



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### EVERFRESH

#### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I FIRMY

<b>NAZWA PRODUKTU:</b>	EVERFRESH
<b>CZĘŚĆ Nr:</b>	A103
<b>Nr WŁASNY:</b>	P.93 A
<b>ZASTOSOWANIE:</b>	środek do czyszczenia powierzchni twardych w łazienkach
<b>DOSTAWCA: DATA PRZEGLĄDU 10-11-2010</b>	<b>Evans Vanodine International PRODUCENT</b> FUH FRESH 97-500 RADOMSKO UL.NOWA 2A
<b>TEL :</b>	0602 618 677
<b>FAX :</b>	048 44 685 14 20

#### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

#### 3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

NAZWA SKŁADNIKA	EINECS Nr	CAS Nr	ZAWARTOŚĆ	SYMBOL	ZAGROŻENIA GRUPA RYZYKA (Nr R)
ALKOHOL (C9-C11) ETOKSYLAN (6EO)		68439-45-2	1-5 %	Xn, Xi	22, 41
KWAS FOSFOROWY	231-633-2	7664-38-2	1-5 %	C	34
CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE	270-325-2	68424-85-1	0-1 %	C, N	21/22, 34, 50

Pełne brzmienie wszystkich zwrotów R podano w paragrafie 16.

**UWAGI DOT. SKŁADU:** Zawiera składniki w stężeniach nie powodujących zagrożenia.

#### 4 PIERWSZA POMOC

<b>UKŁAD ODDECHOWY:</b>	Nie dotyczy. Wdychanie mało prawdopodobne.
<b>PRZEWÓD POKARMOWY:</b>	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Wypić kilka szklanek wody lub mleka. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiegokolwiek dolegliwości.
<b>SKÓRA:</b>	Skórę umyć wodą z mydłem.
<b>OCZY:</b>	Oczy natychmiast umyć dużą ilością wody podnosząc powieki.

# EVERFRESH

## 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**ŚRODKI GAŚNICZE:** Materiał nie jest zapalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla otaczającego pożaru.

**NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:**

W razie objęcia ogniem może wydzielać szkodliwe opary.

**ŚRODKI OCHRONNE W RAZIE POŻARU:** Podczas gaszenia pożaru z udziałem tego produktu należy stosować odzież ochronną oraz środki ochronne dróg oddechowych.

## 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ W RAZIE ROZLEWU:**

Specjalna odzież ochronna nie jest wymagana.

**ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKOWEJ:**

Duże rozlewy lub niekontrolowane uwolnienie do rzek lub strumieni muszą zostać zgłoszone do Inspekcji Ochrony Środowiska lub innego organu nadzorczego.

**METODY LIKWIDACJI ROZLEWÓW:** Niewielkie ilości można spłukać do kanalizacji dużą ilością wody. Rozlewy dużych rozmiarów: Absorbować wermikulitem, suchym piaskiem lub ziemią i umieścić w pojemnikach. Oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów.

## 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

**POSTĘPOWANIE:** Nie odnotowano żadnych specjalnych środków ostrożności związanych ze stosowaniem substancji.

**MAGAZYNOWANIE:** Magazynować w umiarkowanych temperaturach w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Składować z dala od utleniaczy.

## 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

NAZWA SKŁADNIKA	Nr CAS	STD	LT EXP (8 godz.)	ST EXP (15 min.)
KWAS FOSFOROWY	7664-38-2	OES	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

**UWAGI DOT. SKŁADNIKA:** OES = (*Occupational Exposure Standard*) Wielkości Normatywne Czynnikiw Narażenia Zawodowego.

**WENTYLACJA:** Nie dotyczy.

**MASKI ODDECHOWE:** Nie wymagane.

**RĘKAWICE OCHRONNE:** Nie odnotowano żadnych specyficznych środków ochronnych rąk, jednak zaleca się stosowanie ochrony skóry aby zapobiec usunięciu naturalnej powłoki skóry.

**OCHRONA OCZU:** Nie wymagana.

**INNE ŚRODKI OCHRONNE:** Nie wymagane.

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>POSTAĆ:</b>	Lepka. Ciecz.	<b>KOLOR:</b>	Przezroczysty zielony
<b>ZAPACH/SMAK:</b>	Zielone		
<b>ROZPUSZCZALNOŚĆ:</b>	Rozpuszczalny w wodzie.		
<b>TEMPERATURA WRZENIA (°C):</b>	101 przy 760mmHg	<b>TEMPERATURA TOPNIENIA (°C):</b>	-1
<b>CIEŻAR WŁAŚCIWY (Woda=1):</b>	1.024 przy 20 °C	<b>WARTOŚĆ pH KONCENTRATU:</b>	2,0
<b>TEMPERATURA ZAPŁONU (°C):</b>	Wrze bez zapłonu		

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**STABILNOŚĆ:** Brak szczególnych wskazań dot. stabilności.

**UNIKAĆ MATERIAŁÓW:** Stężonych środków alkalicznych. Materiały wydzielające chlor będą uwalniać toksyczny chlor gazowy.

# EVERFRESH

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:** Patrz paragraf 3.  
**INNE SKUTKI ZDROWOTNE:** Niska toksyczność wziewna, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu żołądkowo-jelitowego.

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

**ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:** Substancja nie jest uważana za niebezpieczną dla środowiska.  
**BIOAKUMULACJA:** Substancja całkowicie rozpuszczalna. Bioakumulacja nie występuje.  
**ROZKŁADALNOŚĆ:** Substancja powierzchniowo czynna łatwo ulega rozkładowi pod wpływem procesów oczyszczania ścieków.

## 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:** Zużyty roztwór służyć do kanalizacji. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można służyć wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste pojemniki do normalnych odpadów.

## 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

### OZNAKOWANIE ŚRODKA TRANSPORTU:



### TRANSPORT DROGOWY:

**Nr UN:** 3264  
**KLASA NIEBEZPIECZEŃSTWA (ADR):** Klasa 8: Materiały żrące. **GR. PAKOWANIA ADR:** III  
**WŁAŚCIWA NAZWA WYSYŁKOWA I:** CIECZ ŻRĄCA, KWASOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (kwas fosforowy, ciecz)

### TRANSPORT KOLEJOWY:

**Nr KL. W TRANSPORCIE KOLEJOWYM:** Klasa 8: Materiały żrące. **GR. PAKOWANIA RID:** III

### TRANSPORT MORSKI:

**UN TRANSPORT MORSKI:** 3264  
**Nr KL. W TRANSPORCIE MORSKIM:** Klasa 8: Materiały żrące. **GR. PAKOWANIA W TRANSPORCIE MORSKIM:** III

**POLUTANT MORSKI:** Nie

### TRANSPORT LOTNICZY:

**Nr UN W TRANSPORCIE LOTNICZYM:** 3264  
**Nr KL. W TRANSPORCIE LOTNICZYM:** Klasa 8: Materiały żrące. **GR. PAKOWANIA W TRANSPORCIE LOTNICZYM:** III

## 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**ZWROTY RYZYKA:** Nie sklasyfikowano.

**ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA:**  
S-2 Chronić przed dziećmi.  
S-46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
P-13 Karta charakterystyki dostępna dla użytkowników profesjonalnych na życzenie.

### PRZEPISY OCHRONY ŚRODOWISKA W WLK. BRYTANII:

Przepisy dot. kontroli zanieczyszczeń (Odpady Specjalne) 1980.

# EVERFRESH

<b>DYREKTYWY EC:</b>	System informacji charakterystycznych odnoszących się do Preparatów Niebezpiecznych. 91\155.
<b>INSTRUMENTY USTAWOWE:</b>	Poprawiony Dyrektywą 93/112/EC i 2001/58/EC. Przepisy dot. substancji chemicznych (Pakowanie i Informacje o Zagrożeniach). 2002
<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

## 16 INNE INFORMACJE

<b>ŹRÓDŁA INFORMACJI:</b>	Lista zatwierdzonych dostawców - HSC. Karty charakterystyki materiałów, Różni producenci.
<b>KOMENTARZ DO PRZEGLĄDU:</b>	Rozporządzenie WE nr 1907\2006 w zakresie chemikaliów. Nowy system kart charakterystyki. (REACH) Dodanie nowego zwrotu bezpieczeństwa "P-13 Karta charakterystyki dostępna dla użytkowników profesjonalnych na życzenie." dla produktu niesklasyfikowanego, zawierającego >1% sklasyfikowanego surowca.
<b>DATA PRZEGLĄDU:</b>	10-11-2010
<b>PRZEGLĄD Nr /ZASTĘPUJE KARTĘ CHARAKTERYSTYKI WYDANA:</b>	Wydanie 1
<b>Nr KARTY CHARAKTERYSTYKI:</b>	A103
<b>ZWROTY RYZYKA (Pełne</b>	R-22 R-36\38 Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje podrażnienia skóry i oczu