



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

### 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

#### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY EXOTIC VANILLA**

Zastosowanie produktu: Odświeżacz powietrza.

#### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **Dr. MARCUS International Sp. z o.o. Sp. k.**

Adres: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Polska

Telefon/Fax: + 48 62 760 07 00 / +48 62 760 07 59

**Tel. alarmowy** 112 lub + 48 62 760 07 00 (czynny w godzinach 8 – 16)

**Adres osoby odpowiedzialnej za kartę** biuro@theta-doradztwo.pl

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### Zagrożenia dla człowieka

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

#### Zagrożenia dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Inne zagrożenia

Nie są znane.

### 3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
octan 4-tert-butylocykloheksylu < 10%	32210-23-4	250-954-9	<b>N</b> R:51/53
tetrahydro-4-metylo-2-(2-metylopropylo)-2H-piran-4-ol < 5%	63500-71-0	405-040-6	<b>Xi</b> R:36
octan 2-tert-butylocykloheksylu < 5%	88-41-5	201-8228-7	<b>N</b> R:51/53
2,6-dimetylo-7-okten-2-ol < 5%	18479-58-8	242-362-4	<b>Xi</b> R:36/38
2-etylo-3-hydroksy-4-piron < 5%	4940-11-8	225-582-5	<b>Xn</b> R:22
octan 2-benzylo-2-propylu < 1%	151-05-3	205-781-3	R:52/53
undekan-4-olid < 1%	104-67-6	203-225-4	<b>N</b> R: 51/53
kumaryna < 1%	91-64-5	202-086-7	<b>Xn</b> R:22; R:43
4-hydroksy-2-metoksybenzaldehyd < 1%	121-33-5	204-465-2	R: 43
heksanian allilu < 1%	123-68-2	204-642-4	<b>Xn</b> R:21/22; <b>Xi</b> R:38; <b>N</b> R:51/53
benzaldehyd < 1%	100-52-7	202-860-4	<b>Xn</b> R:22
ester etylowy kwasu oksiranokarboksylo-wego, 3-metylo-3-fenyloxy < 1%	77-83-8	201-061-8	R:52/53
heptanolan allilu < 0,5%	142-19-8	205-527-1	<b>Xn</b> R:21/22; <b>Xi</b> R:38; <b>N</b> R:50/53
octan heksylu < 0,5%	142-92-7	205-572-7	R:10; <b>N</b> R:51/53

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

\* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: **SENSO LUXURY EXOTIC VANILLA**  
Producent: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. sp. k.      Telefon/Fax: +48 62 760 07 00/+48 62 760 07 59  
Adres: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Polska      Data aktualizacji: 25.01.2010 r.

### 4. Pierwsza pomoc

#### Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

#### W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyć uszkodzone miejsca dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem.

#### W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przynajmniej przez 15 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku spożycia

Przemyć usta wodą. Podać poszkodowanemu do picia wodę. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### W przypadku narażenia drogą oddechową

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla [CO<sub>2</sub>].

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.



#### Szczegółowe wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać tlenki węgla [CO i CO<sub>2</sub>].

#### Uwagi dodatkowe

Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać środki ochrony zgodnie z pkt 8 Karty.

#### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

#### Metody oczyszczania/wchłaniania

Zbierać odpowiednimi materiałami wchłaniającymi ciecze (ziemia, piasek, krzemionka, uniwersalne środki wiążące). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg p. 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

#### Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie dotykać nasączonego knota. Patrz także punkt 8 karty.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: **SENSO LUXURY EXOTIC VANILLA**  
Producent: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. sp. k.      Telefon/Fax: +48 62 760 07 00/+48 62 760 07 59  
Adres: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Polska      Data aktualizacji: 25.01.2010 r.

### Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać razem z substancjami mogącymi reagować z produktem lub jego parami. Nie przechowywać także razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt.

### Specyficzne zastosowania

Odświeżacz powietrza.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada w swoim składzie substancji podlegającej kontroli narażenia w miejscu pracy.

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała – w przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu z produktem zalecane rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk butylowy.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu - nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych - nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MGPIPS z dnia 31 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 80, poz. 725) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	żółta
zapach:	charakterystyczny, waniliowy

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	brak danych
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	>60°C
palność:	produkt nie jest łatwopalny
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
rozpuszczalność w wodzie:	tworzy emulsję

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: **SENSO LUXURY EXOTIC VANILLA**  
Producent: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. sp. k. Telefon/Fax: +48 62 760 07 00/+48 62 760 07 59  
Adres: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Polska Data aktualizacji: 25.01.2010 r.

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Warunki, których należy unikać

Podczas pracy nie palić. Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7).

#### Czynniki, których należy unikać

Brak szczegółowych danych.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak szczegółowych danych. Produkty rozkładu w warunkach pożaru patrz pkt 5 Karty.

### 11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 12. Informacje ekologiczne

#### Ekotoksyczność

Produkt działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Mobilność

Produkt rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### Zdolność do akumulacji

Brak danych.

#### Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania potraktować jak sam produkt.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**Xi DRAŻNIĄCY**

Nazwa Handlowa: **SENSO LUXURY EXOTIC VANILLA**  
Producent: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. sp. k. Telefon/Fax: +48 62 760 07 00/+48 62 760 07 59  
Adres: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Polska Data aktualizacji: 25.01.2010 r.

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: kumarynę.

### Określenia rodzaju zagrożenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

S2 Chronić przed dziećmi.  
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.  
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### Zastosowane przepisy krajowe

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

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162)

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

### Inne zastosowane przepisy

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

**67/548/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

## 16. Inne informacje

### Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R10 Produkt łatwopalny.  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.  
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa Handlowa: **SENSO LUXURY EXOTIC VANILLA**  
Producent: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. sp. k. Telefon/Fax: +48 62 760 07 00/+48 62 760 07 59  
Adres: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Polska Data aktualizacji: 25.01.2010 r.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 14.01.2010 r.  
Data aktualizacji: 25.01.2010 r.  
Wersja: 2.0/PL  
Zmiany: pkt. 3,15,16  
Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **Dr. MARCUS International Sp. z o.o. Sp. k.**