

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Bubble Gum 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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý 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



GHS07

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

d-limonen

l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý 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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Tree**

(pokračování strany 1)

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: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
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	1-2,5%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	benzyl-benzoát ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 659-70-1	BUTANOIC ACID, 3-METHYL-, 3-METHYLBUTYL ESTER ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	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: 6485-40-1 EINECS: 229-352-5	l-p-mentha-1(6),8-dien-2-one ⚠ Skin Sens. 1B, 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:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Ihned 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.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

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.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Bubble Gum Tree**

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými 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.

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:	
100-51-6 Benzylalkohol	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 80 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m ³
123-92-2 isopentyl acetate	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ , 50 ppm

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Bubble Gum Tree

(pokračování strany 3)

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.

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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Bubble Gum Tree

(pokračování strany 4)

Hustota par Rychlost odpařování	Nedá se použít. Nedá se použít.
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Nerozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nedá se použít.
Viskozita: Dynamicky: Kinematicky:	Nedá se použít. 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.

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:

Žiravost/dráždivost pro kůži Žádné dráždivé účinky

Vážné poškození očí / podráždění očí Žádné dráždivé účinky

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: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost nesnadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Bubble Gum Tree

(pokračování strany 5)

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, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku
ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR, ADN, IMDG, IATA
třída odpadá

14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro
uživatele Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II
MARPOL73/78 a předpisu IBC Nedá se použít.

UN "Model Regulation": -

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.

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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.05.2015

Revize: 13.05.2015

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Bubble Gum Tree

(pokračování strany 6)

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.
- 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 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 - Acute Hazard, 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