

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel 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. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG 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

Hasło ostrzegawcze Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree**

(ciąg dalszy od strony 1)

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

alpha-methylcinnamaldehyde

Eugenol

Kumaryna

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.






















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: 122-97-4 EINECS: 204-587-6	3-phenylpropan-1-ol  Xi R38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 101-39-3 EINECS: 202-938-8	alpha-methylcinnamaldehyde  Xi R43  Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol  Xi R36;  Xi R43  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	2,5-5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Kumaryna  Xn R22;  Xi R43  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 80-26-2	alpha-Terpineol acetate  Xi R38;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 104-67-6	gamma-Undecalactone  N R51/53 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 27939-60-2	Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde  Xi R36/38;  Xi R43 R52/53  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
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	0,1-1%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree**

(ciąg dalszy od strony 2)		
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1	allyl heptanoate T R23; Xn R21/22; N R50/53 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	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.

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:**CO₂, 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree**

(ciąg dalszy od strony 3)

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.

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:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree**

(ciąg dalszy od strony 4)

Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska Środki specjalne nie są konieczne.

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.

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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree**

(ciąg dalszy od strony 5)

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:** Nie dotyczy.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**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

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree**

(ciąg dalszy od strony 6)

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

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

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.05.2014

Aktualizacja: 21.05.2014

Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Zimt-Apfel Tree

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (ciąg dalszy od strony 7)

Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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)

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

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

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

PL