

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Invisi**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu odświeżacz powietrza

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/Dostawca:

Amtra Sp. Z o.o.  
ul. Schonow 3  
41-200 Sosnowiec  
Polska  
Tel. + 48 32 294 41 00  
Fax. + 48 32 294 41 39

Komórka udzielająca informacji: chemical-safety@oprina.ch

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Warsaw Poisons Control Centre (Wojewodzki Ośrodek Toksykologii)  
Al. Solidarności 67  
Warszawa  
Telephone: +48 22 618 77 10  
Emergency telephone: +48 22 619 66 54

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE



Xi; Produkt drażniący

R38:

Działa drażniąco na skórę.



Xi; Uczulające

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.

#### System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Invisi**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**

GHS07

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

2-methoxy-4-propylphenol  
 Aldehyd heksylo-cynamonowy  
 Geraniol  
 cytral a  
 Delta-Damascone  
 Kumaryna  
 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde  
 Triplal

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 P102 Chronić przed dziećmi.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Xi R38 Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-tert-butylcyclohexyl acetate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	10-25%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalol Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 115-95-7	Linalyl acetate Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 2785-87-7 EINECS: 220-499-0	2-methoxy-4-propylphenol Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Invisi**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Aldehyd heksylo-cynamonowy Xi R38;  Xi R43 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol Xi R38-41;  Xi R43 Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranyl acetate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	cytral a Xi R38;  Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 80-26-2	alpha-Terpineol acetate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 125109-85-5 ELINCS: 412-050-4	β-metylo-3-(1-metyloetylo)benzenopropanal N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 57378-68-4	Delta-Damascone Xn R22;  Xi R38;  Xi R43;  N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Kumaryna Xn R22-48/22;  Xi R43 STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde Xi R36/38;  Xi R43 R52/53 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 68737-61-1	Triplal Xi R36/38 R53 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:**

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

**Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Sport Invisi**

(ciąg dalszy od strony 3)

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie konieczne.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zdjąć mechanicznie.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne.  
**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Invisi**

(ciąg dalszy od strony 4)

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**5392-40-5 cytral a**

NDS (PL)	NDSC <sub>h</sub> : 54 mg/m <sup>3</sup> NDS: 27 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

**Osobiste wyposażenie ochronne:**

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochrona oczu:** Nie konieczne.

**Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych, powierzchniowych ani do kanalizacji.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Ogólne dane**

**Wygląd:**

**Forma:**

Stały

**Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Wartość pH:**

Nie nadający się do zastosowania.

**Zmiana stanu**

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:**

Nie nadający się do zastosowania.

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:**

Nie nadający się do zastosowania.

**Punkt zaplonu:**

Nie nadający się do zastosowania.

**Łatwopalność (stała gazowa):**

Nieokreślone.

**Temperatura palenia się:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Invisi**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<i>Dolna:</i>	Nie nadający się do zastosowania.
<i>Górna:</i>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Właściwości podsycające ogień</b>	Nie jest określony.
<b>Ciśnienie pary:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Gęstość:</b>	Nie jest określony.
<b>Gęstość względna</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Gęstość par</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Szybkość parowania</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<i>Woda:</i>	Nierozpuszczalny.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Lepkość:</b>	
<i>Dynamiczna:</i>	Nie nadający się do zastosowania.
<i>Kinetyczna:</i>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Ostra toksyczność:** Nie dotyczy.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate**

Ustne	LD50	5000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

**na skórze:** Brak działania drażniącego.

**w oku:** Działa drażniąco na oczy.

**Uczulanie:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Toksyczność dawki powtórzonej** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)





# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Sport Invisi**

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

#### Odnosne zwroty

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R48/22 Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
- 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.
- R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent