

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

UFI: 1TMP-YTUR-VW0Y-S69E

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: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

(ciąg dalszy od strony 1)

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania

Aldehyd heksylo-cynamonowy
 4-tert-butylcyclohexyl acetate
 Ethyl methylphenylglycidate
 Delta-Damascone
 Linalol
 Linalyl acetate
 salicylan benzylu
 Kumaryna

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.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

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.

118-58-1	salicylan benzylu	Wykaz II
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Wykaz II

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

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	5–10%
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: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 RTECS: AF 7117000 Reg.nr.: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	2,5–5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7 Reg.nr.: 01-2119969447-21-XXXX	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥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: 77-83-8 EINECS: 201-061-8 Reg.nr.: 01-2119967770-28-XXXX	Ethyl methylphenylglycidate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Numer indeksu: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0008	Linalol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Numer indeksu: 607-754-00-5 Reg.nr.: 01-2119969442-31-XXXX	salicylan benzylu ⚠ 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	0,1–1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,1–<0,25%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000 Reg.nr.: 01-2119943756-26-XXXX	Kumaryna ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8	Delta-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025–<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%

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazań 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

(ciąg dalszy od strony 3)

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

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.

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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

(ciąg dalszy od strony 4)

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** Odświeżacz powietrza**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****123-92-2 octan izopentylu**

NDS (PL)	NDSch: 500 mg/m ³ NDS: 250 mg/m ³
IOELV (EU)	NDSch: 540 mg/m ³ , 100 ppm NDS: 270 mg/m ³ , 50 ppm

100-52-7 benzaldehyd

NDS (PL)	NDSch: 40 mg/m ³ NDS: 10 mg/m ³
----------	--

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: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia:

Stały

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie ma zastosowania.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie ma zastosowania.

Palność materiałów:

Nieokreślone.

Dolna i górna granica wybuchowości

Dolna:

Nie ma zastosowania.

Górna:

Nie ma zastosowania.

Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania.

Temperatura palenia się:

Produkt nie jest samozapalny.

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

Wartość pH:

Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).

Lepkość

Kinetyczna:

Nie ma zastosowania.

Dynamiczna:

Nie ma zastosowania.

Rozpuszczalność

Woda:

Nierozpuszczalny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość

współczynnika log):

Nie ma zastosowania.

Prężność pary

Nie ma zastosowania.

Gęstość lub gęstość względną

Gęstość:

Nie jest określony.

Gęstość względną:

Nie ma zastosowania.

Gęstość par:

Nie ma zastosowania.

Charakterystyka cząsteczek:

Nie ma zastosowania.

9.2 Inne informacje

Wygląd:

Forma:

Stały

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie grozi wybuchem.

Zmiana stanu

Temperatura/zakres mięknięcia:

Nie jest określony.

Właściwości utleniające:

Nie jest określony.

Szybkość parowania:

Nie ma zastosowania.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia

fizycznego

Materiały wybuchowe

brak

Gazy łatwopalne

brak

Aerozole

brak

Gazy utleniające

brak

Gazy pod ciśnieniem

brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical 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):

32210-23-4 4-tert-butylocyclohexyl acetate

Ustne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical Tree**

(ciąg dalszy od strony 7)

78-70-6 Linalol

Ustne LD50 2.790 mg/kg (rat)

Skórne LD50 5.610 mg/kg (rabbit)

123-92-2 octan izopentylu

Ustne LD50 16.000 mg/kg (rat)

91-64-5 Kumaryna

Ustne LD50 293 mg/kg (rat)

100-52-7 benzaldehyd

Ustne LD50 1.300 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.

118-58-1 salicylan benzylu

Wykaz II

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Wykaz II

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

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

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: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical 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: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: **WUNDER-BAUM Tropical 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

120-57-0 piperonal

1

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

120-57-0 piperonal

1

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.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.
- 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: 21.06.2022

Numer wersji 1

Aktualizacja: 21.06.2022

Nazwa handlowa: WUNDER-BAUM Tropical 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
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/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. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A
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 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL