 Testing of chemicals, <i>in vitro</i> skin corrosion, human skin test model) (Huntington Life Science Ref. MPW001)			

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE					
12.1 Środki zapobiegawcze w ochronie środowiska	LC ₅₀	organizmy wodne.		mg/l	Dane niedostępne.
12.2 Trwałość i degradacja	Nie ustalono	12.3	Potencjał do bioakumulacji	Nie ustalono	
12.4 Mobilność w glebie	Nie ustalono	12.5	PBT/vPvB O produkcie	Nie dotyczy	
12.6 Inne działania niepożądane	Nieznane. – konwertuje do minerałów występujących w przyrodzie WVK (klasa zagrożenia wodnego): I				

13 UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW	
Metoda usuwania odpadów	Jeśli to możliwe, zwracanie do dostawcy lub zatwierdzone firmy recyklingowej. Jeśli nie (np. oznaczone jako odpadów), pozbyć się zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami
Zanieczyszczone opakowania	Traktować jako o produkt

14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU				
14.1 Nr ONZ (ADR, IMDG, IATA)	Nie sklasyfikowany	14.2	Właściwa nazwa spedycyjna (ADR, IMDG, IATA)	Nie sklasyfikowany
14.3 Usuwanie odpadów (es) (ADR, IMDG, IATA)	Not classified	14.4	Grupa opakowaniowa ONZ (ADR, IMDG, IATA)	Nie sklasyfikowany
14.5 Oznakowanie-Zagrożenia dla środowiska (ADR, IMDG, IATA)	Nie zanieczyszczenia morskie	14.6	Indywidualne środki ostrożności (ADR, IMDG, IATA)	Nie dotyczy
14.7 Oznakowanie	Nie dotyczy			

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
15.1 WSPÓLNOTY EUROPEJSKIE	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006
15.2 Porady dot. Bezpieczeństwa	Nie dotyczy

16 INNE INFORMACJE				
Informacje dodatkowe	Format karty charakterystyki zmienił			
Treść zwrotów w §2-15				
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu	
H315	Powoduje podrażnienia skóry.	H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu	
Źródło podstawowych danych	Karty charakterystyki od innych dostawców, EH40 (2011)			
Data wydania	01/06/2015			
<p>ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże, są one podane bez żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich dokładności. Warunki i sposoby przenoszenia, składowania, użytkowania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą wychodzić poza zakres naszych kompetencji. To m.in. dlatego nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty wywołane lub związane w jakikolwiek sposób z przenoszeniem, składowaniem, użytkowaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU NIEBEZPIECZNEGO została zredagowana i może zostać użyta wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje, które znajdują się w niniejszej KARCIE CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU NIEBEZPIECZNEGO mogą nie mieć zastosowania</p>				