



KARTA CHARAKTERYSTYKI

FLORAZOL SANDALWOOD

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I FIRMY

NAZWA PRODUKTU:	FLORAZOL SANDALWOOD
CZĘŚĆ Nr:	A108
Nr WŁASNY:	P. 135D
ZASTOSOWANIE:	Środek dezodoryzujący i dezynfekujący ze środkiem bakteriobójczym.
DOSTAWCA:	Evans Vanodine International Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH
TEL :	00441772 322200
FAX :	00441772 626000

2 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

NAZWA SKŁADNIKA	EINECS Nr	CAS Nr	ZAWARTOŚĆ	SYMBOL	ZAGROŻENIA GRUPA RYZYKA (Nr R)
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	30-60 %	F	11
METANOL	200-659-6	67-56-1	1-5 %	F, T	11, 23/24/25, 39/23/24/25
CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONOWE	264-151-6	63449-41-2	1-5 %	C, N	21/22, 34, 50
ALKOHOL (C9-11) ETOKSYLAN (8EO)		68439-46-3	1-5 %	Xn, Xi	22, 41
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30 %	F, Xi	11, 36, 67

Pełne brzmienie wszystkich zwrotów R podano w paragrafie 16.

3 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Bardzo łatwopalny.
Działa drażniąco na oczy.

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.
SKÓRA:	Skórę umyć wodą z mydłem.

FLORAZOL SANDALWOOD

OCZY:

Oczy natychmiast umyć dużą ilością wody podnosząc powieki. Płukać nieustannie przez co najmniej 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli utrzymują się jakiegolwiek dolegliwości.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE:

Stosować: Gaśnicę proszkową, pianową lub CO₂.

NIETYPOWE RYZYKO POWSTANIA

Może wybuchnąć w ogniu.

POŻARU LUB WYBUCHU:

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY

W razie objęcia ogniem może wydzielać szkodliwe opary.

ROZKŁADU:

ŚRODKI OCHRONNE W RAZIE

POŻARU:

Schłodzić pojemniki poprzez spryskanie wodą w celu zmniejszenia ryzyka wybuchu. Należy stosować odzież ochronną oraz środki ochronne dróg oddechowych podczas gaszenia pożaru z udziałem tego produktu.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wszelkie źródła zapłonu należy natychmiast zgasić. Unikać kontaktu z oczami.

W RAZIE ROZLEWU:

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

ŚRODKI OCHRONY

ŚRODOWISKOWEJ:

METODY LIKWIDACJI ROZLEWÓW:

Niewielkie ilości można splukać do kanalizacji dużą ilością wody. Rozlewy dużych rozmiarów: Absorbować wermikulitem, suchym piaskiem lub ziemią i umieścić w pojemnikach. Oddać do utylizacji jako odpad specjalny.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE:

Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu z oczami

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać z dala od źródła ciepła, iskiei i otwartego ognia.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

NAZWA SKŁADNIKA

Nr CAS

STD

LT EXP

(8 godz.)

ST EXP

(15 min.)

ETANOL

64-17-5

OES

1000 ppm

Nie stand.

METANOL

67-56-1

OES

200 ppm(Sk)

520 ppm(Sk)

PROPAN-2-OL

67-63-0

OES

400 ppm

500 ppm

UWAGI DOT. SKŁADNIKA:

OES = (Occupational Exposure Standard) Wielkości Normatywne Czynn timerów Narażenia Zawodowego.

WENTYLACJA:

Nie dotyczy.

MASKI ODDECHOWE:

Nie wymagane.

RĘKAWICE OCHRONNE:

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

OCHRONA OCZU:

Ochrona oczu zalecana.

INNE ŚRODKI OCHRONNE:

Nie wymagane.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ:

Ciecz.

KOLOR:

Przezroczysty.
Żółty.

ZAPACH/SMAK:

Kwiatowy.

ROZPUSZCZALNOŚĆ:

Tworzy emulsję z wodą.

TEMPERATURA WRZENIA (°C):

80 przy 760mmHg

TEMPERATURA TOPNIENIA (°C):

-5

CIĘŻAR WŁAŚCIWY (Woda=1):

0.860 przy 20 °C

TEMPERATURA ZAPŁONU (°C):

20

METODA BADANIA TEMPERATURY

P/M Pensky-Martens.

ZAPŁONU (°C):

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU (°C):

425

FLORAZOL SANDALWOOD

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ:	Brak szczególnych wskazań dot. stabilności.
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:	Unikać ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu.

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 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

OZNAKOWANIE ŚRODKA TRANSPORTU:



TRANSPORT DROGOWY:

Nr UN:	1993	
KLASA NIEBEZPIECZEŃSTWA (ADR):	Klasa 3: Ciecze łatwopalne.	GR. PAKOWANIA ADR: II
WŁAŚCIWA NAZWA WYSYŁKOWA I:	CIECZ ŁATWOPALNA, N.O.S. (roztwór etanolu i izopropanolu)	

TRANSPORT KOLEJOWY:

Nr KL. W TRANSPORCIE KOLEJOWYM:	Klasa 3: Ciecze łatwopalne.	GR. PAKOWANIA RID: II
--	-----------------------------	------------------------------

TRANSPORT MORSKI:

UN TRANSPORT MORSKI:	1993	
Nr KL. W TRANSPORCIE MORSKIM:	Klasa 3: Ciecze łatwopalne.	GR. PAKOWANIA W TRANSPORCIE MORSKIM: II

POLUTANT MORSKI:

Nie

TRANSPORT LOTNICZY:

Nr UN W TRANSPORCIE LOTNICZYM:	1993	
Nr KL. W TRANSPORCIE LOTNICZYM:	Klasa 3: Ciecze łatwopalne.	GR. PAKOWANIA W TRANSPORCIE LOTNICZYM: II

FLORAZOL SANDALWOOD

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE DOSTAWY:



ZWROTY RYZYKA:	R-11 R-36	Produkt bardzo łatwopalny. Działa drażniąco na oczy.
ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA:	S-2 S-16 S-25 S-26 S-46 S-3/7	Chronić przed dziećmi. Trzymać z dala od źródeł ognia – Palenie zabronione. Unikać kontaktu z oczami. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.
POWIĄZANE PRZEPISY PRAWNE W WLK. BRYTANII:	Przepisy o klasyfikacji, opakowaniach i oznaczaniu produktów 1984. Przepisy o cieczach wysoce łatwopalnych 1972. Ustawa o Bezpieczeństwie i Higienie Pracy 1974. Przepisy o kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia 1988.	
PRZEPISY OCHRONY ŚRODOWISKA W WLK. BRYTANII:	Przepisy dot. kontroli zanieczyszczeń (Odpady Specjalne) 1980.	
DYREKTYWY EC:	System informacji charakterystycznych odnoszących się do Preparatów Niebezpiecznych. 91/155. Poprawiony 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 L130.	
WYTYCZNE:	Wielkości Normatywne Czynników Narażenia Zawodowego EH40. Zatwierdzone wytyczne na temat klasyfikacji i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych. L100	

16 INNE INFORMACJE

ŹRÓDŁA INFORMACJI:	Lista zatwierdzonych dostawców - HSC.	
KOMENTARZ DO PRZEGLĄDU:	Karty charakterystyki materiałów, Różni producenci. Zweryfikowano zgodnie z CHIP 2002. Nowy system kart charakterystyki. Zmieniono wpis o temperaturze zapłonu po oznaczeniu przez metodę Pensky Martens. 01/04/03	
DATA PRZEGLĄDU:	Wydanie 1	
PRZEGLĄD Nr /ZASTĘPUJE KARTĘ CHARAKTERYSTYKI WYDAŃ:	A108	
Nr KARTY CHARAKTERYSTYKI:	R-11	Produkt bardzo łatwopalny.
ZWROTY RYZYKA (Pełne brzmienie):	R-22	Działa szkodliwie po połknięciu.
	R-34	Powoduje oparzenia.
	R-36	Działa drażniąco na oczy.
	R-41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	R-21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
	R-39/23/24/25	Toksyczny: niebezpieczeństwo wystąpienia bardzo poważnych nieodwracalnych skutków w przypadku wdychania, kontaktu ze skórą i połknięcia.
	R-50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
	R-67	Opary mogą powodować uczucie senności i zawroty głowy.