

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku osvěžovač vzduchu

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce/dovozce:

Walmsley enterprises international spol. s.r.o. (AutoMax)

Pod Karlovarskou Silnicí 241/27

161 00 Praha 6

Česká republika

Tel. +420 272 700 530

Fax. +420 272 700 531

**Obor poskytující informace:** chemical-safety@oprina.ch

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Poisons Information Centre

Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty,

Charles University

Na Bojišti 1

120 00 Prague 2

Telephone: +420 2 2496 4234

Emergency telephone: +420 2 2491 9293 or +420 2 2491 5402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07



GHS09

**Signální slovo** Varování

**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

d-limonen

kumarin

4-methoxybenzylalkohol

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

(pokračování strany 1)

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Chemická charakteristika: Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 104-21-2	p-Anisyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,5-5%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2 Reg.nr.: 01-2119516040-60	Vanillin ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	kumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 105-13-5 EINECS: 203-273-6	4-methoxybenzylalkohol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4	allyl hexanoate ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 10094-34-5	Dimethyl benzyl carbonyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1	allyl heptanoate ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	amylacetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 624-41-9 EINECS: 210-843-8	2-methylbutyl acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16. (pokračování strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

##### Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

(pokračování strany 3)

**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**8.1 Kontrolní parametry**

Kontrolní parametry:	
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m <sup>3</sup>
<b>123-92-2 isopentyl acetate</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>628-63-7 amylacetát</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>624-41-9 2-methylbutyl acetat</b>	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup>

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí:** Není potřeba.**Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**

Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Všeobecné údaje**
**Vzhled:**
**Skupenství:**

Pevné

**Barva:**

Podle označení produktu

**Zápach (vůně):**

Charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**Hodnota pH:**

Nedá se použít.

**Změna stavu**
**Teplota (rozmezí teplot) tání:**

Nedá se použít.

**Teplota (rozmezí teplot) varu:**

Nedá se použít.

**Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Není určeno.

**Zápalná teplota:**

Není určeno.

**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

**Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Meze výbušnosti:**
**Dolní mez:**

Nedá se použít.

**Horní mez:**

Nedá se použít.

**Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:** Není určeno.

**Tenze par:**

Nedá se použít.

**Hustota:**

Není určeno.

**Relativní hustota**

Nedá se použít.

**Hustota par**

Nedá se použít.

**Rychlost odpařování**

Nedá se použít.

**Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:**

Nerozpustná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**

Nedá se použít.

**Viskozita:**
**Dynamicky:**

Nedá se použít.

**Kinematicky:**

Nedá se použít.

**9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**
**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

(pokračování strany 5)

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Odpadá.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

5989-27-5 d-limonen

Orálně LD50 4400 mg/kg (rat)

**Primární dráždivé účinky:****Žíravost/dráždivost pro kůži** Žádné dráždivé účinky**Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.**Doplňující toxikologická upozornění:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Toxicita po opakovaných dávkách** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Odpadá.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** nesnadno biologicky odbouratelný**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN  
ADR, IMDG, IATA

UN3077

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

(pokračování strany 6)

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

<b>ADR</b>	3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (DIPENTEN, allyl hexanoate)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, allyl hexanoate), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, allyl hexanoate)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, IMDG, IATA



<b>třída</b>	9 Různé nebezpečné látky a předměty
<b>Etiketa</b>	9

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: d-limonen

<b>Látka znečišťující moře:</b>	Ano
<b>Zvláštní označení (ADR):</b>	Symbol (ryba a strom)
<b>Zvláštní označení (IATA):</b>	Symbol (ryba a strom)

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

<b>Kemlerovo číslo:</b>	Varování: Různé nebezpečné látky a předměty
<b>EMS-skupina:</b>	90
	F-A,S-F

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

**Přeprava/další údaje:**

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/ kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.

**ADR**

<b>Omezené množství (LQ)</b>	5 kg
<b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1
	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g
	Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g
<b>Přepravní kategorie</b>	3
<b>Kód omezení pro tunely:</b>	E

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
--------------------------------	------

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.05.2015

Revize: 22.05.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

(pokračování strany 7)

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**UN "Model Regulation":**

UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (DIPENTEN, allyl hexanoate), 9, III

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H311 Toxický při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky a akronymy:**

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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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 Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

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

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

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

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

*Datum vydání: 22.05.2015*

*Revize: 22.05.2015*

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Pina Colada Tree**

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(pokračování strany 8)

CZ