

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 1 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

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

Doporučená použití: aerosolový přípravek na osvěžení klimatizace

Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: FILSON s.r.o.

Sídlo: Slévačská 902, 198 00 Praha 9

IČ 47549947

Telefon: +420 267710620-1

E-mail: info@filson.cz

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Integrovaný záchranný systém : 112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Třída nebezpečnosti: aerosol, podráždění očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aerosol 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H222, H229, H319, H336

Úplné znění H-vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: propan-2-ol (ES 200-661-7)

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 2 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte aerosoly.

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

P501 Odstraňte obsah/ obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Další označení:

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi: směs aktivních látek s hnacím plynem.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti H věty	obsah v %
dimethylether CAS 115-10-6, ES 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8 registrační číslo: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	50 - 75
propan-2-ol CAS 67-63-0, ES 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 registrační číslo: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	25 - 50

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 3 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Vyhledat okamžitou lékařskou pomoc. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při styku s kůží

: Odstranit zasažený oděv a obuv. Postižené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

: Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.

Při vdechnutí

: Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití

: **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Přivolat ihned lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

: Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení, bolest břicha

Při vdechnutí: může způsobit bolest hlavy, nevolnost

Při styku s okem: způsobuje pálení, zarudnutí, slzení

Při styku s kůží: může způsobit podráždění, vysušení pokožky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:

: Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva

: alkoholuvzdorná pěna, práškové hasicí přístroje, vodní mlha

Nevhodná hasiva

: přímý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

: při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny např. oxidy uhlíku, oxidy dusíku, uhlovodíky, kouř apod. Výpary jsou hořlavé a těžší než vzduch. Teplo zvyšuje tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze. Explodující nádobky mohou odlétávat do značné vzdálenosti.

5.3. Pokyny pro hasiče

: podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zákaz kouření. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace (vodního toku).

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

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy pro čištění:

Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 4 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

více informací viz oddíl 8 a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení:

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty a elektrická zařízení pod napětím. Výrobek je možno elektrostaticky nabít. Používejte nástroje jištěné proti jiskření. Nebezpečí výbuchu par v malých nevětraných prostorech. Chraňte oči, při zasažení je vypláchněte proudem vody. Nevdechovat výpary.

Obecná hygiena při práci:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.

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

Skladujte při teplotách od +5°C do +25°C, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Chraňte před mrazem. Skladování v souladu s předpisy pro skladování hořlavín. Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami apod.

Mínimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **dimethylether:** přípustný expoziční limit (PEL): 1.000 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 2.000 mg.m⁻³
n-propanol: přípustný expoziční limit (PEL): 500 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1.000 mg.m⁻³

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

dimethylether - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 1894 mg/m³

dimethylether - spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 471 mg/m³

propan-2-ol -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 500 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 888 mg/ kg/den

propan-2-ol-spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 89 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 319 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 26 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 5 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

dimethylether

PNEC, sladká voda: 0,155 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,016 mg/l

PNEC, občasný únik: 1,549 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,681 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,069 mg/kg sedimentu

PNEC, půda: 0,045 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 160 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

propan-2-ol

PNEC, sladká voda: 140,9 mg/l

PNEC, mořská voda: 140,9 mg/l

PNEC, občasný únik: 140,9 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 552 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 552 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 28 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 2251 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 160 mg/kg potravy

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: při běžné manipulaci není nutná

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: při běžné manipulaci není nutná, ochranné brýle při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: při běžné manipulaci není nutná

Při dlouhodobém kontaktu doporučeny ochranné chemické rukavice (> 0,4 mm) –nitril, butylkaučuk

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374.

Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: při běžné manipulaci není nutná

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná. Při práci s větším množstvím výrobku používejte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám (typ A).

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

vzhledem k charakteru výrobku a způsobu použití nejsou nutná

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled : aerosol

barva : bezbarvý

zápach : po použitém parfému

prahová hodnota zápachu: : údaj není k dispozici

pH : údaj není k dispozici

bod tání/ bod tuhnutí: : údaj není k dispozici

počáteční bod varu/rozmezí bodu varu : údaj není k dispozici

bod vzplanutí : údaj není k dispozici

rychlost odpařování : údaj není k dispozici

hořlavost (pevné látky, plyny) : neaplikovatelné

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti
nebo výbušnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 6 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

horní mez (% obj.)	: 26,2
dolní mez (% obj.)	: 2,0
tlak páry při 20 °C	: 4000 hPa
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 0,711 g/cm ³
rozpuštnost ve vodě	: téměř nerozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: U produktu nehrozí nebezpečí exploze, je však možné vytvoření výbušné směsi par se vzduchem.
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
obsah VOC (% hm.)	: 99,6
obsah VOC	: 708,3 g/l

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní (viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami apod.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: nezahřívát
- 10.5. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
 - 11.1.1 Látky:
Akutní toxicita:
LC₅₀, inhalačně, potkan, aerosol: 308 mg/ m³/4 hod. (dimethylether)
LD₅₀, orálně, potkan: 5045 mg/kg (propan-2-ol)
LD₅₀, dermálně, potkan nebo králik: 12800 mg/kg (propan-2-ol)
LC₅₀, inhalačně, potkan, aerosol: 30 mg/m³/4 hod. (propan-2-ol)
 - 11.1.2 Směsi:
Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
Akutní toxicita:
Požití směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat bolesti hlavy, nevolnost.
Žíravost/dráždivost na kůži:
Krátkodobý kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže, dlouhotrvající nebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látku způsobující vážné podráždění očí, kategorie 2 (propan-2-ol). Směs způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 7 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Senzibilizace kůže: Směs nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Směs obsahuje látku s těmito účinky (propan-2-ol). Směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Akutní toxicita

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: >4000 mg/l (dimethylether)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod.: 4200 mg/l (propan-2-ol)

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 13299 mg/l (propan-2-ol)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

propan-2-ol

Biologická odbouratelnost: >70% (10 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Bioakumulační potenciál BCF: údaj není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: údaj není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě: Směs je ve vodě téměř nerozpustná.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známe.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený způsob odstraňování : skládkování

Aerosolové nádoby nespalujte – nebezpečí exploze.

Kód odpadu: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Kategorie odpadu: N.

Doporučené způsoby odstraňování obalů: Obaly jsou nebezpečným odpadem, odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.

Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie odpadu: N.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015	Strana 8 (9)
Datum revize:	
Revize:	
Název výrobku: CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE	

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
- 14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
 - Omezené množství: 1L
 - Bezpečnostní značka: 2.1
 - Klasifikační kód: 5F
 - Přepavní kategorie: 2
 - Kód omezení pro tunely: D
 - Zvláštní ustanovení:
 - 190 – Aerosoly musí být opatřeny ochranou proti neúmyslnému vyprázdnění.
 - 625 – Kusy obsahující tyto předměty musí být zřetelně označeny nápisem „UN 1950 AEROSOLY“.
- 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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 80/2014 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 01. 12. 2015

Strana 9 (9)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - OSVĚŽOVAČ KLIMATIZACE**

ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání se směsí podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět uvedených v oddílech 2 a 3:
H-věty 220 - Extrémně hořlavý plyn.
 222 - Extrémně hořlavý aerosol.
 225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 280 - Obsahuje plyn pod tlakem: při zahřívání může vybuchnout.
 319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání: ---