

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 r. - Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r. oraz w oparciu o wytyczne dyrektywy 91/155/EWG]

### 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa Handlowa: **AUTO – ZAPACH Z WKŁADKĄ ZAPACHOWĄ EXOTIC**

Charakterystyka produktu: Odświeżacz powietrza.

Producent:

Adres:

Telefon/Fax:

Tel. alarmowy:

### 2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń		Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
alkohol etylowy	10-20%	64-17-5	200-578-6	<b>F</b> R: 11
aldehyd amylocynamonowy	5-10%	122-40-7	204-541-5	R: 43
terpeny pomarańczowe	< 0,3%	8028-48-6	232-433-8	R: 10; <b>Xi</b> R: 38; <b>N</b> R: 50/53; R: 65
aldehyd heksylocynamonowy	< 1%	101-86-0	202-983-3	<b>Xi</b> R: 38; R: 43
geraniol	< 1%	106-24-1	203-377-1	<b>Xi</b> R: 38; R: 43
malonian dietylu	< 2%	105-53-3	203-305-9	<b>Xi</b> R: 36
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylideno[5,6-c]piran	< 0,4%	1222-05-5	214-946-9	<b>N</b> R: 50/53
alkohol benzylowy	< 0,5%	100-51-6	202-859-9	<b>Xn</b> R: 20/22
cytronellol	< 0,1%	106-22-9	203-375-0	<b>Xi</b> R: 38; R: 43; <b>N</b> R: 51/53
octan etylu	< 1%	141-78-6	205-500-4	<b>F</b> R: 11; <b>Xi</b> R: 36; R: 66-67

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 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. 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. 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, dwutlenek węgla [CO<sub>2</sub>].

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Silny strumień wody, rozpylony strumień wody.

**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.

**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. Podczas pożaru może powstawać tlenek węgla [CO] jako produkty częściowego spalania.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****Indywidualne środki ostrożności**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz także 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****Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją**

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Nosić odpowiednie ubranie ochronne, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

**Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań**

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Zalecana temperatura przechowywania ok 20°C.

**Wspólne magazynowanie**

Nie przechowywać razem z substancjami mogącymi reagować z produktem lub jego parami. Nie przechowywać także razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy**

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
alkohol etylowy [CAS 64-17-5]	1 900 mg/m <sup>3</sup>	—	—	—
octan etylu [CAS 141-78-6]	200 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	—	—
alkohol benzylowy [CAS 100-51-6]	240 mg/m <sup>3</sup>	—	—	—

**Wyposażenie osobiste**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

**Ochrona rąk i ciała**

Nosić rękawice ochronne.

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 Ministra Gospodarki z dnia 28 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.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

**9. Właściwości fizykochemiczne**

stan skupienia:	włóknina filcowa nasączona kompozycją zapachową
barwa:	żółta
zapach:	charakterystyczny, owocowy
temperatura zapłonu:	> 21°C
rozpuszczalność w wodzie:	częściowa

**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).

**Substancje, których należy unikać**

Silnych środków utleniających.

**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.

## 12. Informacje ekologiczne

### Informacje o ekotoksyczności produktu

Produkt jest toksyczny dla organizmów wodnych; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Klasyfikacji dokonano na podstawie ogólnych danych o zawartości składników niebezpiecznych.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Zalecenia dotyczące preparatu

Kod odpadu: 20 03 99. Ze względu na możliwość różnorodnych zastosowań produktu przez użytkownika, podana klasyfikacja jest jedynie propozycją producenta. W innych sytuacjach należy dokonać własnej klasyfikacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

## 14. Informacje o transporcie

### Transport lądowy ADR/RID

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogowego, drogą morską i lotniczą.

## 15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**Xi**  
**DRAŻNIĄCY**

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: alkohol etylowy, aldehyd heksylocynamonowy, geraniol, aldehyd amylocynamonowy,

### Określenia rodzaju zagrożenia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

S2 Chronić przed dziećmi.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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 Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zm. Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

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. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174).

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

Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 80, poz. 725 z 2003 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.).

#### **Inne zastosowane przepisy**

**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.

**91/155/EWG** Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

**2001/58/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

**2004/73/WE** Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

## 16. Inne informacje

#### **Pelen tekst zwrotów R z punktu 2**

- R10 Produkt łatwopalny.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- 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.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### **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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Data wystawienia: 06.01. 2006 r.

Wersja: 1.0/PL

Zmiany: —

Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (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 firmy **ZIMAR**