

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

### 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.

### 2.2 Prvky označení

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

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS09

**Signální slovo** odpadá

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Další údaje:

Obsahuje allyl 3-cyclohexylpropionate, kumarin, alpha-methylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip**
**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 1)

### 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: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	benzyl-benzoát ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	Vanillin ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 2705-87-5 EINECS: 220-292-5	allyl 3-cyclohexylpropionate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	kumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
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: 104-67-6	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 101-39-3 EINECS: 202-938-8	alpha-methylcinnamaldehyde ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

**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.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 2)

**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.**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:****123-92-2 isopentyl acetate**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 ppmDlouhodobá hodnota: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**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.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 3)

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.

### 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 určena.

**Tenze par:**

Nedá se použít.

**Hustota:**

Není určena.

**Relativní hustota**

Nedá se použít.

**Hustota par**

Nedá se použít.

**Rychlost odpařování**

Nedá se použít.

**Rozpustnost ve / směřitelnost s**

**vodě:**

Nerozpustná.

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

Nedá se použít.

**Viskozita:**

**Dynamicky:**

Nedá se použít.

**Kinematicky:**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 4)

**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.**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:****120-51-4 benzyl-benzoát**

Orálně	LD50	1700 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4000 mg/kg (rabbit)

**Primární dráždivé účinky:****Žíravost/dráždivost pro kůži** Žádné dráždivé účinky**Vážné poškození očí / podráždění očí** Žádné dráždivé účinky**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.**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** nsnadno 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.

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 5)

## 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

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.  
(benzyl-benzoát, allyl hexanoate)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (Benzyl benzoate, allyl hexanoate), MARINE  
POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (Benzyl benzoate, allyl hexanoate)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA



**třída** 9 Různé nebezpečné látky a předměty  
**Etiketa** 9

### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: benzyl-benzoát

**Látka znečišťující moře:** Ano  
Symbol (ryba a strom)

**Zvláštní označení (ADR):** Symbol (ryba a strom)  
**Zvláštní označení (IATA):** Symbol (ryba a strom)

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Varování:** Různé nebezpečné látky a předměty  
**Kemlerovo číslo:** 90  
**EMS-skupina:** 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

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 6)

	observed.
<b>ADR</b>	
<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
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3077, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (benzyl-benzoát, 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.

**Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t

**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.

H311 Toxický při styku s kůží.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.09.2015

Revize: 09.09.2015

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 7)

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  
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 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

CZ