

## 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 OCEANIC**  
Charakterystyka produktu: **Odświeżacz powietrza.**

### 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
terpeny pomarańczowe 3-8%	8028-48-6	232-433-8	R: 10; <b>Xi</b> R: 38; <b>N</b> R: 50/53; R: 65
alkohol benzylowy < 1%	100-51-6	202-859-9	<b>Xn</b> R: 20/22
lilial < 1%	80-54-6	201-289-8	<b>Xn</b> R: 22; R: 43
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylideno[5,6-c]piran < 3%	1222-05-5	214-946-9	<b>N</b> R: 50/53
pin-2(10) -en <1%	127-91-3	204-872-5	R: 10; <b>N</b> R: 50/53; R: 65
geraniol <0,2%	106-24-1	203-377-1	<b>Xi</b> R: 38; R: 43
3,7- dimetylookta – 2,6-dienonitryl < 0,5%	5146-66-7	225-918-7	Muta. Kat 3; R: 68; R: 52/53
cytral < 0,2%	5392-40-5	226-394-6	<b>Xi</b> R: 38; R: 43
eter difenylowy <1%	101-84-8	202-981-2	<b>N</b> R: 51/53
(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on < 0,1%	24720-09-0	246-430-4	R: 43

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

### 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>	—	—	—
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, przyjemny
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**



**N**  
**NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA**

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: alkohol etylowy, lilial, geraniol, terpeny pomarańczowe.

### 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 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.  
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 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 dotykiem 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**

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

- R10 Produkt łatwopalny.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- 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.
- R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R68 Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

**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.

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSC <sub>h</sub>	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**