

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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 Sens. 1B 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/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE



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.

**Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**

GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 1)

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

4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde  
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone  
 Cedarwood oil, acetylated  
 Alpha-n-hexylcinnamaldehyde  
 Kumaryna  
 Aldehyd 2-(4-tert-butylobenzyl) propionowy  
 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone  
 alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  
 Eugenol  
 beta-Pinene

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

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: Mieszanki****Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 31906-04-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde Xi R43 Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	sole 2,4-DB Xn R22; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Xi R38 Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 18871-14-2	tetrahydro-3-pentyl-2h-pyran-4-yl acetate R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 105-95-3	Ethylene brassylate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone Xi R38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

**Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 61789-42-2	Cedarwood oil, acetylated Xi R43;  N R50/53 Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 68877-29-2	Bornyl cyclohexanol N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Alpha-n-hexylcinnamicaldehyde Xi R38;  Xi R43 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Kumaryna Xn R22;  Xi R43 Acute Tox. 4, H302;  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	Aldehyd 2-(4-tert-butylobenzyl) propionowy Xn R22-62;  Xi R38;  Xi R43;  N R51/53 Repr. 2, H361;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 33704-61-9	6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 80-26-2	alpha-Terpineol acetate Xi R38;  N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 28219-61-6	2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol Xi R36/38;  N R50/53 Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol Xi R36;  Xi R43 Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde Xi R43;  N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 8014-09-3	Patchouli oil N R51/53 Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene Xn R65;  Xi R38;  Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	bornan-2-one Xn R20/22-68/22;  F R11 Flam. Sol. 2, H228;  STOT SE 2, H371;  Acute Tox. 4, H302;  Acute Tox. 4, H332	≤0,1%

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 3)

CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	octan izopentylu R10-66 Flam. Liq. 3, H226	≤0,1%
CAS: 98-86-2 EINECS: 202-708-7	acetofenon Xn R22; Xi R36 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%
CAS: 66-25-1 EINECS: 200-624-5	hexanal Xi R36 R10 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	octan pentylu R10-66 Flam. Liq. 3, H226	≤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.

**Po styczności z okiem:**

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

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

**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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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

### 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:**

##### 76-22-2 bornan-2-one

NDS (PL)	NDSCh: 18 mg/m <sup>3</sup> NDS: 12 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

##### 123-92-2 octan izopentylu

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

##### 98-86-2 acetofenon

NDS (PL)	NDSCh: 100 mg/m <sup>3</sup> NDS: 50 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

##### 66-25-1 hexanal

NDS (PL)	NDSCh: 80 mg/m <sup>3</sup> NDS: 40 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 5)

**628-63-7 octan pentylu**

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:**

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 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<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.

**Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny.
--------------	-------------------

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

**Lepkość:**

<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:** Brak działania drażniącego.

**w oku:** Brak działania drażniącego.

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

**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.

(ciąg dalszy na stronie 8)



# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 7)

**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.

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

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

(ciąg dalszy od strony 8)

**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**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H228 Substancja stała łatwopalna.
- 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.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H371 Może powodować uszkodzenie narządów.
- 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.
- R10 Produkt łatwopalny.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 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.
- 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.
- R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R68/22 Działa szkodliwie po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

**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)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Flam. Sol. 2: Flammable solids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 2: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 20.05.2014

Aktualizacja: 20.05.2014

**Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Echt Leder Tree**

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(ciąg dalszy od strony 9)

PL