

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

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

UFI: 7JGH-TTD1-CW0C-92JV

#### 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:

WUNDER-BAUM AG

Emdwiesenstrasse 29

CH-8240 Thayngen

Switzerland

Tel. +41 52 645 0707

##### Komórka udzielająca informacji:

WUNDER-BAUM Limited

27-29 Orwell Road

Rathgar D06 FK54, Dublin 6

Ireland

Tel. +1 3157 889 438

Email: chemicalsafety@littletrees.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Warsaw Poisons Control Centre (Wojewodzki Ośrodek Toksykologii)

Al. Solidarności 67

Warszawa

Polska

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.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 1)

**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania**

Aldehyd heksylo-cynamonowy  
Isocyclocitral  
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde  
Cyclamen aldehyde

**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.  
P501 Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**vPvB:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Reg.nr.: 01-2119970713-33-XXXX	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5–5%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Reg.nr.: 01-2119959333-34-XXXX	undecan-4-olide Aquatic Chronic 3, H412	2,5–5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXXX	Aldehyd heksylo-cynamonowy ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Reg.nr.: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1–2,5%
CAS: 10094-34-5 EINECS: 233-221-8 Reg.nr.: 01-2120742578-44-0004	α,α-dimethylphenethyl butyrate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Numer indeksu: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000 Reg.nr.: 01-2119976371-33-XXXX	sole 2,4-DB ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1–<2,5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 1335-66-6 EINECS: 215-638-7	Isocyclocitral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1–<2,5%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Reg.nr.: 01-2120794630-50-XXXX	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1–2,5%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 Reg.nr.: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 Reg.nr.: 01-2119970582-32-XXXX	Cyclamen aldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Numer indeksu: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000 Reg.nr.: 01-2119548408-32-XXXX	octan izopentylu ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Uwaga: C	≤0,1%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 Numer indeksu: 605-012-00-5 RTECS: CU 4375000 Reg.nr.: 01-2119455540-44-XXXX	benzaldehyd ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3 Numer indeksu: 607-130-00-2 RTECS: AJ 2010000	octan pentylu ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Uwaga: C	≤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 świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:**

Umyć dużą ilością wody i mydła.

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

**Po styczności z okiem:**

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 3)

### 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

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące 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

Odszyszczenie powietrza

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 4)

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
<b>123-92-2 octan izopentylu</b>	
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
<b>100-52-7 benzaldehyd</b>	
NDS (PL)	NDSCh: 40 mg/m <sup>3</sup> NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>628-63-7 octan pentylu</b>	
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

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne 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.

**Ochronę dróg oddechowych:** Nie konieczne.

**Ochrona rąk:**

Rękawice nie są konieczne w przypadku użycia produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.

W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą należy założyć rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu (EN374).

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.

**Ochronę oczu lub twarzy:** Nie konieczne.

**Kontrola narażenia środowiska:**

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 5)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Ogólne dane

<b>Stan skupienia:</b>	Stały
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Palność materiałów:</b>	Nieokreślone.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
<b>Dolna:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Górna:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Temperatura palenia się:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>Wartość pH:</b>	Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).
<b>Lepkość</b>	
<b>Kinetyczna:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Dynamiczna:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Prężność pary</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Gęstość lub gęstość względną</b>	
<b>Gęstość:</b>	Nie jest określony.
<b>Gęstość względną:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Gęstość par:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Charakterystyka cząsteczek:</b>	Nie ma zastosowania.

#### 9.2 Inne informacje

<b>Wygląd:</b>	
<b>Forma:</b>	Stały
<b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Temperatura/zakres mięknięcia:</b>	Nie jest określony.
<b>Właściwości utleniające:</b>	Nie jest określony.
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie ma zastosowania.

#### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia

<b>fizycznego</b>	
<b>Materiały wybuchowe</b>	brak
<b>Gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Aerozole</b>	brak
<b>Gazy utleniające</b>	brak
<b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 6)

<i>Płyny łatwopalne</i>	brak
<i>Łatwopalne ciała stałe</i>	brak
<i>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</i>	brak
<i>Substancje ciekłe piroforyczne</i>	brak
<i>Substancje stałe piroforyczne</i>	brak
<i>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</i>	brak
<i>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</i>	brak
<i>Substancje ciekłe utleniające</i>	brak
<i>Substancje stałe utleniające</i>	brak
<i>Nadtlenki organiczne</i>	brak
<i>Substancje powodujące korozję metali</i>	brak
<i>Odczulone materiały wybuchowe</i>	brak

### 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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**

**120-51-4 sole 2,4-DB**

Ustne	LD50	1.700 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 7)

Skórne	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)
<b>123-92-2 octan izopentylu</b>		
Ustne	LD50	16.000 mg/kg (rat)
<b>100-52-7 benzaldehyd</b>		
Ustne	LD50	1.300 mg/kg (rat)
<b>628-63-7 octan pentylu</b>		
Ustne	LD50	6.500 mg/kg (rat)

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy naukowej na temat produktu, nie są dostępne dane dotyczące właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

**Toksyczność wodna:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Zużyty produkt należy wyrzucić razem z odpadami domowymi; Niezużyty produkt należy wyrzucić w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

**Europejski Katalog Odpadów**

Kod odpadu 20 03 01 dotyczy produktów zużytych. Kod odpadu 16 03 05\* lub 16 03 06 dotyczy produktów niezużytych.

20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
16 03 05*	odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 8)

Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA brak

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, IMDG, IATA brak

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

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klasa brak

#### 14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie ma zastosowania.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

#### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

#### WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Bez ograniczeń

#### Rozporządzenie (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

#### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 9)

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**Przepisy poszczególnych krajów:****Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny 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.

**Wskazanie zmian:**

SEKCJA 2, SEKCJA 3: Aktualizacja klasyfikacji i informacji na etykiecie produktu ze względu na:

- Zmiany składu produktu
- Uaktualnienia klasyfikacji składników zgodnie z najnowszą wersją instrukcji etykietowania Międzynarodowego Stowarzyszenia Producentów Substancji Zapachowych (IFRA) / załącznika VI do Rozporządzenia CLP
- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 9: Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 11, SEKCJA 12:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu
- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 14: Uaktualnienia składu w oparciu o nową klasyfikację produktu

SEKCJA 15:

- Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje
- Drobne zmiany (sformułowanie, format)

SEKCJA 16: Uaktualnienia składu w oparciu o nowo dostępne informacje

**Odnośne zwroty:**

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.06.2022

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

(ciąg dalszy od strony 10)

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  
Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  
Skin Irrit. 2: Działanie zrażce/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL