

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis**

#### 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  
Poland  
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 dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

##### Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

##### System klasyfikacji:

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

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznaczenia według wytycznych EWG:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa miejscowego.

##### Zestawy R:

52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

##### Zestawy S:

2 Chronić przed dziećmi.

##### Szczególne oznaczenia określonych preparatów:

Zawiera dipenten, Aldehyd heksylo-cynamonowy, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

##### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis**

vPvB: Brak dostępnych dalszych istotnych danych





























(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

##### Składniki niebezpieczne:

CAS: 104-67-6	gamma-Undecalactone  N R51/53	2,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalol  Xi R38 	2,5-5%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate  N R51/53 	1-2,5%
CAS: 10094-34-5	Dimethyl benzyl carbinyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate)  N R51/53 	0,1-1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenten  Xi R38;  Xi R43;  N R50/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; 	0,1-1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranyl acetate  N R51/53 	0,1-1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Aldehyd heksylo-cynamonowy  Xi R38;  Xi R43 	0,1-1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  Xi R43;  N R51/53 	0,1-1%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1	octan izobutyli  F R11 R66 	≤0,1%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4	benzaldehyd  Xn R20/22 	≤0,1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	octan izopentylu R10-66 	≤0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	octan pentylu R10-66 	≤0,1%

##### Wskazówki dodatkowe:

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis**

(ciąg dalszy od strony 2)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą.**Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.**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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis****Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

(ciąg dalszy od strony 3)

**7.3 Szczególne 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:**

##### 110-19-0 octan izobutyli

NDS (PL)	NDSCh: 400 mg/m <sup>3</sup> NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

##### 100-52-7 benzaldehyd

NDS (PL)	NDSCh: 40 mg/m <sup>3</sup> NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

##### 123-92-2 octan izopentyli

NDS (PL)	NDSCh: 500 mg/m <sup>3</sup> NDS: 250 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	NDSCh: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NDS: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

##### 628-63-7 octan pentyli

NDS (PL)	NDSCh: 500 mg/m <sup>3</sup> NDS: 250 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	NDSCh: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NDS: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

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

#### 8.2 Kontrola narażenia

**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.**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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis**

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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 zapłonu:

Nie nadający się do zastosowania.

Łatwopalność (stała gazowa):

Nieokreślone.

Temperatura palenia się:

Nieokreślone.

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny.

Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

##### Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:

Nie nadający się do zastosowania.

Górna:

Nie nadający się do zastosowania.

Właściwości podsycające ogień

Nie jest określony.

Ciśnienie pary:

Nie nadający się do zastosowania.

Gęstość:

Nie jest określony.

Gęstość względna

Nie nadający się do zastosowania.

Gęstość par

Nie nadający się do zastosowania.

Szybkość parowania

Nie nadający się do zastosowania.

##### Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda:

Nierozpuszczalny.

Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): Nie nadający się do zastosowania.

##### Lepkość:

Dynamiczna:

Nie nadający się do zastosowania.

Kinetyczna:

Nie nadający się do zastosowania.

##### Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne:

0,9 %

#### 9.2 Inne informacje

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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis**

(ciąg dalszy od strony 5)

**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:** Brak działania drażniącego.**w oku:** Brak działania drażniącego.**Uczulanie:** Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.

**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; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**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

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.08.2012

Aktualizacja: 28.08.2012

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Eis**

(ciąg dalszy od strony 6)

**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.

**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**

H225      Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226      Łatwopalna ciecz i pary.

H302      Działa szkodliwie po połknięciu.

H304      Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315      Działa drażniąco na skórę.

H317      Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319      Działa drażniąco na oczy.

H332      Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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.

R10      Produkt łatwopalny.

R11      Produkt wysoce łatwopalny.

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.

R66      Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.