

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název/označení	: Ambi Pur Flowers Spring – osvěžovač vzduchu ve spreji
Kód výrobku	: PA00190999
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 654/2, 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 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.
--	--------------------------------

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

nepoužitelný

Ambi Pur Flowers Spring – 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. 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 (CO2).
- 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, odčerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

Ambi Pur Flowers Spring – 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 přecitlivělostí 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/m³)	1000 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	3000 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm

Alcohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (zaměstnanci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	1900 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, kožně	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	950 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	950 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	114 mg/m³
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 Flowers Spring – 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 Flowers Spring – 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 Flowers Spring	
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. Kancerogenita: 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 Flowers Spring – 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 Flowers Spring	
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

Ambi Pur Flowers Spring – osvěžovač vzduchu

Bezpečnostní list

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

Zvláštní předpis (ADR)	: 190, 327, 344, 625
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.