

# 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 New Car 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

Skin Irrit. 2      H315 Działa drażniąco na skórę.

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

R36/38: Działa drażniąco na oczy i 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 New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**

GHS07

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

alpha-iso-Methylionone

Aldehyd heksylo-cynamonowy

Geraniol

Hydroksycytronellal

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

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: Mieszankiny****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalol ❌ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alpha-iso-Methylionone ❌ Xi R36/38; ❌ Xi R43; ⚠ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 115-95-7	Linalyl acetate ❌ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 127-42-4	Methyl-alpha-ionone ❌ Xi R36/38; ⚠ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ⚠ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Aldehyd heksylo-cynamonowy ❌ Xi R38; ❌ Xi R43 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-5%

(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 New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 2)

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	2,5-5%
CAS: 139504-68-0	1-(2-tert.-Butyl cyclohexyloxy)-2-butanol N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 63500-71-0	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	Hydroksycytronellal Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 103-45-7 EINECS: 203-113-5	phenethyl acetate Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
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: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 127-43-5	Methyl-beta-ionone Xi R36/38; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 112-45-8	ALDEHYDE C-11 UNDECYLENIC Xi R38; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 130786-09-3	BENZENEACETONITRILE, BUTYLIDENE Xn R22; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Alkohol cynamonowy Xi R43 Skin Sens. 1, H317	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%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	fenylometanol Xn R20/22; Xi R36 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%

**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.

(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 New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 3)

**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.**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 przeciwybuchowej:** 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.

(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 New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 4)

**7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**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)	NDSch: 54 mg/m <sup>3</sup> NDS: 27 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

**100-51-6 fenylometanol**

NDS (PL)	NDS: 240 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.

(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 New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Punkt zapłonu:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Łatwopalność (stała gazowa):</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura palenia się:</b>	Nieokreślone.
<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>	
<b>Dolna:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Górna:</b>	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>	
<b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Kinetyczna:</b>	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.

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

**na skórze:** Działa drażniąco na skórę.

**w oku:** Działa drażniąco na oczy.

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

(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 New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Toksyczność dawki powtórzonej** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)** Nie dotyczy.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** nie łatwo biodegradowalny**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR, ADN, IMDG, IATA

**Klasa** brak**14.4 Grupa opakowań**

ADR, IMDG, IATA brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:****Zanieczyszczenia morskie:** Nie**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie nadający się do zastosowania.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II****do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 8)



# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.05.2014

Aktualizacja: 02.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM New Car Invisi**

(ciąg dalszy od strony 7)

UN "Model Regulation": -

### 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.

#### Odnośne 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.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

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.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; 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)