

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

### ECOFORCE WASHROOM CLEANER

#### 1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

**NAZWA PRODUKTU :** ECOFORCE WASHROOM CLEANER

**NUMER PREPARATU :** 11511

**ZASTOSOWANIE:** Kwaśny środek czyszczący do mycia powierzchni, a zwłaszcza armatury w łazienkach i toaletach.

**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 :** czerwiec 2010

#### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka i środowiska.

#### 3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| Nazwa                                                           | Numer EC: | Numer CAS   | Stężenie | Klasyfikacja         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|----------------------|
| Alkylpolyglucoside                                              |           | 110615-47-9 | 1-5%     | C10-C16 Xi; R38,R41. |
| NIEJONOWY ŚRODEK POWIERZCHNIOWO<br>CZYNNY C9-C11 alcohol + 8 EO |           | 68439-46-3  | 1-5%     | Xn;R22. Xi;R41       |
| KWAS CYTRYNOWY                                                  | 201-069-1 | 5949-29-1   | 5-10%    | Xi; R36.             |

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

#### 4 PIERWSZA POMOC

**UKŁAD ODDECHOWY:** Nie dotyczy.

**PRZEWÓD POKARMOWY:** Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody (200–300 ml). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** Zdjąć przemoczoną odzież i zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem albo łagodnym detergentem. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

**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 jakiekolwiek dolegliwości.

#### 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**ŚRODKI GAŚNICZE:** Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO<sub>2</sub>, proszkową lub mgłą wodną.

**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.

**METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA** Zebrać obojętnym, wilgotnym i niepalnym materiałem, a następnie spłukać teren wodą. Odpady i zanieczyszczone materiały należy zebrać i usunąć z terenu do odpowiednio oznakowanego pojemnika

## ECOFORCE WASHROOM CLEANER

### 7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

|                           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POSTĘPOWANIE:</b>      | Nie odnotowano specjalnych środków ostrożności. Stosować się do zaleceń producenta.                                                                    |
| <b>MAGAZYNOWANIE:</b>     | Chronić przed zamarznięciem i bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu |
| <b>KLASA SKŁADOWANIA:</b> | Magazyn substancji chemicznych.                                                                                                                        |

### 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

|                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:</b> | Nie ma szczególnych zaleceń.                                                                                     |
| <b>OCHRONA RĄK:</b>              | Nie odnotowano szczególnych środków zabezpieczających ręce, ale może być wskazane używanie rękawic.              |
| <b>OCHRONA OCZU:</b>             | W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych. |
| <b>INNE ŚRODKI OCHRONNE</b>      | Nie wymagane.                                                                                                    |

### 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

|                                    |                          |                 |                   |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>POSTAĆ FIZYCZNA</b>             | Przejrzysty płyn         | <b>KOLOR</b>    | Bezbarwny         |
| <b>ZAPACH</b>                      | Perfumowany owocowy      |                 |                   |
| <b>ROZPUSZCZALNOŚĆ :</b>           | Rozpuszcza się w wodzie. | <b>GĘSTOŚĆ:</b> | 1.050 w temp.20°C |
| <b>WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY</b> | 3.5                      |                 |                   |

### 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                                             |

### 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:</b> | Patrz Dział 2                                                    |
| <b>INNE SKUTKI Z DROWOTNE:</b>     |                                                                  |
| <b>UKŁAD WYDECHOWY:</b>            | Nie dotyczy.                                                     |
| <b>UKŁAD POKARMOWY:</b>            | Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.              |
| <b>KONTAKT ZE SKÓRĄ:</b>           | Nie przewiduje się podrażnienia skóry przy zwykajnym stosowaniu. |
| <b>KONTAKT Z OCZAMI:</b>           | Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.                     |

### 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>             | Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów. |

### 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

|                           |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INFORMACJA OGÓLNA:</b> | Z odpadami obchodzić się jak z odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie na utoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami .                                       |
| <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> | Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID). |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ECOFORCE WASHROOM CLEANER

### 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZWROTY OSTRZEGAWCZE :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | NC                                                                                                                                                                 | Nie sklasyfikowane jako niebezpieczny.                                                 |
| <b>ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | S 2                                                                                                                                                                | Chronić przed dziećmi.                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S26                                                                                                                                                                | Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. |
| <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"/> <input type="checkbox"/> Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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"/> <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>           | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| <b>ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU :</b> | R22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
|                                                 | R36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Działa drażniąco na oczy.         |
|                                                 | R38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Działa drażniąco na skórę         |
|                                                 | R41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu |
| <b>WYDZIAŁ SPORZĄDZAJĄCY KARTĘ:</b>             | Chemical Laboratory (Laboratorium Chemiczne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| <b>OSOBA DO KONTAKTÓW:</b>                      | Mr. A. Butterfield                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |