



## KARTA CHARAKTERYSTYKI FLORAZOL SANDALWOOD

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	FLORAZOL SANDALWOOD
Numer produktu	A108 EV
Identyfikacja wewnętrzna	Janitorial

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Zastosowania zidentyfikowane** Środek dezodoryzujący i dezynfekujący ze środkiem bakteriobójczym.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy** Nowe karty Charakterystyki - 8.30 do 16.45 - 01772 322 200 – pon-piątek Pomoc techniczna  
8.30 do 16.45 - 01772 318 818 – pon-piątek

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Flam. Liq. 2 - H225
Zagrożenia dla zdrowia	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## FLORAZOL SANDALWOOD

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
 P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.  
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Zawiera

Alkohol (C9-11) etoksylanem (8EO), METANOL, ALKYL (C12-16) DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

<b>ETANOL</b> Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6	<b>30-60%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>Propan-2-olu</b> Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-xxxx	<b>10-15%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>Alkohol (C9-11) etoksylanem (8EO)</b> Numer CAS: 68439-45-2 Alternative CAS No 13598-36-2	<b>1-3%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	

## FLORAZOL SANDALWOOD

<b>METANOL</b>	<b>1-3%</b>
Numer CAS: 67-56-1	Numer WE: 200-659-6
Spec Conc Limits :- STOT SE 1 (H370) >=10%, STOT SE 2 (H371) >3% <10%	
<b>Klasyfikacja</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT SE 1 - H370	
<b>ALKYL (C12-16) DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE</b>	<b>1-3%</b>
Numer CAS: 68424-85-1	Numer WE: 270-325-2
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10	Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1
<b>Klasyfikacja</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Geraniol</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numer CAS: 106-24-1	Numer WE: 203-377-1
<b>Klasyfikacja</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
--------------------------	---

## FLORAZOL SANDALWOOD

<b>Wdychanie</b>	Brak znanych specyficznych objawów.
<b>Połknięcie</b>	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Działa drażniąco na skórę. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

**Wskazówki dla lekarza** Leczyć objawowo.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Gasić przy użyciu następujących środków: Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary. Może wybuchnąć podczas ogrzewania lub gdy jest narażony na płomień lub iskry.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Schłodzić pojemniki poprzez spryskanie wodą w celu zmniejszenia ryzyka wybuchu. Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

##### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

##### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia** Małe ilości: Wyciek słucać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Do obsługi produkt nierozcieńczony ...: Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

##### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia.

## FLORAZOL SANDALWOOD

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2. końcowe

**Opis zastosowania** Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu..

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### ETANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1900 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS

##### Propan-2-olu

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m<sup>3</sup>

##### METANOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 100 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 300 mg/m<sup>3</sup>

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Nie dotyczy.

**Ochrona oczu/twarzy** Stosować ochronę oczu.

**Ochrona rąk** Stosować rękawice ochronne. Się stosowanie rękawiczek gumowych.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

**Ochrona dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd** Ciecz.

**Kolor** Klarowny. Żółty.

**Zapach** Kwiatowy.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia** -5°C

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 80°C @ 760 mm Hg

**Temperatura zapłonu** 20°C . Mierzone przy użyciu metody badawczej ..., Tygiel zamknięty metoda Pensky-Martens.

## FLORAZOL SANDALWOOD

Gęstość względna	0.860 @ 20°C
Rozpuszczalność	Tworzy z wodą emulsję.
Temperatura samozapłonu	425°C

### 9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
-----------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	--

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.
------------	---

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..
--	---------------------------------

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.
--------------------------------	---

#### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.
---------------------	--

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
---------------------------------	---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	My nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie ATE Podane poniżej od Klasyfikacje toksyczności, które zostały przeprowadzone za pomocą metody ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) Kalkulacja przy użyciu LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca ...
--	--

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD <sub>50</sub> )	Kryteria klasyfikacji ma-zostały spełnione - Produkt jest sklasyfikowany jako szkodliwy w przypadku połknięcia ...
---	--

ATE droga pokarmowa (mg/kg)	1 773,18
-----------------------------	----------

#### Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD <sub>50</sub> )	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
---------------------------------------	--

ATE przez skórę (mg/kg)	8 134,15
-------------------------	----------

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC <sub>50</sub> )	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
---	--

ATE przez wdychanie pary (mg/l)	85,37
---------------------------------	-------

## FLORAZOL SANDALWOOD

ATE przez wdychanie  
(pył/mgła mg/l) 20,73

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność** Nie przeprowadzono żadnych badań wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności wodnej specjalnie dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności wodnej, w którym świadczone przez producentów surowców dla składników o toksyczności w wodzie, mogą być udostępnione na żądanie...

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Środek(-ki) powierzchniowo czynne zawarty(-e) w tym produkcie jest(są) zgodny(-e) z kryteriami biodegradacji zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2001 w sprawie detergentów.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Nie wiadomo..

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie są znane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Absolutorium używanymi rozwiązaniami 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.. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów..

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** 1L Produkt w dostarczonej formie wysyłany jest na podstawie przepisów dotyczących ilości ograniczonych (LQ).

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

**Numer UN (ADR/RID)** 1987

**Numer UN (IMDG)** 1987

**Numer UN (ICAO)** 1987

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol solution & isopropanol)

**Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol solution & isopropanol)

## FLORAZOL SANDALWOOD

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol solution & isopropanol)

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

**Klasa ADR/RID** Class 3: Flammable liquids.

**Etykiety ADR/RID** 3

**Klasa IMDG** Class 3: Flammable liquids.

**Klasa/dział ICAO** Class 3: Flammable liquids.

### **Etykiety transportowe**



### 14.4. Grupa opakowaniowa

**ADR/RID grupa pakowania** II

**IMDG grupa pakowania** II

**ICAO grupa pakowania** II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**EmS** F-E, S-D

**Kod ograniczeń przewozu przez tunele** Nie dotyczy ...

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie dotyczy. pakowanego produktu..

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy UE** Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 & 1907/2006)..  
Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..  
Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten produkt jest mieszaniną..

## SEKCJA 16: Inne informacje



## FLORAZOL SANDALWOOD

<b>Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów</b>	<p>Acute Tox. = Toksyczność ostra</p> <p>Asp. Tox. = Zagrożenie spowodowane aspiracją</p> <p>Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)</p> <p>Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)</p> <p>Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu</p> <p>Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy</p> <p>Flam. Liq. = Substancja ciekła łatwopalna</p> <p>Skin Corr. = Działanie żrące na skórę</p> <p>Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę</p> <p>Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę</p> <p>STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</p>
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..
<b>Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008</b>	Metoda obliczeniowa...
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Dodanie oświadczeń środowiskowych ze względu na zmianę "współczynnika M" surowca... & Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 ( 2,3,15&16) ...
<b>Data aktualizacji</b>	2017-11-28
<b>Wersja</b>	9
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2..
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	<p>H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>H301 Działa toksycznie po połknięciu.</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H319 Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.</p> <p>H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>H370 Powoduje uszkodzenie narządów .</p> <p>H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>