

## 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 LEMON**

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	F R: 11
terpeny pomarańczowe	5-10%	8028-48-6	232-433-8	R: 10; Xi R: 38; N R: 50/53; R: 65
octan izopentylu	<0,5 %	123-92-2	204-662-3	R:10; R: 66
kapronian allilu	1-5%	123-68-2	204-642-4	Xn R: 21/22; N R: 51/53

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16.

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt 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. 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. 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 odporna na alkohole, dwutlenek węgla [CO<sub>2</sub>].

#### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Silny 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.

**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 ciecz (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 izopentylu [CAS 123-92-2]	250 mg/m <sup>3</sup>	500 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**

W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu z produktem nosić gumowe rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu.



### **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 czyszczenie.

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, cytrynowy
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**

### **Informacje o toksyczności produktu**

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**

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

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie**

Zawiera: alkohol etylowy, terpeny pomarańczowe.

**Określenia rodzaju zagrożenia**

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.

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 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

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

- R10 Produkt łatwopalny.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- 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.

### **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
- 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.*