



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

### RINSE AID

#### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I FIRMY

<b>NAZWA PRODUKTU</b>	RINSE AID
<b>NR PRODUKTU</b>	A031
<b>WEWNĘTRZNY NR INDENT.</b>	P.63
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Środek do stosowania w zmywarkach do naczyń i szkła
<b>DOSTAWCA</b>	Evans Vanodine International F.U.H FRESH 97-500 RADOMSKO UL. NOWA 2 0 602 618 677 048 44 685 14 20

#### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodnie z obecnymi przepisami nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ani środowiska.

#### 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	Nr UE	Nr CAS	Zawartość	Klasyfikacja
ALKOHOLAN TŁUSZCZOWY 221			5-10%	Xi;R36/38.
ALKOHOLAN TŁUSZCZOWY 223			1-5%	Xi;R36/38.
SULFONIAN KUMENU SODOWEGO	250-913-5	32073-22-6	1-5%	Xi;R36.

Pełne brzmienie wszystkich Zwrotów Ryzyka podano w paragrafie 16

#### UWAGI NT. SKŁADU

Składniki występują w stężeniach nie zagrażających zdrowiu.

#### 4 PIERWSZA POMOC

##### UKŁAD ODDECHOWY

Nie dotyczy. Wdychanie mało prawdopodobne.

##### PRZEWÓD POKARMOWY

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Wypić kilka szklanek wody lub mleka. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiegokolwiek dolegliwości.

##### SKÓRA

Skórę przemyć wodą z mydłem.

##### OCZY

Oczy natychmiast umyć dużą ilością wody podnosząc powieki.

#### 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### ŚRODKI GAŚNICZE

Materiał nie jest zapalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla materiałów w otoczeniu.

##### ZAGROŻENIA SZCZEGÓLNE

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

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

##### ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Nie potrzebne są specjalne ubrania ochronne.

# RINSE AID

## ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

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

### METODY LIKWIDACJI ROZLEWÓW

Niewielkie ilości można splukać do kanalizacji dużą ilością wody. Rozlewy dużych rozmiarów: Absorbować wermikulitem.

## 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

### 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

POSTAĆ	Ciecz		
KOLOR	Przejrzysty niebieski		
ZAPACH	Słaby		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszczalny w wodzie		
TEMP. WRZENIA (°C)	103 760 mm Hg	TEMP. TOPNIENIA (°C)	-3
WZGLĘDNA GĘSTOŚĆ	1.012 przy 20 °C	WARTOŚĆ pH KONCENTRATU	2.50
TEMP. ZAPŁONU (°C)	Wrze bez zapłonu		

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### STABILNOŚĆ

Brak szczególnych wskazań dot. stabilności.

### UNIKAĆ MATERIAŁÓW

Żadnych.

## 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

Środek powierzchniowo czynny łatwo ulega rozkładowi podczas biologicznego procesu oczyszczania ścieków.

# RINSE AID

## 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### METODY USUWANIA ODPADÓW

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

## 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

**OGÓLNE INFORMACJE** Nie sklasyfikowany do celów transportowych.

## 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### ZWROTY RYZYKA

NC Nie sklasyfikowany.

### ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S2 Chronić przed dziećmi

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

P13 Karta charakterystyki bezpieczeństwa dostępna dla profesjonalnych

### PRZEPISY OCHRONY ŚRODOWISKA

Przepisy dot. kontroli zanieczyszczeń (Odpady Specjalne) 1980.

### DYREKTYWY UE

System informacji szczegółowych odnoszących się do Preparatów Niebezpiecznych. 2001/58/EEC. Ze zmianami Dyrektywą 93/112/EC i 2001/58/EC.

### INSTRUMENTY USTAWOWE

Przepisy dot. substancji chemicznych (Pakowanie i Informacje o Zagrożeniach). 2002

### ZATWIERDZONE ZASADY POSTĘPOWANIA

Zbiór Kart Charakterystyki bezpieczeństwa L130.

### WYTYCZNE

Wielkości Normatywne Czynniki Narażenia Zawodowego EH40. Zatwierdzone wytyczne na temat klasyfikacji i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych. L100

## 16 INNE INFORMACJE

### ŹRÓDŁA INFORMACJI

Rozporządzenie WE nr1907\2006 w zakresie chemikaliów Karty charakterystyki zgodne z REACH

### KOMENTARZ DO PRZEGLĄDU

Nowa formuła prowadząca do zmian w klasyfikacji produktu. (Zmian dokonano w paragrafach 2,3,4,6,7,8,9,13,15 i 16)

**DATA WERYFIKACJI** 10-08-2010

**PRZEGLĄD Nr /ZASTĘPUJE KARTĘ CHARAKTERYSTYKI WYDANA** Wydanie 2.

### ZWROTY RYZYKA (Pełne brzmienie)

R36 Działa drażniąco na oczy.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.