

# 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: Nádoba 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 kritéria 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 Press. Gas H220 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 Eye Irrit. 2 H315 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 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319
2-phenylethanol	3 – 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31-	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
3,7-dimethyloctan-3-ol	2 – 4	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 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 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) 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 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/ 68155-66-8/ 68155-67-9	915-730-3	01-2119489989-04-	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) 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) 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 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 2 H411
linalool	0,1 – 0,2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Sens. 1B H317
dodecan-1-ol	0.1 – 0.2	112-53-8	203-982-0	01-2119485976-15-	Aquatic Chronic 2 H411 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Eye Irrit. 2 H319
benzyl benzoate	0.1 – 0.2	120-51-4	204-402-9	01-2119976371-33-	Aquatic Chronic 2 H411 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) 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. Nepovolané 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
	Dlouhodobý Vdechování	21,7 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	12,5 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
benzyl acetate	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 Dermální	,25 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý Orální	6,25 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
2-phenylethanol	Dlouhodobý Vdechování	59,9 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	21,2 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	17,7 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	12,7 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Orální	5,1 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hydro- 2,3,8,8-tetrame-thyl-2- naphthyl)ethan-1-one	Dlouhodobý Dermální	1,73 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	0,1011 mg/cm <sup>2</sup>	pracující	místní
	Dlouhodobý Vdechování	1,76 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
benzyl alcohol	Krátkodobý Orální	25 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Orální	5 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý Vdechování	450 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	90 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Krátkodobý Vdechování	95 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	19,1 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	9,5 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Krátkodobý Dermální	47 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	9,5 mg/kg 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 Dermální	47 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
vanillin	Krátkodobý Orální	10 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
4'-methylacetophenone	Dlouhodobý Vdechování	20,36 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	5,78 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	5,03 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	2,89 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Orální	2,89 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Dlouhodobý Vdechování	58 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	8,3 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	1,74 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	5 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
benzyl benzoate	Krátkodobý Orální	78 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Orální	0,4 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý Vdechování	102 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	5,1 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Krátkodobý Vdechování	25 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Vdechování	1,25 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	2,6 mg/kg 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 Vdechování	2,8 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	2,5 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm <sup>2</sup>	pracující	místní
	Krátkodobý Dermální	15 mg/cm <sup>2</sup>	pracující	místní
	Dlouhodobý Vdechování	0,7 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	1,25 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Orální	0,2 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm <sup>2</sup>	spotřebitelé	místní
	Krátkodobý Dermální	2,5 mg/cm <sup>2</sup>	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý Dermální	15 mg/cm <sup>2</sup>	spotřebitelé	místní
	Krátkodobý Vdechování	4,1 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý Orální	1,2 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý Dermální	5 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Krátkodobý Vdechování	16,5 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
3,7-dimethyloctan-3-ol	Dlouhodobý Vdechování	2,75 mg/m <sup>3</sup>	pracující	systematický
	Dlouhodobý Dermální	2,5 mg/kg bw/day	pracující	systematický
	Krátkodobý Dermální	2,76 mg/cm <sup>2</sup>	pracující	místní
	Dlouhodobý Vdechování	0,68 mg/m <sup>3</sup>	spotřebitelé	systematický
	Dlouhodobý Dermální	1,25 mg/kg 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 Orální	0,2 mg/kg bw/day	spotřebitelé	systematický
	Krátkodobý 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
benzyl alcohol	Občasný únik	0,04 mg/l
	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
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	Čistírna odpadních vod	39 mg/l
	Občasný únik	2,3 mg/l
	Čerstvá voda	0,118 mg/l
	Mořská voda	0,0118 mg/l
	Půda	2,923 mg/kg
	Sladkovodní sediment	15 mg/kg
vanillin	Mořský sediment	1,5 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Čerstvá voda	0,118 mg/l
	Mořská voda	0,0118 mg/l
	Půda	11,54 mg/kg
	Sladkovodní sediment	58,22 mg/kg
4'-methylnacetophenone	Mořský sediment	5,82 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	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
benzyl benzoate	Sekundární otrava	16,7 mg/kg
	Čerstvá voda	0,0168 mg/l
	Mořská voda	0,00168 mg/l
	Půda	2,12 mg/kg dwt
	Sladkovodní sediment	10,66 mg/kg wwt
linalool	Mořský sediment	1,07 mg/kg wwt
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Čerstvá voda	0,2 mg/l
	Mořská voda	0,02 mg/l
	Půda	0,327 mg/kg dwt
	Sladkovodní sediment	2,22 mg/kg dwt
	Mořský sediment	0,222 mg/kg dwt
	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 mutagení.

*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.