



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY AQUA SPA**

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

Produkt drażniący. W kontakcie ze skórą może wywoływać uczulenia.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie 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 stęż.	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
linalool < 10%	78-70-6	201-134-4	Xi R:38
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo etan-1-on < 10%	54464-57-2	259-174-3	N R: 51/53
salicylan heksylu < 5%	6259-76-3	228-408-6	Xi R: 38; N R: 50/53
d-limonene < 5%	5989-27-5	227-813-5	R:10; Xi R: 38; R:43; N R: 50/53
octan 2-tertbutylocykloheksylowy < 2,5%	88-41-5	201-828-7	N R: 51/53
metylojonon < 2,5%	1335-46-2	215-635-0	N R: 51/53
salicylan amylu < 2,5%	87-20-7	201-730-4	N R: 51/53
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yn)-2-buten-1-ol < 2,5%	28219-61-6	248-908-8	Xi R: 38; N R: 50/53
kumaryna <2,5%	91-64-5	202-086-7	Xn R: 22; R: 43
2-(4-tert-butylobenzyl)propional <2,5%	80-54-6	201-289-8	Xn R: 22; R: 43
aldehyd 2-metylo-3-(p-tolilo)propionowy <2,5%	41496-43-9	255-410-4	Xi R: 38
β - pinen <0,5%	127-91-3	204-872-5	Xn R: 65; N R: 50/53
pin-2(3)-en <0,5%	80-56-8	201-291-9	R:10; R:43; Xn R:65; N R:50/53
p-cymen <0,5%	99-87-6	202-796-7	R:10; Xn R:65; N R:51/53
heksanian allilu <0,5%	123-68-2	204-642-4	Xn R: 21/22; N R: 51/53

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY AQUA SPA** Wersja: 1.0/PL
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 wystawienia: 14.01.2010 r.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemyc uszkodzone miejsca dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przynajmniej przez 15 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia 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. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla [CO₂].

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Szczególne 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 spalania

Podczas pożaru mogą powstawać tlenki węgla [CO i CO₂].

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY AQUA SPA**

Wersja: 1.0/PL

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 wystawienia: 14.01.2010 r.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Trzymać z dala od źródeł ognia i ciepła. Nie palić. 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 podlega 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

Zalecane odporne na produkt rękawice ochronne (np. z gumy lub PCV).

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

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) 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

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:

brak danych

temperatura wrzenia:

brak danych

temperatura zapłonu:

ok. 78°C

palność:

produkt nie jest łatwopalny

właściwości wybuchowe:

nie wykazuje

właściwości utleniające:

brak danych

prężność par (kPa):

brak danych

gęstość względna:

brak danych

rozpuszczalność w wodzie:

tworzy emulsję

współczynnik podziału n-oktanol/woda:

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY AQUA SPA** Wersja: 1.0/PL
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 wystawienia: 14.01.2010 r.

lepkość: brak danych
gęstość par: brak danych
szybkość parowania: brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i źródeł ognia. Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7).

Czynniki, których należy unikać

Unikać silnych utleniaczy.

Niebezpieczne produkty rozkładu

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

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

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.

W kontakcie ze skórą – może powodować podrażnienie skóry. U osób wrażliwych może powodować uczulenie.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność komponentów

d-limonene

Toksyczność dla rozwielitki EC₅₀ 0,421 mg/dm³/48h/ Daphnia magna
(metoda: US EPA, 1990b)
Toksyczność dla ryb LC₅₀ 0,702 mg/dm³/96h/ Pimephales promelas
(metoda: US EPA, 1990b)

pin-2(10)-en

Toksyczność dla ryb LC₅₀ 0,50 mg/dm³
Toksyczność dla alg IC₅₀ 1,25 mg/dm³

pin-2(3)-en

Toksyczność dla ryb LC₅₀ 0,80 mg/dm³
Toksyczność dla alg IC₅₀ 1,44 mg/dm³

Ekotoksyczność preparatu

Produkt klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY AQUA SPA**

Wersja: 1.0/PL

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 wystawienia: 14.01.2010 r.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji.

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 stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów ADR.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



Xi
PRODUKT DRAŻNIĄCY



N
PRODUKT NIEBEZPIECZNY
DLA ŚRODOWISKA

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: d-limonene, kumarynę, liliał.

Określenia rodzaju zagrożenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R51/53 Działa toksycznie 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.
S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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)

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **SENSO LUXURY AQUA SPA** Wersja: 1.0/PL
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 wystawienia: 14.01.2010 r.

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

R21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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.
Wersja: 1.0/PL
Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

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.**