

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 1/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

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

### 1.1. Identifikátor výrobku :

AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla

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

aerosolový osvěžovač vzduchu

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

Název společnosti : TOMIL s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo : Gen. Svatoně 149/IV, 566 01 Vysoké Mýto, ČR  
IČO : 25281470  
Telefon : 00420 465 503 230  
Fax : 00420 465 503 211  
E-mail : info@tomil.cz  
Internetová adresa : www.tomil.cz  
Kontaktní osoba : Pavel Beran

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko  
128 08 Praha 2, Na bojišti 1, ČR  
Tel.: 00420 224 919 293, 00420 224 915 402 (24 hodin/den)

## **ODDÍL 2 : Identifikace nebezpečnosti**

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi :

Klasifikace dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 :

Třída nebezpečnosti : Aerosol  
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Aerosol 1  
H222: Extrémně hořlavý aerosol.

Třída nebezpečnosti : Žíravost/dráždivost pro kůži  
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Skin Irrit. 2  
H315: Dráždí kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 2/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

Třída nebezpečnosti : Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Skin Sens. 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Třída nebezpečnosti : Vážné poškození očí / podráždění očí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Eye Irrit. 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Třída nebezpečnosti : Nebezpečný pro vodní prostředí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Aquatic Chronic 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2. Prvky označení :

Výstražný symbol GHS :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

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

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

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.

P261: Zamezte vdechování aerosolů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 3/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

P410 + P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě  
přesahující 50 °C/122 °F.

Doplňující údaje na štítku / informace o některých látkách nebo směsích :

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 3,7-dimethyloctan-3-ol, dipentene,  
piperonal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-  
one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4amethanonaphthalen-  
8(5H)-one, linalool.

2.3. Jiná rizika :

Výrobek nesplňuje kriteria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## **ODDÍL 3 : Složení/informace o složkách**

3.1. Látky :

Neaplikovatelné.

3.2. Směsi :

Aerosolový přípravek obsahující hnací plyn a parfém (11,3% hmotnostně).

a) Hnací plyn :

| Název látky                       | Koncentrace látky (%) | Číslo CAS  | Číslo ES  | Registrační číslo | Klasifikace dle Nařízení (ES) č.1272/2008 |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------------|-------------------------------------------|
| ropné plyny, zkapalněné, odsířené | 100                   | 68476-86-8 | 270-705-8 | 02-2119651279-31- | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280       |

b) Nebezpečné složky parfému :

| Název látky                      | Koncentrace látky (%) | Číslo CAS  | Číslo ES  | Registrační číslo | Klasifikace dle Nařízení (ES) č.1272/2008 |
|----------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------------|-------------------------------------------|
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 50 – 55               | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450011-60- | neklasifikováno                           |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol        | 6 – 8                 | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37- | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 4/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název látky                                                                     | Koncentrace látky (%) | Číslo CAS                                | Číslo ES  | Registrační číslo    | Klasifikace dle Nařízení (ES) č.1272/2008                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate                                                  | 6 – 8                 | 32210-23-4                               | 250-954-9 | 01-2119976286-24-    | Skin Sens. 1B H317                                                                                                                             |
| benzyl alcohol                                                                  | 3 – 5                 | 100-51-6                                 | 202-859-9 | 01-2119492630-38-    | Acute Tox. 4 H302<br>Acute Tox. 4 H332<br>Eye Irrit. 2 H319                                                                                    |
| 2-phenylethanol                                                                 | 3 – 5                 | 60-12-8                                  | 200-456-2 | 01-2119963921-31-    | Acute Tox. 4 H302<br>Eye Irrit. 2 H319                                                                                                         |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol                                                          | 2 – 4                 | 78-69-3                                  | 201-133-9 | 01-2119454788-21-    | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Sens. 1B H317                                                                                  |
| benzyl acetate                                                                  | 1 – 3                 | 140-11-4                                 | 205-399-7 | 01-2119638272-42-    | Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                                         |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde                                                  | 1 – 2                 | 121-32-4                                 | 204-44-7  | 01-2119958961-24-    | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                              |
| dipentene                                                                       | 1 – 2                 | 138-86-3                                 | 205-341-0 | Index : 601-029-00-7 | Flam Liq. 3 H226<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Acute 1 H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1 H410 (M=1) |
| vanillin                                                                        | 1 – 2                 | 121-33-5                                 | 204-465-2 | 01-2119516040-60-    | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                              |
| 4'-methylacetophenone                                                           | 1 – 1,5               | 122-00-9                                 | 204-514-8 | 01-2119972326-32-    | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Irrit. 2 H315                                                                                                        |
| piperonal                                                                       | 0,6 – 0,8             | 120-57-0                                 | 204-409-7 | 01-2119983608-21-    | Skin Sens. 1B H317                                                                                                                             |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one         | 0,4 – 0,6             | 54464-57-2/<br>68155-66-8/<br>68155-67-9 | 915-730-3 | 01-2119489989-04-    | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Acute 1 H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)                                         |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                      | 0,1 – 0,3             | 128-37-0                                 | 204-881-4 | 01-2119555270-46-    | Aquatic Acute 1 H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)                                                                                     |
| 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methano-naphthalen-8(5H)-one | 0,1 – 0,2             | 23787-90-8                               | 245-890-3 | 01-2120136162-69-    | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Chronic 2 H411                                                                             |
| linalool                                                                        | 0,1 – 0,2             | 78-70-6                                  | 201-134-4 | 01-2119474016-42-    | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Sens. 1B H317                                                                                       |
| dodecan-1-ol                                                                    | 0.1 – 0.2             | 112-53-8                                 | 203-982-0 | 01-2119485976-15-    | Aquatic Chronic 2 H411<br>Aquatic Acute 1 H400 (M=1)<br>Eye Irrit. 2 H319                                                                      |
| benzyl benzoate                                                                 | 0.1 – 0.2             | 120-51-4                                 | 204-402-9 | 01-2119976371-33-    | Aquatic Chronic 2 H411<br>Aquatic Acute 1 H400 (M=1)<br>Acute Tox. 4 H302                                                                      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 5/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

Pozn.: Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv.H-vět) uvedeno v oddílu 16.

## **ODDÍL 4 : Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci :**

Pokud se projeví zdravotní potíže,nebo v případě pochybností či nehody,vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte informace z bezpečnostního listu.

Postiženému vždy zajistěte duševní klid a zabraňte jeho případnému prochladnutí.

V případě bezvědomí postiženého uložte a transportujte ho k lékaři ve stabilizované poloze. Pokud postižený nedýchá, okamžitě začněte provádět umělé dýchání.

V případě zástavy srdce je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

#### ***4.1.1. Při nadýchání :***

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### ***4.1.2. Při styku s kůží :***

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky oplachujte pod tekoucí vlažnou vodou alespoň 15 minut. Pokud není poraněna pokožka, je vhodné použít mýdlo či mýdlovou vodu. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

#### ***4.1.3. Při zasažení očí :***

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Poté okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### ***4.1.4. Při požití :***

Není považováno za možný způsob expozice.

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

Není známo.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 6/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

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

Není specifikováno.

## **ODDÍL 5 : Opatření pro hašení požáru**

### 5.1. Hasiva :

Vhodná hasiva : určuje se podle okolního prostředí

Nevhodná hasiva : určuje se podle okolního prostředí

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

Působením ohně může dojít k explozi tlakové nádoby. Přípravek je těžší než vzduch.

### 5.3. Pokyny pro hasiče :

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

## **ODDÍL 6 : Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory. V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovoláné osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :

V případě poškození obalu zabraňte proniknutí složky výrobku (parfému) do povrchových i spodních vod.

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

V případě poškození obalu složku přípravku (parfém) pokryjte vhodným adsorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 7/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče. Při úniku do kanalizace informujte VAK (Vodovody a kanalizace).

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly :

Ostatní : viz oddíly 8 a 13

## **ODDÍL 7 : Zacházení a skladování**

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Dodržujte pokyny dle návodu k použití. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a zachovávejte pravidla osobní hygieny. Zamezte přímému kontaktu s očima a pokožkou, používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

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

Skladujte v originálním balení, v dobře větraných místnostech, při teplotách 5 – 35° C. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití :

Žádné informace o specifickém konečném použití.

## **ODDÍL 8 : Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Kontrolní parametry :

Přípravek obsahuje následující látky, pro něž jsou v České republice stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P):

| Název látky                      | Koncentrace látky (%) | Číslo CAS  | Přípustný expoziční limit (PEL) | Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) | Faktor přepočtu na ppm |
|----------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| benzyl alcohol                   | 4,5                   | 100-51-6   | 40 mg/m <sup>3</sup>            | 80 mg/m <sup>3</sup>                   | 0,226                  |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 52,5                  | 34590-94-8 | 270 mg/m <sup>3</sup>           | 550 mg/m <sup>3</sup>                  | 0,165                  |

Doporučené metoda měření látek v ovzduší: plynová chromatografie.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 8/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

Doporučené způsoby monitorování expozice osob: nejsou stanoveny.

8.1.1. Jiné údaje o limitních hodnotách :

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti :

| Název látky                      | Koncentrace látky (%) | Číslo CAS  | Limitní hodnoty 8 hodin         | Limitní hodnoty krátká doba |
|----------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 52,5                  | 34590-94-8 | 308 mg.m <sup>-3</sup> / 50 ppm | - / -                       |

DNEL (Derived No Effect Level) :

| Název substance           | Expozice              | Hodnota                 | Populace     | Vliv (následky) |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol | Dlouhodobý Orální     | 12,5 mg/kg bw/day       | spotřebitelé | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Vdechování | 73,5 mg/m <sup>3</sup>  | pracující    | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Dermální   | 20,8 mg/kg bw/day       | pracující    | systematický    |
| benzyl acetate            | Dlouhodobý Vdechování | 21,7 mg/m <sup>3</sup>  | spotřebitelé | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Dermální   | 12,5 mg/kg bw/day       | spotřebitelé | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Vdechování | 21,9 mg/m <sup>3</sup>  | pracující    | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Dermální   | 6,25 mg/kg bw/day       | pracující    | systematický    |
|                           | Krátkodobý Vdechování | 48,3 mg/m <sup>3</sup>  | pracující    | systematický    |
|                           | Krátkodobý Dermální   | 12,5 mg/cm <sup>2</sup> | pracující    | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Vdechování | 5,5 mg/m <sup>3</sup>   | spotřebitelé | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Dermální   | 3,125 mg/kg bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
|                           | Dlouhodobý Orální     | 3,125 mg/kg bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
|                           | Krátkodobý Vdechování | 11 mg/m <sup>3</sup>    | spotřebitelé | systematický    |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 9/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název substance                                                                   | Expozice                 | Hodnota                   | Populace     | Vliv (následky) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|
|                                                                                   | Krátkodobý<br>Dermální   | ,25 mg/kg<br>bw/day       | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Krátkodobý<br>Orální     | 6,25 mg/kg<br>bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
| 2-phenylethanol                                                                   | Dlouhodobý<br>Vdechování | 59,9 mg/m <sup>3</sup>    | pracující    | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Dermální   | 21,2 mg/kg<br>bw/day      | pracující    | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Vdechování | 17,7 mg/m <sup>3</sup>    | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Dermální   | 12,7 mg/kg<br>bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Orální     | 5,1 mg/kg<br>bw/day       | spotřebitelé | systematický    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hydro-<br>2,3,8,8-tetrame-thyl-2-<br>naphthyl)ethan-1-one | Dlouhodobý<br>Dermální   | 1,73 mg/kg<br>bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Dermální   | 0,1011 mg/cm <sup>2</sup> | pracující    | místní          |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Vdechování | 1,76 mg/m <sup>3</sup>    | spotřebitelé | systematický    |
| benzyl alcohol                                                                    | Krátkodobý<br>Orální     | 25 mg/kg<br>bw/day        | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Orální     | 5 mg/kg<br>bw/day         | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Krátkodobý<br>Vdechování | 450 mg/m <sup>3</sup>     | pracující    | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Vdechování | 90 mg/m <sup>3</sup>      | pracující    | systematický    |
|                                                                                   | Krátkodobý<br>Vdechování | 95 mg/m <sup>3</sup>      | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Vdechování | 19,1 mg/m <sup>3</sup>    | spotřebitelé | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Dermální   | 9,5 mg/kg<br>bw/day       | pracující    | systematický    |
|                                                                                   | Krátkodobý<br>Dermální   | 47 mg/kg<br>bw/day        | pracující    | systematický    |
|                                                                                   | Dlouhodobý<br>Dermální   | 9,5 mg/kg<br>bw/day       | spotřebitelé | systematický    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 10/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název substance            | Expozice                 | Hodnota                 | Populace     | Vliv (následky) |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
|                            | Krátkodobý<br>Dermální   | 47 mg/kg<br>bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
| vanillin                   | Krátkodobý<br>Orální     | 10 mg/kg<br>bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
| 4'-methylacetophenone      | Dlouhodobý<br>Vdechování | 20,36 mg/m <sup>3</sup> | pracující    | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Dermální   | 5,78 mg/kg<br>bw/day    | pracující    | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Vdechování | 5,03 mg/m <sup>3</sup>  | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Dermální   | 2,89 mg/kg<br>bw/day    | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Orální     | 2,89 mg/kg<br>bw/day    | spotřebitelé | systematický    |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | Dlouhodobý<br>Vdechování | 58 mg/m <sup>3</sup>    | pracující    | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Dermální   | 8,3 mg/kg<br>bw/day     | pracující    | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Vdechování | 1,74 mg/m <sup>3</sup>  | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Dermální   | 5 mg/kg<br>bw/day       | spotřebitelé | systematický    |
| benzyl benzoate            | Krátkodobý<br>Orální     | 78 mg/kg<br>bw/day      | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Orální     | 0,4 mg/kg<br>bw/day     | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Krátkodobý<br>Vdechování | 102 mg/m <sup>3</sup>   | pracující    | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Vdechování | 5,1 mg/m <sup>3</sup>   | pracující    | systematický    |
|                            | Krátkodobý<br>Vdechování | 25 mg/m <sup>3</sup>    | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Vdechování | 1,25 mg/m <sup>3</sup>  | spotřebitelé | systematický    |
|                            | Dlouhodobý<br>Dermální   | 2,6 mg/kg<br>bw/day     | pracující    | systematický    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 11/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název substance        | Expozice                 | Hodnota                 | Populace     | Vliv (následky) |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| linalool               | Dlouhodobý<br>Vdechování | 2,8 mg/m <sup>3</sup>   | pracující    | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Dermální   | 2,5 mg/kg<br>bw/day     | pracující    | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Dermální   | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | pracující    | místní          |
|                        | Krátkodobý<br>Dermální   | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | pracující    | místní          |
|                        | Dlouhodobý<br>Vdechování | 0,7 mg/m <sup>3</sup>   | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Dermální   | 1,25 mg/kg<br>bw/day    | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Orální     | 0,2 mg/kg<br>bw/day     | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Dermální   | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | spotřebitelé | místní          |
|                        | Krátkodobý<br>Dermální   | 2,5 mg/cm <sup>2</sup>  | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Krátkodobý<br>Dermální   | 15 mg/cm <sup>2</sup>   | spotřebitelé | místní          |
|                        | Krátkodobý<br>Vdechování | 4,1 mg/m <sup>3</sup>   | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Krátkodobý<br>Orální     | 1,2 mg/kg<br>bw/day     | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Krátkodobý<br>Dermální   | 5 mg/kg<br>bw/day       | pracující    | systematický    |
|                        | Krátkodobý<br>Vdechování | 16,5 mg/m <sup>3</sup>  | pracující    | systematický    |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol | Dlouhodobý<br>Vdechování | 2,75 mg/m <sup>3</sup>  | pracující    | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Dermální   | 2,5 mg/kg<br>bw/day     | pracující    | systematický    |
|                        | Krátkodobý<br>Dermální   | 2,76 mg/cm <sup>2</sup> | pracující    | místní          |
|                        | Dlouhodobý<br>Vdechování | 0,68 mg/m <sup>3</sup>  | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Dlouhodobý<br>Dermální   | 1,25 mg/kg<br>bw/day    | spotřebitelé | systematický    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 12/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název substance        | Expozice               | Hodnota                 | Populace     | Vliv (následky) |
|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| 3,7-dimethyloctan-3-ol | Dlouhodobý<br>Orální   | 0,2 mg/kg<br>bw/day     | spotřebitelé | systematický    |
|                        | Krátkodobý<br>Dermální | 2,76 mg/cm <sup>2</sup> | spotřebitelé | místní          |

PNEC (Predicted No Effect Concentration) :

| Název substance                | Informace o prostředí  | Hodnota       |
|--------------------------------|------------------------|---------------|
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol      | Čerstvá voda           | 0,278 mg/l    |
|                                | Mořská voda            | 0,278 mg/l    |
|                                | Půda                   | 0,103 mg/kg   |
|                                | Sladkovodní sediment   | 0,594 mg/kg   |
|                                | Mořský sediment        | 0,0594 mg/kg  |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol         | Čerstvá voda           | 0,0089 mg/l   |
|                                | Mořská voda            | 0,00089 mg/l  |
|                                | Půda                   | 0,0023 mg/kg  |
|                                | Sladkovodní sediment   | 0,0821 mg/kg  |
|                                | Mořský sediment        | 0,00821 mg/kg |
|                                | Čistírna odpadních vod | 450 mg/l      |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate | Čerstvá voda           | 0,0053 mg/l   |
|                                | Mořská voda            | 0,00053 mg/l  |
|                                | Půda                   | 0,42 mg/kg    |
|                                | Sladkovodní sediment   | 2,01 mg/kg    |
|                                | Mořský sediment        | 0,21 mg/kg    |
|                                | Občasný únik           | 0,053 mg/l    |
| 2-phenylethanol                | Čerstvá voda           | 0,215 mg/l    |
|                                | Mořská voda            | 0,0215 mg/l   |
|                                | Půda                   | 0,164 mg/kg   |
|                                | Sladkovodní sediment   | 1,454 mg/kg   |
|                                | Mořský sediment        | 0,1454 mg/kg  |
|                                | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l       |
|                                | Občasný únik           | 2,15 mg/l     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 13/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název substance                | Informace o prostředí  | Hodnota         |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| benzyl acetate                 | Čerstvá voda           | 0,004 mg/l      |
|                                | Mořská voda            | 0,0004 mg/l     |
|                                | Půda                   | 0,0205 mg/kg    |
|                                | Sladkovodní sediment   | 0,114 mg/kg     |
|                                | Mořský sediment        | 0,0114 mg/kg    |
|                                | Čistírna odpadních vod | 8,55 mg/l       |
|                                | Občasný únik           | 0,04 mg/l       |
| benzyl alcohol                 | Čerstvá voda           | 1 mg/l          |
|                                | Mořská voda            | 0,1 mg/l        |
|                                | Půda                   | 0,456 mg/kg     |
|                                | Sladkovodní sediment   | 5,27 mg/kg      |
|                                | Mořský sediment        | 0,527 mg/kg     |
|                                | Čistírna odpadních vod | 39 mg/l         |
|                                | Občasný únik           | 2,3 mg/l        |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | Čerstvá voda           | 0,118 mg/l      |
|                                | Mořská voda            | 0,0118 mg/l     |
|                                | Půda                   | 2,923 mg/kg     |
|                                | Sladkovodní sediment   | 15 mg/kg        |
|                                | Mořský sediment        | 1,5 mg/kg       |
|                                | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l         |
|                                |                        |                 |
| vanillin                       | Čerstvá voda           | 0,118 mg/l      |
|                                | Mořská voda            | 0,0118 mg/l     |
|                                | Půda                   | 11,54 mg/kg     |
|                                | Sladkovodní sediment   | 58,22 mg/kg     |
|                                | Mořský sediment        | 5,82 mg/kg      |
|                                | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l         |
|                                |                        |                 |
| 4'-methyklacetophenone         | Čerstvá voda           | 0,031 mg/l      |
|                                | Mořská voda            | 0,003 mg/l      |
|                                | Půda                   | 0,025 mg/kg dwt |
|                                | Sladkovodní sediment   | 0,214 mg/kg dwt |
|                                | Mořský sediment        | 0,021 mg/kg dwt |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 14/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

| Název substance                                                           | Informace o prostředí  | Hodnota         |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 4'-methyklacetophenone                                                    | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l         |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hydro-2,3,8,8-tetrame-thyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Čerstvá voda           | 0,0028 mg/l     |
|                                                                           | Mořská voda            | 0,00028 mg/l    |
|                                                                           | Půda                   | 0,705 mg/kg     |
|                                                                           | Sladkovodní sediment   | 3,73 mg/kg      |
|                                                                           | Mořský sediment        | 0,373 mg/kg     |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                | Čerstvá voda           | 0,0004 mg/l     |
|                                                                           | Mořská voda            | 0,00004 mg/l    |
|                                                                           | Půda                   | 1,04 mg/kg wwt  |
|                                                                           | Sediment               | 1,29 mg/kg wwt  |
|                                                                           | Čistírna odpadních vod | 100 mg/l        |
|                                                                           | Sekundární otrava      | 16,7 mg/kg      |
| benzyl benzoate                                                           | Čerstvá voda           | 0,0168 mg/l     |
|                                                                           | Mořská voda            | 0,00168 mg/l    |
|                                                                           | Půda                   | 2,12 mg/kg dw   |
|                                                                           | Sladkovodní sediment   | 10,66 mg/kg wwt |
|                                                                           | Mořský sediment        | 1,07 mg/kg wwt  |
|                                                                           | Čistírna odpadních vod | 100 mg/l        |
| linalool                                                                  | Čerstvá voda           | 0,2 mg/l        |
|                                                                           | Mořská voda            | 0,02 mg/l       |
|                                                                           | Půda                   | 0,327 mg/kg dw  |
|                                                                           | Sladkovodní sediment   | 2,22 mg/kg dw   |
|                                                                           | Mořský sediment        | 0,222 mg/kg dw  |
|                                                                           | Čistírna odpadních vod | >10 mg/l        |
|                                                                           | Občasný únik           | 2 mg/l          |

## 8.2. Omezování expozice :

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání/klimatizace použijte místní odsávání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 15/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

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

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

### a) *Ochrana očí a obličeje :*

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

### b) *Ochrana dýchacích cest :*

Při běžné manipulaci se nepředpokládá. Jestliže při práci nastanou podmínky (například při havárii a vylití většího množství), že koncentrace látek v ovzduší překročí stanovené či doporučené PEL, pak použít polomasku s filtrem, případně dýchací přístroj s filtrem proti organickým parám.

### c) *Ochrana rukou :*

Nevyžaduje se.

### d) *Ochrana kůže :*

Nevyžaduje se.

## 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Při dodržování návodu k použití odpadá.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

- vzhled (při 20°C) : tekutina (týká se parfémové kompozice)
- zápach : typická pro přípravek, osvěžující
- prahová hodnota zápachu : subjektivní
- pH : pro přípravek nestanoveno
- bod tání/bod tuhnutí : pro přípravek nestanoveno
- počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : pro přípravek nestanoveno
- bod vzplanutí : cca 450°C
- rychlost odpařování : pro přípravek nestanoveno
- hořlavost : pro přípravek nestanoveno
- horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : pro přípravek nestanoveno
- tlak páry : cca 5 Bar
- hustota páry : pro přípravek nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 16/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

- relativní hustota : cca 1,5 g/cm<sup>3</sup> (vzduch = 1)
- rozpustnost ve vodě : cca 100 ml/l
- rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : pro přípravek nestanoveno
- teplota samovznícení : pro přípravek nestanoveno
- teplota rozkladu : pro přípravek nestanoveno
- viskozita : pro přípravek nestanoveno
- výbušné vlastnosti :
  - horní mez (% obj.) : 9,35
  - dolní mez (% obj.) : 1,86
- oxidační vlastnosti : pro přípravek nestanoveno, složky nejsou oxidující

## 9.2. Další informace :

Nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita**

### 10.1. Reaktivita :

Pro přípravek nestanoveno.

### 10.2. Chemická stabilita :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí :

Není známo.

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

Teploty vyšší 50°C.

### 10.5. Neslučitelné materiály :

Oxid uhelnatý (CO), v případě nedokonalého hoření s nedostatečným přístupem vzduchu.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu :

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 17/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

## **ODDÍL 11 : Toxikologické informace**

### 11.1. Informace o toxikologických účincích :

*Akutní toxicita :*

Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

*Žíravost/dráždivost pro kůži :*

Přípravek je klasifikován jako dráždivý pro kůži.

*Vážné poškození očí/podráždění očí :*

Přípravek může způsobit vážné podráždění očí.

*Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže :*

Přípravek je klasifikován jako senzibilizující pro kůži.

*Mutagenita v zárodečných buňkách :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako mutagenní.

*Karcinogenita :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogenní.

*Toxicita pro reprodukci :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci.

*Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány.

*Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány.

*Nebezpečnost pro vdechnutí :*

Žádné toxikologické informace o přípravku nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 18/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

## **ODDÍL 12 : Ekologické informace**

### 12.1. Toxicita :

Klasifikace směsi byla provedena v souladu s konvenční metodou. Experimentální toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.2. Persistence a rozložitelnost :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB :

Přípravek nesplňuje kriteria pro zařazení, obsažené látky nepatří mezi látky PBT a vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky :

Při dodržování návodu k použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## **ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování**

### 13.1. Metody nakládání s odpady :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

#### 13.1.1. Vhodné metody odstraňování směsi :

Malé množství směsi lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody na podlimitní koncentraci stanovenou pro povrchové vody

Větší množství směsi předejte k likvidaci oprávněné organizaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 19/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

13.1.2. Vhodné metody odstraňování použitého obalu:

Prázdný obal zneškodněte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

- a) kód druhu odpadu: 150102  
název druhu odpadu: plastový obal  
kategorie odpadu: O  
podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy
- b) kód druhu odpadu: 150101  
název druhu odpadu: papírový obal  
kategorie odpadu: O  
podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy
- c) kód druhu odpadu: 150104  
název druhu odpadu: kovový obal  
kategorie odpadu: N  
podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy

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

14.1. UN číslo : 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : AEROSOLY, hořlavé

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : 2  
(klasifikační kód : 5F; bezpečnostní značka : 2.1)

14.4. Obalová skupina : -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele :

přepravní kategorie : 2  
omezené množství : 1 litr  
kód pro tunely : (D)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 20/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

Platí ustanovení 190 : Aerosoly o vnitřním objemu nejvýše 50 ml, které obsahují jen netoxické látky, nepodléhají předpisům ADR.

- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC :  
neaplikovatelné

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

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

- 15.1.1. *Národní právní předpisy :*

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 71/2000 Sb.

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

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č.361/2007, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č.194/2001, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16 : Další informace**

*Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3 :*

H220: Extrémně hořlavý plyn.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315: Dráždí kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 26.04.2012

Strana 21/21

Datum poslední revize : 08.06.2018

Nahrazuje vydání ze dne : 13.10.2016

Název výrobku: **AIR menline – happy spray Seychelles Vanilla**

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

## *Pokyny pro školení :*

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky (směsmi), musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

## *Doporučená omezení použití :*

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena

## *Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka :*

Do práce by neměly být zařazovány osoby s alergickou anamnézou.

## *Zdroje nejdůležitějších údajů při sestavování bezpečnostního listu :*

Bezpečnostní listy použitých látek a směsí.

*Důvod revize :* celková úprava bezpečnostního listu

## Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.