

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Datum vydání: 24/07/2014

Datum zpracování:

Verze: 1.01

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název/označení	: Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu ve spreji
Kód výrobku	: PA00190998
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro obecné použití	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie funkce nebo použití	: osvěžovače vzduchu

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník	IČO: 270 86 721
Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8	
E-mail: tomovcik.m@pg.com	
Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404	

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
224 91 9 293 nebo 224 91 5 402	E-mail: tis@vfn.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol 3 H229  
Plné znění H-vět viz oddíl 16

##### Klasifikace dle směrnice 67/548/EHK nebo 1999/45/ES

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP)	: Pozor
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P251 - Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 - Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Jiná(é) nebezpečí

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci	: Bez obsahu PBT a vPvB látek.
--	--------------------------------

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

nepoužitelný

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	1 - 5	F; R11	Flam. Liq. 2, H225

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat.
- První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. otupělost. Závrať.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí. Otok. suchost. Svědění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozostřené vidění.
- Symptomy/poranění při požití : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevolnost. zvracení. zvýšená sekrece. průjem.

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

Viz část 4.1.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).
- Nevhodná hasiva : Silný proud vody je jako hasivo neúčinný.

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

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### 6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro zabránění : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhďte do nádoby na odpad. Velké rozlité: zadržte rozlitou látku, odčerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.  
Nekompatibilní látky : Viz část 10.  
Neslučitelné materiály : nepoužitelný.  
Zákaz společného skladování : nepoužitelný.  
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Neaerosolový osvěžovač vzduchu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Alcohol (64-17-5)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm

Alcohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1900 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	950 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	114 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.96 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.79 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	580 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	2.9 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.63 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	580 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí : nepoužitelný.  
Ochrana kůže a těla : nepoužitelný.  
Ochrana dýchání : nepoužitelný.  
Ochrana před tepelnými riziky : nepoužitelný.

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	:	kapalný
Vzhled	:	kapalný.
Barva	:	jasný.
Zápach	:	příjemné (vůně).
Práh zápachu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH	:	5.8
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem	:	Neměří.
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Neměří.
Teplota tuhnutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	:	52 - 60 °C
Teplota samovznícení	:	Žádná příkazová data
Teplota rozkladu	:	Neměří.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nehořlavý
Tlak páry	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	:	Neměří.
Relativní hustota	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	:	0.993 g/ml
Rozpustnost	:	Nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita	:	2.5 - 3.5 cP
Výbušnost	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Meze výbušnosti	:	Výrobek není výbušný

#### 9.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

#### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop	
LD50 ústně u krys	> 2000 mg/kg

Alcohol (64-17-5)	
LD50 ústně u krys	10470 mg/kg OECD 301 B
LD50 potřísnění kůže u krys	15800 mg/kg
LC50 inhalace u krys (mg/l)	117 mg/l/4 h OECD 403
ATE (orálně)	10470 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (dermálně)	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE (výpary)	117.000 mg/l/4 h
ATE (prach, mlha)	117.000 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 5.8

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

pH: 5.8

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

mutagenita zárodečných buněk : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy : akutní toxicity: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Karcinogenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Leptavost: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Podráždění: mírně dráždí oči. Mutagenita: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita při opakovaném požití: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxicita pro rozmnožování: na základě dostupných údajů o látkách nejsou splněna klasifikační kritéria. Podráždění: mírně dráždí pokožku. Senzibilizace: může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Další informace : Pravděpodobné způsoby vystavení: vdechnutí, kůže a oči. Informace o účincích: viz 4. část.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Alcohol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	15300 mg/l Pimephales promelas
LC50 jiné vodní organismy 1	590 mg/l Spirostomum ambiguum
EC50 dafnie 1	5012 mg/l Ceriodaphnia dubia
LC50 jiné vodní organismy 2	4432 mg/l
ErC50 (řasy)	275 mg/l OECD 201, Chlorella vulgaris
NOEC Chronický Rybí	245 mg/l
NOEC Chronický korýš	9.6 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Alcohol (64-17-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelná. Nepravděpodobné, že přetrvá v životním prostředí.

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Alcohol (64-17-5)	
BSK (% TSK)	74 % ThOD

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Alcohol (64-17-5)	
Faktor biokonzentrace (BCF REACH)	1
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-0.35 24 C, pH 7
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop	
Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
Složka	
Alcohol (64-17-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- Doporučení pro likvidaci odpadu : Následující kódy/označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace.
- Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 16 05 04\* - plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

- Číslo OSN : 1950
- UN-číslo (ICAO) : 1950

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

- Náležitý název pro zásilku : Aerosoly
- Popis přepravního dokladu : UN 1950 Aerosoly, 2.2, (E)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Třída (OSN) : 2
- Třída (ICAO) : 2 - Plyny
- Bezpečnostní značky (UN) : 2.2



### 14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Zvláštní opatření při přepravě : Žádné další informace k dispozici.

#### 14.6.1. Pozemní přeprava

- Stav během přepravy (ADR-RID) : jako tekutina
- Kód klasifikace (UN) : 5A
- Zvláštní předpis (ADR) : 190, 327, 344, 625

24/07/2014

CS (čeština)

# Ambi Pur Lily of the Valley & Snowdrop – osvěžovač vzduchu

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších úprav

Přepravní kategorie (ADR) : 3  
Kód omezení vjezdu do tunelu : E  
Omezená množství (ADR) : 1L  
Vyňaté množství (ADR) : E0

### 14.6.2. Doprava po moři

Přepravní předpisy (IMDG) : Žádné další informace k dispozici

### 14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace k dispozici

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód IBC : nepoužitelný.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace k dispozici

### 15.2. bezpečnostní charakteristika látky

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : Na základě kontrolních dat. Odborný posudek.  
Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Soli uvedené v části 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V

Doslovné znění R-, H- a EUH-věty:

Aerosol 3	Aerosol, Category 3
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
R11	Vysoce hořlavý.
F	Vysoce hořlavý.

SDS P&G CLP

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.