

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1  
Datum vydání: 13.6.2016

Datum revize: 6.3.2024  
Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

#### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

##### 1.1 Identifikátor výrobku:

**MILÉNE osvěžovač vzduchu**

*Vůně: Ocean fresh, Lemon fresh, Lavender fresh, Forest fresh, Fresh cotton*

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

**Určené použití:** Osvěžovač vzduchu

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního list

###### 1.3.1 Dodavatel:

de Miclén Trading, s.r.o.  
Hlavní 2  
273 51 Velké Přítočno; Česká republika  
IČO: 25541226  
Tel.: +420 312 522 113  
[www.demiclen.cz](http://www.demiclen.cz)

###### 1.3.3 Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

sekretariat@demiclen.cz

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě **224 919 293** nebo (pouze ve dne) **224 915 402**

#### \*ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Aerosol 1 H222, H229

Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

###### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

###### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známé

###### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známé

##### 2.2. Prvky označení

###### 2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



#### NEBEZPEČÍ

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

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

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad

*Vůně Ocean fresh navíc*

**EUH208 Obsahuje 4-terc-Butylcyklohexylacetát. Může vyvolat alergickou reakci**

##### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1

Datum revize: 6.3.2024

Datum vydání: 13.6.2016

Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

Obsahuje látku zahrnutou do procesu přezkumu jako endokrinní disruptor. Viz oddíl 3

#### 2.4 Další informace

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

### \*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Ropné plyny, zkapačně <sup>1)</sup>	649-202-00-6 270-704-2 68476-85-7	10-20	Liq. Gas, H280 Press. Gas H220
4-terc-Butylcyklohexylacetát *	- 250-954-9 32210-23-4 -	0,1-< 1	Skin Sens. 1B, H317

\* látku obsahuje pouze vůně *Ocean fresh*

<sup>1)</sup> není klasifikován jako karcinogenní nebo mutagenní (viz tabulka 3.2 přílohy VI nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 – poznámka K) – dle údajů výrobce, obsahuje méně než 0,1 % hmotn./hmotn. 1,3-butadienu.

Plné znění H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 viz Oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

##### Při vdechnutí

Nevdechujte aerosoly. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Sejměte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajícím dráždění.

##### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou i pod víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

Neočekává se, jedná se o aerosol. Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

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

Nejsou známé

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

Symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý. Vodní sprej (mlha) může být použita pro ochlazování ohněm exponovaných obalů aerosolů.

##### Nevhodná hasiva

Voda – plný proud

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

Extrémně hořlavý výrobek. Páry jsou těžší než vzduch. Aerosolové dózy mohou explodovat vlivem působení teplot nad 50°C.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1  
Datum vydání: 13.6.2016

Datum revize: 6.3.2024  
Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné/hořlavé plyny a páry/aerosoly. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Obličejová maska, ochranné rukavice a ochranné přilby. Dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky pro zamezení styku s kůží a očima a vdechování par nebo mlhy. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle Oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíly 7 a 8

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Použijte nejiskřící nástroje. Nevdechujte aerosoly. Nestříkejte proti obličejům. Zabraňte kontaktu s očima. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před otřesy, třením, nárazy. Chraňte před vysokými teplotami nad 50°C a přehřátím. Při zahřívání roste tlak v obalech a hrozí nebezpečí výbuchu.

Neskladujte s oxidačními činidly a hořlavými materiály.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity

Název látky	hodnoty
propan	TWA: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butan/isobutan	TWA: 600 ppm, 1450 mg/m <sup>3</sup> STEL: 750 ppm, 1810 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličejů

Zabraňte styku s očima. Ochranné chemické brýle (podle charakteru vykonávané práce).

##### Ochrana kůže

Při běžném používání žádná. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží se doporučuje používat nepropustné ochranné rukavice. Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

##### Ochrana dýchacích cest

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1

Datum revize: 6.3.2024

Datum vydání: 13.6.2016

Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

Nevdechujte aerosoly. Při běžném používání žádná. Masky s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Výrobky chráňte před nadměrnou teplotou a přehřátím. Může dojít k jejich roztržení, výbuchu.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz pododíl 6.2.

## \*ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina v aerosolovém rozprašovači (vč. hnacího plynu)
Barva	Nejsou dostupné údaje
Zápach	Podle použitého parfému
Prahová hodnota zápachu	Není známo
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	Není známo
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-42,1°C (propan); -0,5 °C (butan)
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	Extrémně hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	Pro hnací plyn: Horní mez výbušnosti: 10 obj. % Dolní mez výbušnosti: 1,8 obj. %
Bod vzplanutí (°C):	-104°C (propan) -40 °C (butan)
Teplota samovznícení (°C):	450°C < (propan); 410°C < (butan)
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH (při 20°C):	6,5 - 7,5 kapalina
Viskozita:	Není známo
Rozpustnost	Není známo
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Hnací plyn: Log Pow = 2,3 (odhad)
Tlak páry	0,86-0,98 MPa (technický propan); 0,11 MPa (technický butan)
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	0,95 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	Není známo
Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> )	Netýká se
Rychlost odpařování	Není známo
Výbušné vlastnosti:	nemá
Oxidační vlastnosti:	Není známo

### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití je výrobek stabilní

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je výrobek stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chráňte před vysokými teplotami. Při přehřátí může dojít k výbuchu obalů. Směsi par se vzduchem mohou být výbušné.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, jiskry, zdroje hoření, přímé slunce, inkompatibilní látky

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady, silné minerální kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### 11.1.2 Směsi

Pro směs nejsou relevantní informace k dispozici

Akutní toxicita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1  
Datum vydání: 13.6.2016

Datum revize: 6.3.2024  
Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

Žíravost/dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Data nejsou k dispozici
Karcinogenita:	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci:	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita**  
Pro směs nejsou žádné hodnoty k dispozici. U výrobku se neočekává nebezpečí škodlivých účinků na životní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**  
Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě**  
Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky**  
Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**  
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. O odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.  
Nesmí být skladováno z důvodu nebezpečné roztržení (exploze) tlakových obalů
- 13.1.1 Možné riziko při odstraňování**  
Při zahřívání se může aerosolová nádoba roztrhnout
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**  
Např. spalovna nebezpečných odpadů
- 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu**  
**Natlakovaná aerosolová dóza:**  
16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.  
15 01 11\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob  
**Dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:**  
15 01 04 Kovové obaly  
**nebo dle druhu materiálu použitého obalu:**  
17 04 05 Železo a ocel

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                       | <b>1950</b>              |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     | <b>AEROSOLY, hořlavé</b> |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | 2 (5F) Plyny             |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | Netýká se                |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | není                     |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | -                        |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | -                        |
| <b>14.8 Pozemní doprava ADR/RID</b>                      |                          |
| Třída/klasifikační kód                                   | 2 /5F Plyny              |
| Obalová skupina:   | -                        |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1

Datum revize: 6.3.2024

Datum vydání: 13.6.2016

Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

	Bezpečnostní značka	2.1
	Popis:	1950 Aerosoly, hořlavé
<b>14.9</b>	<b>Námořní přeprava IMDG:</b>	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Vlastní přepravní označení:	Aerosols
	Ems číslo:	F-D,S-U
	Látka znečišťující moře	ne
<b>14.10</b>	<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Vlastní přepravní označení	Aerosols, flammable

#### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

##### 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 v platném znění

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

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

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

##### 15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny

a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech

Obsah organických rozpouštědel, obsah VOC: max. 0,5 kg/kg produktu

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo provedeno

#### \*ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

##### 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

##### 16.2 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s výrobkem.

##### 16.3 Doporučená omezení použití

Neuvedeno

##### 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list výrobce

##### 16.5 Plná znění H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

H317 Může vyvolat alergickou reakci.

Press. gass Plyny pod tlakem

Flam. Gas 1 Hořlavý plyn kategorie 1

Aerosol 1 Aerosol kategorie 1

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1

##### 16.6 Změny provedené v bezpečnostním listu

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 4.1

Datum revize: 6.3.2024

Datum vydání: 13.6.2016

Nahrazuje verzi 4.0 ze dne 8.6.2023

### MILÉNE osvěžovač vzduchu

Rev. 8.6.2023: změny v oddílech označených \*

Rev. 4.1 6.3.2024:doplnění vůní (pododíl 1.1)

**16.7** **Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele bezpečnostního listu** (de Miclén Trading, s.r.o.)

Ing. Martina Šrámková, [martina.sramkova@volny.cz](mailto:martina.sramkova@volny.cz), tel.: +420 603 113 893