

**SAVONA**

**1 IDENTYFIKACJA PREPARATU**

**NAZWA PRODUKTU :** SAVONA  
**NUMER PREPARATU :** D1-12000/6; D2-12025; D20-12011; D60-12014  
**ZASTOSOWANIE:** Neutralny, anionowy detergent ogólnego przeznaczenia  
**PRODUCENT :** Premiere Products, Oakley Gardens,  
Bouncers Lane, Cheltenham, GLOS GL52 5JD  
Tel: +441242 243421; +441242 528445; premiere@premiereproducts.co.uk  
**DOSTAWCA:** E-OPTI.NET, ul. Żeglińskiego 35; 05-500 Piaseczno ; Piotrek@e-opti.net  
**TELEFON:** (22) 754 69 69, 501 042 158, 504 026 768  
**FAX:** (22) 754 69 72  
**DATA :** styczeń 2008

**2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka i środowiska.

**3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Nazwa	Nr EINECS:	Nr CAS	Stężenie	Klasyfikacja
1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON	220-120-9	2634-33-5	< 1	Xn; R22 R43 Xi; R38 R41 N;R50
2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON	220-239-6	2682-20-4	< 1	Xn; R20/22. C; R34. N; R50. R43
SÓL SODOWA ALKILOWO-ARYLOWA			5-10%	Xi; R36/38.
SODIUM LAURETH SULPHATE (sles)			1-5%	Xi; R36/38.

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

**4 PIERWSZA POMOC**

**UKŁAD ODDECHOWY:** Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.  
**PRZEWÓD POKARMOWY:** Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić opiekę lekarską.  
**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę wodą.  
**KONTAKT Z OCZAMI:** Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiejkolwiek dolegliwości.

**5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**ŚRODKI GAŚNICZE:** Materiał nie jest zapalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla otaczającego pożaru.  
**SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE** W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować respirator z własnym dopływem powietrza.  
**ŚRODKI OCHRONNE W RAZIE POŻARU** Stosować sprzęt ochronny adekwatny do otaczających materiałów

**6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI** Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu.  
**ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA** Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. 1 / 3  
**METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA** Zebrać obojętnym, wilgotnym i niepalnym materiałem, a następnie spłukać teren wodą. Odpady i zanieczyszczone materiały należy jak najszybciej zebrać i usunąć z terenu do odpowiednio oznakowanego pojemnika

## SAVONA

### 7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>POSTĘPOWANIE:</b>	Nie odnotowano specjalnych środków ostrożności. Stosować się do zaleceń producenta.
<b>MAGAZYNOWANIE:</b>	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

### 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<b>OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:</b>	Nie dotyczy
<b>OCHRONA RĄK:</b>	Przy długotrwałym użyciu zaleca się stosowanie rękawic.
<b>OCHRONA OCZU:</b>	Nie wymagana.
<b>INNE ŚRODKI OCHRONNE</b>	Nie wymagane.

### 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<b>POSTAĆ FIZYCZNA</b>	Lepki płyn
<b>KOLOR</b>	Zielony
<b>ZAPACH</b>	Cytrynowy
<b>ROZPUSZCZALNOŚĆ :</b>	Rozpuszcza się w wodzie.
<b>GĘSTOŚĆ:</b>	1.020 - 1.040 kg/l
<b>LEPKOŚĆ</b>	300 - 600 cps przy 20°C
<b>TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)</b>	>55 (tygiel zamknięty).
<b>WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY</b>	9.0
<b>WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR ROZCIEŃCZONY</b>	7.0 (przy rozcieńczeniu 0.5%)

### 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>STABILNOŚĆ</b>	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.
<b>UNIKAĆ WARUNKÓW</b>	Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.
<b>UNIKAĆ MATERIAŁÓW</b>	Brak.

### 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:</b>	Patrz Dział 2
<b>INNE SKUTKI Z DROWOTNE:</b>	Pożknięcie może powodować podrażnienie przewodu żołądkowo-jelitowego

### 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA</b>	Preparat nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska.
<b>BIOAKUMULACJA</b>	Substancja całkowicie rozpuszczalna. Bioakumulacja nie występuje.
<b>ROZKŁADALNOŚĆ</b>	Preparat ulega rozkładowi pod wpływem procesów oczyszczania ścieków.

### 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>SPOSÓB USUWANIA :</b>	Pozostałości mogą zostać usunięte przy użyciu dużej ilości wody. Niewielkie ilości można spłukać wodą do kanału ściekowego. Puste opakowanie po umyciu może być powtórnie użyte
--------------------------	---

### 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

<b>INFORMACJE OGÓLNE:</b>	Nie sklasyfikowano pod względem transportu.
---------------------------	---

### 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<b>ZWROTY OSTRZEGAWCZE :</b>	NC	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne.
<b>ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA :</b>	S 2 P13	Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

## SAVONA

<b>DYREKTYWY EC:</b>	Dyrektywa w sprawie karty charakterystyki, dyrektywa 91/155/EEC w postaci dyrektywy 2001/58/EC (z 27 lipca 2001)
<b>INSTRUMENTY USTAWOWE:</b>	Przepisy dot. Substancji chemicznych (Pakowanie i Informacje o Zagrożeniach)
<b>ZATWIERDZONE ZASADY POSTĘPOWANIA:</b>	Zbiór kart charakterystyki L130.
<b>WYTYCZNE:</b>	Wielkości Normatywne Czynniki Narażenia Zawodowego EH40. Zatwierdzone wytyczne na temat klasyfikacji i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych. L100
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).	
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)	
<input type="checkbox"/> Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001, nr. 11, poz. 84, wraz z późniejszymi zmianami).	
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U.2005, nr 201, poz. 1674).	
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007, nr 215, poz. 1588)	
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003, nr 171 poz. 1666, wraz z późniejszymi zmianami).	
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2003, nr 173, poz. 1679, wraz z późniejszymi zmianami).	
<input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).	
<input type="checkbox"/> Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, nr 199, poz.1671, wraz z późniejszymi zmianami).	

### 16 INNE INFORMACJE

<b>KOMENTARZ:</b>	<p>Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.</p> <p>Szczegółowe informacje o zastosowaniu środka znajdują się w ulotce informacyjnej. Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz.U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Zweryfikowano zgodnie z CHIP 2002. Nowy system Kart Charakterystyki.</p>	
<b>NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS)</b>	3	
<b>ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU :</b>	R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
	R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
	R34	Powoduje oparzenia.
	R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
	R38	Działa drażniąco na skórę.
	R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
<b>WYDZIAŁ SPORZĄDZAJĄCY KARTĘ:</b>	Chemical Laboratory (Laboratorium Chemiczne)	
<b>OSOBA DO KONTAKTÓW:</b>	Mr. A. Butterfield	