

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

**COOL AIR osvěžovač vzduchu PINE FRESH 300 ml**  
**COOL AIR osvěžovač vzduchu SANDAL WOOD 300 ml**  
**COOL AIR osvěžovač vzduchu ANTI SMOKERS 300 ml**  
**COOL AIR osvěžovač vzduchu CITRON 300 ml**  
**COOL AIR osvěžovač vzduchu OCEAN FRESH 300 ml**

#### 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)

##### 1.3.2 Výrobce:

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

Ing. Martina Šrámková  
[martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.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

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Klasifikace byla provedena v souladu s klasifikačními pravidly dle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury.

Extrémně hořlavý, F+, R12 Extrémně hořlavý

##### 2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Směs je extrémně hořlavá.

##### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známy

##### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy

#### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:



extrémně  
hořlavý

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S23 Nevdechujte aerosoly

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### 2.3 Další nebezpečnost

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

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.

### 2.4 Další informace

Pro další údaje týkající se značení obalů viz také Oddíl 15 tohoto bezpečnostního listu

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
Butan	601-004-00-40 203-448-7 75-28-5 zatím nepřiděleno	10-20	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 zatím nepřiděleno	5-10	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Isobutan	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 Zatím nepřiděleno	5-10	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 Zatím nepřiděleno	<1	F, R11 Xi ,R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336

Plné znění R-vět a H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 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

Nevedchujte 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

Při nadýchání: Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací orgány.

Při styku s kůží: Výrobek má odmašťovací účinky na kůži kůži. Může vyvolat podráždění / ekzém.

Kontakt s očima: Dráždí oči.

Cesty vstupu do organismu: Vdechování.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

### 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.  
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 chladte 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. Používejte 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. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte aerosoly. Nestříkejte proti obličejí. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně 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 - PEL, NPK-P v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb..  
Další údaje jsou převzaty z bezpečnostního listu dodavatele.

Název látky

hodnoty

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

Iso-propanol	PEL: 500 mg/m <sup>3</sup> NPK-P 1000 mg/m <sup>3</sup>
Iso-propanol	TWA: 400 ppm, 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm, 1250 mg/m <sup>3</sup>
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 obličeje

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

Nevedchujte 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.

#### Teplé nebezpečí

Výrobky chraňte 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

Vzhled: kapalina v aerosolovém balení  
Barva: neuváděno  
pH: 6,5 - 7,5  
Vůně: dle parfému  
Bod vzplanutí: -60°C (uzavřený kelímek) butan  
-104°C (uzavřený kelímek) propan  
Relativní hustota: 0,97 – 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost ve vodě: mísitelný s vodou

### 9.2 Další informace

CELKEM aerobních mikroorganismů: <100  
S.AUERUS: Negativní  
C.PERFRINGENS: Negativní  
MOULD: Negativní  
Kvasinky: Negativní  
Pseudomonas spp. : Negativní  
Salmonella spp. : Negativní

## 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. Chraňte před vysokými teplotami. Při přehřátí může dojít k výbuchu obalů. Směsi par se vzduchem mohou být výbušné.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

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 toxikologických účincích směsi

#### 11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

#### 11.1.2 Směsi

Pro směs nejsou relevantní informace k dispozici

a) akutní toxicita

Nestanoveno

b) dráždivost;

Nestanoveno

c) žíravost;

Nestanoveno

d) senzibilizace;

Nestanoveno

e) toxicita opakované dávky;

Nestanoveno

f) karcinogenita;

Nestanoveno

g) mutagenita;

Nestanoveno

h) toxicita pro reprodukci.

Nestanoveno

### 11.2 Další údaje výrobce

Při nadýchání: Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací orgány.

Při styku s kůží: Výrobek má odmašťovací účinky na kůži kůži. Může vyvolat podráždění / ekzém.

Kontakt s očima: Dráždí oči.

Cesty vstupu do organismu: Vdechování.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

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 PvB

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 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 Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1 Doporučené zařazení odpadu

##### Natlakovaná aerosolová dóza:

150111\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

##### Dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:

150104 Kovové obaly

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

nebo dle druhu materiálu použitého obalu:  
17 04 05 Železo a ocel

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	<b>UN č.:</b>	<b>1950</b>
14.2	<b>Příslušný název OSN pro zásilku</b>	Aerosols, flammable
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2 (5F) Plyny
14.4	<b>Obalová skupina</b>	Netýká se
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	není
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	neuveдено
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	neuveдено
14.8	<b>Pozemní doprava ADR/RID</b>	
	Třída/klasifikační kód	2 /5F Plyny
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Popis:	1950 Aerosoly
14.9	<b>Námořní přeprava IMDG:</b>	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Vlastní přepravní označení:	Aerosoly
	Ems číslo:	F-D,S-U
	Látka znečišťující moře	ne
14.10	<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Vlastní přepravní označení	Aerosoly, hořlavé

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Informace dle Nařízení vlády 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění**  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Bez přiměřené ventilace je možný vznik výbušných směsí
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
nebylo dosud provedeno
- 15.3 Předpisy**  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES  
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů  
Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích  
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií  
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,  
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0  
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -  
Nahrazuje verzi: ze dne -

## COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,

Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

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

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

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

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

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001 Sb.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

### 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 ze dne 1.1.2012

#### 16.5 Plná znění R a H vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15 a význam zkratk kategorií nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008

R11 Vysoce hořlavý

R12 Extrémně hořlavý

R36 Dráždí oči

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina kategorie 2

Press. gass Plyny pod tlakem kategorie

Flam. Gas 1 Hořlavý plyn kat. kategorie 1

Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě bezpečnostního listu výrobce/dodavatele a je upraven v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.