

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

**Flower shop Osvěžovač vzduchu**

Další názvy:

Flower shop Air freshener 330 ml

Další označení podle vůně:

Flowershop osvěžovač:

- Anti Tobacco
- Apple & Jasmine
- Candescence
- Cranberry & Mandarin
- Citrus Zing
- Fresh Flowers
- Jasmine & Honeysuckle
- Lavender Fields
- Linen Fresh
- Lime & Spearmint
- Mixed Berries
- Odour Neutralizes
- Pine & Heather
- Raspberry Ripple
- Sea Minerals
- Sandalwood
- Soft Rose
- Strawberry & Orchid
- Sweet Cinnamon

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

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

Určená použití:

Osvěžovač vzduchu.

Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

Nedoporučená použití:

Nejsou známa.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:

Statestrong Limited

Místo podnikání nebo sídlo:

Buffer Depot, Rode Street, Tarporley, Cheshire  
CW6 0EF, Velká Británie

Telefon:

+44 (0)1829 700410

Fax:

+44 (0)1829 700430

Jméno nebo obchodní jméno:

**NOVAK'S International s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Smetanova 1368, Otrokovice

Identifikační číslo:

45478821

Telefon:

+420 737 249 406

+420 577 106 089

+420 577 106 233

Fax:

+420 572 102 948

Email:

info@novaks.cz

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby**  
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:

DEKRA CZ a.s.

Oddělení chemických látek a směsí

Místo podnikání nebo sídlo:

Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ

Telefon/fax:

+420 545 218 716, 545 218 707

E-mail:

ekoline@ekoline.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Aerosol 2; H223-H229**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.


Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Flower shop Osvěžovač vzduchu
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H223 Hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- 15 % nebo více, avšak méně než 30 % alifatické uhlovodíky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervační činidla (SODIUM BENZOATE, SODIUM NITRITE).

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Aerosol obsahuje hnací plyn, méně než 1 % parfému a další složky.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Ropné plyny, zkvalněné	10 – 30 %	649-202-00-6 68476-85-7 270-704-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350

\*splňuje Poznámku K – klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních 1,3-butadienu (číslo EINECS 203-450-8).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

<i>Vdechnutí:</i>	Odvést postiženého z dosahu expozice na čerstvý vzduch. Při potížích konzultovat s lékařem.
<i>Styk s kůží:</i>	Okamžitě sundat znečištěný oděv a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Zasaženou pokožku omýt tekoucí vodou alespoň 10 minut nebo déle, pokud je produkt stále na kůži.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Konzultovat s lékařem.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávat zvracení. Pokud je postižený při vědomí, podat vypít cca půl litru vody. Konzultovat s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Vdechováním:* může způsobit pocit tlaku na hrudi s dušností.

*Stykem s kůží:* v místě styku může nastat mírné podráždění.

*Stykem s očima:* může dojít k podráždění a zarudnutí.

*Požítím:* může dojít k podráždění krku.

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

Léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: alkoholu odolná pěna, tříštěný vodní proud, oxid uhličitý, suchý chemický prášek.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý aerosol. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné dýmy obsahující oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>) a toxické plyny. Při zahřívání hrozí nebezpečí prasknutí nádob (exploze). Páry mohou tvořit se vzduchem hořlavou/výbušnou směs. Páry mohou cestovat na značnou vzdálenost ke zdrojům zapálení a vzplanout. Ke vznícení obsahu aerosolové nádoby může dojít od otevřeného ohně, jisker, topných/ohřívacích těles, elektrických zařízení, statických výbojů či jiných zdrojů zapálení.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nevdechovat dýmy. Používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137), podle velikosti požáru ochrannou výstroj v případě potřeby. Nádoby v blízkosti požáru chladit vodním postřikem. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstranit veškeré zdroje zapálení. Zákaz kouření. Zajistit dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do povrchových a podzemních vod, kanalizace, sklepů nebo jiných míst, kde by shromažďování bylo nebezpečné. V případě nehody s únikem informovat příslušné úřady.

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

Při unikání plynu z nádob zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Poškozené nádoby uložit do otevřených nádob ve větraných prostorách. Bez dostatečného větrání je možný vznik hořlavých/výbušných směsí par se vzduchem. Kapalný produkt uniknutý z nádob pohlcovat nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina, univerzální sorbent) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstraňování odpadu viz oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Říďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem a explozí:

Zajistit dostatečné větrání. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Provést preventivní opatření proti elektrostatickému výboji. Nestříkat do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Také po použití nepropichovat ani nespalovat. Používat produkt v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení a chráněných elektrických zařízení. Uchovávat obal těsně uzavřený, pokud se nepoužívá a mimo dosah zdrojů tepla, jisker nebo otevřeného plamene. Nepoužívat nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Zákaz kouření. Zabránit přístupu nepovolaným osobám.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nevdechovat aerosoly. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Dodržovat pokyny na etiketě a návod k použití. Dodržovat obecné zásady pro manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před vstupem do prostor, v nichž jsou potraviny, odložte kontaminovaný oděv a ochranné osobní pomůcky. Otevřená balení uchovávat těsně uzavřená a ve vzpřímené poloze.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Aerosolové nádoby neřezat, nersvářet nebo nepropichovat. Hrozí nebezpečí výbuchu. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit únikům tekutin z poškozené nádoby do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Uchovávat mimo dosah nepovolaných osob. Nesmí být ukládán v požárních únikových cestách a schodištích. Skladovat v souladu s předpisy pro skladování aerosolových nádob. Skladovat v původních nádobách na chladném a dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření a teplot nad 50 °C. Uchovávat mimo dosah otevřeného ohně a zdrojů zapálení. Zabránit hromadění elektrostatického náboje v bezprostřední blízkosti.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Není požadováno při normálním použití. Při nebezpečí stříknutí do očí používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Není požadováno při normálním použití. V případě přímého kontaktu s produktem je doporučeno používat ochranné rukavice (EN 374) – gumové, neoprenové nebo nitrilové.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0	Strana: 5 / 9
Název výrobku:	<b>Flower shop Osvěžovač vzduchu</b>
<b>Jiná ochrana:</b>	Není požadováno při normálním použití. V případě přímého kontaktu doporučen oděv např. pracovní oděv s dlouhými rukávy a obuv (EN ISO 20345).
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není požadováno při normálním použití.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílá emulzní kapalina – v aerosolové nádobě
Zápach:	Parfémovaný – podle produktového označení
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	≤ 35 °C
Bod vzplanutí:	- 55 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Není viskózní
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Neoxidující

### 9.2 Další informace

Obsah VOC:	250 g/l
------------	---------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní. Stabilní při pokojové teplotě.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce se nevyskytují za normálních přepravních a skladovacích podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, teplo, horké povrchy, otevřený plamen, zdroje zapálení, přímé sluneční záření, teploty nad 50 °C. Aerosolové nádoby mohou v ohni prasknout (explodovat).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném použití. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné dýmy obsahující oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>) a toxické plyny.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 20 mg/l za 4 hod., plyny (ropné plyny, zkapalněné)

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě

Rychle se vstřebává do půdy.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nepropichovat ani nevhazovat do ohně, i když je nádoba prázdná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

Zcela nebo z části prázdná nádoba s produktem:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Prázdné nádoby bez nebezpečných zbytků:

15 01 04 Kovové obaly

Případné sorbenty použité při únicích z nádob: 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

### **Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Odstranění aerosolových nádob s kapalným produktem uvnitř proběhne jejím řízeným vypouštěním v zařízení k tomu určeném, tedy v takovém subjektu, který má na základě užitých technologií a technických zařízení povolenou tuto činnost podle schváleného provozního řádu (oprávněná osoba).

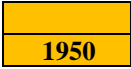

Prázdné obaly budou následně odstraněny ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb, podle kat. č. 15 01 10. Prázdné nádoby mohou být skládkovány i s výplní, rozřezány a recyklovány (musí být v souladu s provozním řádem oprávněné osoby) nebo spalovány (opět jen v zařízeních tomu určených).

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu. Zcela vyprázdněný obal odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

### **Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1 Číslo OSN</b>	UN 1950
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>	<b>ADR/RID:</b> AEROSOLY, hořlavé <b>IMDG, ICAO/IATA:</b> AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2; 5F (ADR) 2.1 (IMDG, ICAO)
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není známo
Doplňující informace	  <b>Silniční přeprava – ADR</b> Klasifikační kód 5F Zvláštní ustanovení 190 Omezená množství 1 L Vyňatá množství E0 Kód omezení pro tunely D <b>Námořní přeprava – IMDG</b> EMS (pohotovostní plán) F-D, S-U

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 3. 9. 2014 / verze 2

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	23. 6. 2009	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	18. 9. 2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
2.0	16. 9. 2015	Přidána klasifikace a označení směsi podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Změna ve všech oddílech bezpečnostního listu.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Aerosol 2 Aerosol, kategorie 2

Flam. Gas 1 Hořlavý plyn, kategorie 1

Press.Gas Plyny pod tlakem

Carc. 1A Karcinogenita, kategorie 1A

Muta. 1B Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 9. 2015 / 2.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

H223 Hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H340 Může vyvolat genetické poškození.

H350 Může vyvolat rakovinu.

EUH208 Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

### **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Další informace**

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.