

**FORCE CITRUS**

**SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : **FORCE CITRUS**

Numer preparatu : 08099

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zalecane użycie: Środek do mycia tłustych zabrudzeń

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**PRODUCENT**

Premiere Products, Oakley Gardens,  
Bouncers Lane, Cheltenham, GLOS GL52 5JD  
Tel: +441242 537177; 1242 537103  
laboratory@premiereproducts.co.uk

**IMPORTER**

E-OPTI.NET Jan Szczepanowski.  
ul. Żeglińskiego 35, 05-500 Piaseczno ;  
Tel: 501 042 158, 504 026 768;(22)754 69 69 |  
fax: (22) 754 69 72  
piotrek@e-opti.net

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

+44 1242 537 177 pon-piątek 9.00-17.00

**SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja (1999/45/EEC): Xi; R36

Zagrożenie dla człowieka: Patrz sekcję 11 dot. zagrożenia dla zdrowia

Zagrożenie dla środowiska : Nie jest niebezpieczny dla środowiska.

**2.2 Elementy oznakowania**



**DRAŻNIĄCY**

Zwroty ostrzegawcze:

R36 drażniący dla oczu

Zwroty bezpieczeństwa:

S 25 Unikać kontaktu z oczami.

S26 W przypadku kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody

S60 Opakowanie i zawartość muszą być usuwane do śmieci niebezpiecznych.

P14 Zawiera czynnik zapachowy, który może powodować alergię.

**2.3 Inne zagrożenia**

Inne zagrożenia: Nie zawiera PBT ani vPvB

**SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszanki**

Nazwa	Numer WE:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja	
				67/548/EWG	WE 1272/2008
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina		2372-82-9	<1%	Xn; R48/22 C; R34 N;R50	Nie sklasyfikowane
Środek powierzchniowo czynny niejonowy C9-C11 alkohol + 8EO		68439-46-3	5-10%	Xn; R22 Xi; R41	Nie sklasyfikowane
Środek zapachowy				Xn R65, Xi R36/38 N R51/53 R43	Nie sklasyfikowane
Krzemian sodowy	215-687-4	1344-09-8	1 – 5%	Xi;R38, R41	Nie sklasyfikowane

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

**SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

<i>Układ oddechowy:</i>	Wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
<i>Przewód pokarmowy:</i>	Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc. Wypłukać wodą nos, usta i gardło. Wypić dużą ilość wody. Zapewnić opiekę lekarską.
<i>Kontakt ze skórą:</i>	Zdjąć przemoczoną odzież i zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Skontaktować się z lekarzem jeśli podrażnienie będzie trwało.
<i>Kontakt z oczami:</i>	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 jakiegokolwiek dolegliwości.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

<i>Układ oddechowy:</i>	podrażnienie górnych dróg oddechowych
<i>Przewód pokarmowy:</i>	może powodować mdłości lub wymioty
<i>Kontakt ze skórą:</i>	przedłużony kontakt może powodować podrażnienie i zaczerwienienie
<i>Kontakt z oczami:</i>	przedłużony kontakt może powodować chwilowe podrażnienie

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

: Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

<i>Stosowane środki gaśnicze:</i>	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.
<i>Niewłaściwe środki gaśnicze:</i>	Nie znane

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

<i>Niebezpieczne produkty spalania :</i>	nie zauważono w normalnych warunkach;
<i>Niezwykłe zagrożenia wybuchowe:</i>	brak

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

<i>Sprzęt ochronny :</i>	W przypadku narażenia preparatu na pożar stosować respirator z własnym dopływem powietrza.
<i>Środki ochrony indywidualnej:</i>	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

**SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Postępować zgodnie z p. 13. O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych, jezior, morza NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ i właściwe władze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do oznaczonych pojemników a następnie spłukać teren wodą.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dot. sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

**SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

*Obchodzenie się z substancją:* Nie odnotowano specjalnych środków ostrożności. Stosować się do zaleceń producenta.

## FORCE CITRUS

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dot. wszelkich wzajemnych niezgodności

<i>Wymaganie względem pomieszczeń:</i>	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.
<i>Klasa składowania:</i>	Magazyn substancji chemicznych.

### 7.3 Szczegółowe zastosowania końcowe

Należy stosować się do zaleceń na etykiecie. Przeznaczenie jest wyszczególnione w Sekcji 1.2

## SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA / SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

*Parametry kontrolne:* Brak wartości granicznych narażenia dla składników.

### 8.2 Kontrola narażenia

*Środki ochrony:*



*Ochrona dróg oddechowych:* Przy wysokich stężeniach konieczny jest odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego

*Ochrona rąk:* Wskazane jest stosowanie rękawic ochronnych.

*Ochrona oczu:* Stosować okulary ochronne.

*Inne środki ochronne:* Przy ryzyku kontaktu ze skórą używać fartuch lub odzież ochronną.

## SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>POSTAĆ FIZYCZNA</b>	Nieprzejrzysty płyn
<b>KOLOR</b>	Jaskrawo zielony
<b>ZAPACH</b>	Cytrynowy
<b>ROZPUSZCZALNOŚĆ :</b>	Rozpuszcza się w wodzie.
<b>GĘSTOŚĆ:</b>	1.080 kg/l
<b>WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY</b>	13.0

### 9.2 Inne informacje

Brak

## SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność:

Nie są znane szkodliwe reakcje

### 10.2 Stabilność:

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać zamrożenia i nadmiernego ciepła przez dłuższy czas

### 10.5 Materiały niezgodne

*Materiały, których należy unikać:* Nie zauważono..

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

W normalnych warunkach brak.

**SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

<i>Toksyczność ostra:</i>	Nie określone
<i>Działanie żrące/drażniące na skórę:</i>	pH>11,5
<i>Poważne uszkodzenie oczu/ dz. drażniące na oczy:</i>	Nie określone
<i>Uczulenie na drogi oddechowe i skórę:</i>	Nie określone
<i>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</i>	Nie określone
<i>Rakotwórczość:</i>	Nie określone
<i>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</i>	Nie określone
<i>Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe:</i>	Nie określone
<i>Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane:</i>	Nie określone
<i>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</i>	
<b><u>Układ oddechowy:</u></b>	może powodować podrażnienie systemu oddechowego
<b><u>Przewód pokarmowy:</u></b>	może powodować ból żołądka lub wymioty
<b><u>Kontakt ze skórą:</u></b>	może powodować suchość skóry ale nie jest drażniący
<b><u>Kontakt z oczami:</u></b>	może powodować zaburzenia wzroku ;
<i>Inne toksyczne skutki:</i>	Nieznane

**SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE**

*Ekotoksyczność:* Nie jest uważany za niebezpieczny dla środowiska.

**12.1 Toksyczność**

*Ostra toksyczność dla ryb:* Nie jest uważany za niebezpieczny dla ryb.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

*Biodegradacja:* Preparat ulega biodegradacji

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Preparat nie zawiera substancji podejrzewanych o zdolności bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie**

Produkt rozpuszczalny w wodzie.

**12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB**

Preparat nie zawiera substancji PBT i vPvB

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie znane

**SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

*Informacja ogólna:* Odpady należy traktować jako odpady kontrolowane. Gospodarka odpadami wg zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

*Produkt:* Znaczne ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego tylko utylizować w odpowiedniej oczyszczalni. Małe pozostałości mogą zostać usunięte przy użyciu dużej ilości wody. Niewielkie ilości można spłukać wodą do kanału ściekowego.

*Opakowanie:* Puste opakowanie po umyciu może być powtórnie użyte lub wykorzystane do przeróbki

#### SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

*Informacje ogólne:* Produkt nie podlega międzynarodowym regulacjom transportu środków niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID)

##### 14.1 Numer UN (ONZ)

Informacje nie wymagane

##### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Informacje nie wymagane

##### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Informacje nie wymagane

##### 14.4 Grupa pakowania

Informacje nie wymagane

##### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie

##### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje nie są wymagane

##### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

#### SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

##### 15.1 Przepisy prawne dot. bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

*Obowiązujące przepisy:*

Dyrektywa w sprawie karty charakterystyki, dyrektywa 91/155/EEC w postaci dyrektywy 2001/58/EC (z 27 lipca 2001)

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 133 z 31 maja 2010r.) zwane dalej rozporządzeniem 453/2010;

Rozporządzenie 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 (Dz. Urz. UE L 353/1 z 31 grudnia 2008r.) zwane dalej rozporządzeniem CLP;

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, zwane dalej rozporządzeniem REACH.

Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001, nr. 11, poz. 84, wraz z późniejszymi zmianami).

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).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych

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).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami: (Dz.U. 2003 nr 7 poz. 78), (Dz.U. 2004 nr 11 poz. 97), (Dz.U. 2004 nr 96 poz. 959), (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458), (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami: (Dz.U. 2004 nr 96 poz. 959), (Dz.U. 2004 nr 97 poz. 962), (Dz.U. 2004 nr 173 poz. 1808), (Dz.U. 2005 nr 90 poz. 757), (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184), (Dz.U. 2006 nr 249 poz. 1834); (Dz.U. 2007 nr 176 poz. 1238), (Dz.U. 2007 nr 192 poz. 1381), (Dz.U. 2011 nr 106 poz. 622)

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena nie jest wymagana.

### SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

<i>Wydział sporządzający kartę:</i>	Chemical Laboratory (Laboratorium Chemiczne)
<i>Osoba do kontaktów:</i>	Mr. A. Butterfield
<i>Data:</i>	05.02.2010
<i>Data ostatnich zmian:</i>	27.06.2013
<i>Weryfikacja</i>	1
<i>Zwroty ostrzegawcze w pełnym brzmieniu :</i>	<p>R34 Powoduje oparzenia</p> <p>R22 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>R48/22 Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.</p> <p>R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia</p> <p>R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.</p> <p>R36 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>R38 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.</p> <p>R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</p> <p>R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</p>
<i>Pełny tekst odnośnych zwrotów H:</i>	H319 Działa drażniąco na oczy
<i>Komentarz:</i>	<p>Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie natomiast warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, nie udzielamy żadnej gwarancji ani rękojmi co do kompletności lub niezmiennej prawidłowości tych informacji.</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 11.01.2201 (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, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Zweryfikowano zgodnie z CHIP 2002. Nowy system Kart Charakterystyki.</p>