

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikátor výrobku:**

**COCKPIT CLEANER**

*Sprej 300 ml*

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

Použití: Pěna na čištění čalounění, plastů

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**1.3.1 Specifikace dodavatele**

CARRWEX s.r.o.

Karlova ul.1441

Milevsko 39901

+420 382 52 13 52

www.cleanfox.cz

**1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**

e-mail:

e-mail: martina\_sramkova@volny.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### 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

Eye Irrit. 2 H319

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

**Poznámka ke klasifikaci**

*Pozn.: Výpočtová metoda zohlednila požadavky Nařízení CLP pro klasifikaci aerosolů v souladu s bodem 1.1.3.7 přílohy I části 1 Nařízení CLP, tj. směs ve formě aerosolu se zařadí do stejné kategorie nebezpečnosti jako směs, která není ve formě aerosolu.*

**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**

Nebezpečí omrznutí při kontaktu a kapalným plynem. Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

Nejsou známy

**2.1.5 Další informace:**

Rychlé odpaření kapaliny může způsobit omrzliny

**2.2 Prvky označení**

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



**NEBEZPEČÍ**

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P261 Zamezte vdechování aerosolů

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad

Obsahuje 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, Sodium Benzoate

### 2.3 Další nebezpečnost

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

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje následující nebezpečné chemické látky

Látka:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace
			dle (ES) č. 1272/2008
Alkylesterkarboxylová kyselina sodná sůl	Dodavatel neuvádí. Polymer	5-15	Eye Irrit. 2 H319
Amoniak	007-001-01-2 215-647-6 1336-21-6 -	< 0,5	Skin Corr.1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Specifický koncentrační limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
Isobutan	601-004-00-40 200-857-2 75-28-5 Není známo	10-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 Není známo	3-6	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

*Poznámka k uváděným koncentračním rozmezím: uvedené hodnoty pokrývají koncentrace látek v kapalině a v aerosolu.*

*Klasifikační výpočty u tříd nebezpečnosti jiných než uvedených v bodě 1.1.3.7 přílohy I části 1 Nařízení CLP vychází z dolních hodnot uvedených koncentračních rozmezí.*

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Při obvyklém používání a dodržování pokynů z návodu na použití nevzniká ohrožení zdraví, a proto není lékařská pomoc nutná. Při poskytování první pomoci zajistěte bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu originální obal nebo informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a nepodávejte nic ústy. Zabraňte prochladnutí. Dojde-li k popálení při hoření, chlaďte spáleninu studenou vodou a překryjte čistou tkaninou.

#### 4.1.2 V případě nadýchání:

Postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, udržovat v klidu. Při podezření, že došlo k vdechnutí do plic (například při zvracení), odvést postiženého okamžitě do nemocnice.

Je-li to nezbytné, zaveďte umělé dýchání. Při neustávajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

#### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu 15 minut při široce otevřených očích a zajistěte lékařské ošetření.

#### 4.1.4 V případě zasažení kůže:

Svlékněte kontaminovaný oděv a boty. Kůži omyjte velkým množstvím vlažné vody a mýdlem a dobře opláchněte. Ošetřete regeneračním

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

- krémem. Přetrvá-li podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.
- 4.1.5 V případě požití:**  
U výrobků ve formě aerosolu se nepředpokládá jeho požití.  
Postiženého uložte v klidu. Vypláchnout ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí), nevyvolávat zvracení. Když postižený zvrací dbát, aby nevdechoval zvratky. Nedávat jíst ani pít. Ihned přivolejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Vdechování výparů může způsobit podráždění sliznic, bolesti hlavy a malátnost. Dlouhodobá nebo nadměrná expozice může způsobit narkotické stavy až bezvědomí. Nevdechujte výpary. Při přímém zasažení očí může způsobit těžké podráždění až poškození očí (zarudnutí, pálení v očích, slzení, zánět spojivek, poškození rohovky). Častý nebo dlouhodobý kontakt s kůží způsobuje vysušení nebo popraskání kůže až dermatitidu. Požití většího množství může způsobit nevolnost a zvracení, až poškození zdraví.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Symptomatická léčba

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Hasiva**
- 5.1.1 Vhodná hasiva:**  
Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**  
Proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**  
Nedokonalým spalováním a tepelným rozkladem mohou vznikat plyny, které mohou být toxické, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze. Ty mohou být velmi nebezpečné, jestliže jsou inhalovány v uzavřených prostorech nebo ve vysoké koncentraci.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:**  
V případě velkého požáru nebo v uzavřených nebo špatně větraných prostorech, nosit celkový požární ochranný oděv a dýchací přístroj s celoobličejovou maskou.
- 5.4 Další informace**  
Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zabraňte vdechnutí par. Zajistěte větrání.  
Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky, používat odolné rukavice, ochranné brýle a oděv.  
Držte od všech zdrojů zapálení.  
Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.  
Nepovolte vstup nechráněným osobám.  
Páry plynů jsou těžší než vzduch. Zabraňte vniknutí výparů do kanalizace.  
Další informace viz oddíl 8 „Omezování expozice a osobní ochrana“
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Nenechte vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody a do půdy. Utěsnit podzemní prostory, při úniku látky do kanalizace nebo odpadních vod hrozí nebezpečí výbuchu. Nebezpečí tvorby výbušných směsí nad vodní hladinou. Použijte vhodné absorpční materiály.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Zahradte uniklou kapalinu, nechte nasáknout do sorbnetu (např. piliny, křemelina, písek, univerzální sorbenty). Pak mechanicky odstraňte.  
Kontaminovaný materiál odevzdat oprávněné osobě ke sběru nebezpečného odpadu. Odpad odstraňte v souladu s oddílem 13.
- 6.3 Odkaz na jiné oddíly**

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochrana viz oddíl 8. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo aerosol. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem

#### 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zajistit dostatečné větrání.

Nestříkejte pod vysokým tlakem (> 3 bar).

#### 7.1.2 Preventivní opatření proti požáru a explozi

Pracovat jen v chladné větrané místnosti (k zamezení rizika exploze). Zacházet daleko od zdrojů vznícení (otevřený plamen a jiskry) a tepla (horké potrubí apod.) Nekuřte. Používejte nevýbušné elektrické zařízení. Proved'te preventivní opatření proti statickému výboji. Nepoužívejte stlačený vzduch pro plnění, vyprazdňování nebo manipulaci.

#### 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

Skladovat v originálních obalech v suchu a chladnu. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla.

#### 7.1.3 Hygienické požadavky

Zajistit uplatňování přísných pravidel hygieny ze strany personálu vystavenému riziku kontaktu s výrobkem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oblečení. Nesušte ruce hadry, které byly kontaminovány produktem. Nepoužívejte abraziva, rozpouštědla nebo. Umyjte si ruce před přestávkami a na konci pracovního dne.

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

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte odděleně od otevřeného ohně, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Skladujte při pokojové teplotě.

Uchovávejte pouze v originální nádobě při teplotě pod +50°C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Navrhnout zařízení, aby se zabránilo náhodným únikům produktu. Používejte nevýbušné elektrické zařízení.

Neskladovat společně s oxidačními činidly a silnými kyselinami.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m3)	NPK-P (mg/m3)

*pozn. D: při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži*

*Četnost expozice: > 4 dny/týden; 240 dní/rok*

*Trvání expozice: > 4 hod./den*

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES v platném znění

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m3)	krátkodobě (mg/m3)
-			

#### 8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Zamezit styku s očima a kůží. Směs uchovávat odděleně od potravin a nápojů

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

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

##### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivý.

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv.

Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání:

Ochrana dýchacích cest: Při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací přístroje.

V případě vzniku výparů a sprejů – použijte kombinovaný plynový filtr (organické plyny a prach, typ A/P2). Mějte na paměti, že doba životnosti filtru je omezená.

### 8.2.2.3 Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

### 8.2.2.4 Ochrana očí:

Podle charakteru vykonávané práce používejte těsné ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít.

### 8.2.2.5 Ochrana těla

Ochranný pracovní oděv a obuv.

Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VLASTNOST	HODNOTA
Vzhled	Bezbarvá až bílá kapalina v aerosolovém rozprašovači (vč. hnacího plynu)
Zápach	charakteristický
pH	7-9 (kapalina)
Prahová hodnota zápachu	Není známo
Bod tání / bod tuhnutí	Není známo
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo
Bod vzplanutí	Není známo
Rychlost odpařování	Není známo
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Pro hnací plyn: Horní mez výbušnosti: 11,2 obj. % Dolní mez výbušnosti: 1,8 obj. %
Tlak páry	Není známo
Hustota páry (vzduch=1)	Není známo
Relativní hustota (při 20°C)	Není známo
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	rozpustný (kapalina)
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Nejsou dostupné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou dostupné údaje
Teplota samovznícení	Nejsou dostupné údaje
Viskozita	Nejsou dostupné údaje
Výbušné vlastnosti	Nejsou dostupné údaje
Oxidační vlastnosti	Není známo

### 9.2 Další informace

Teplota vznícení	Hnací plyn: > 350°C
Obsah organických rozpouštědel - VOC	Cca 0,2 kg/kg produktu

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

### 10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází. Extrémně hořlavá směs.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo (teploty vyšší než bod vzplanutí), jiskry, možná místa vznícení, oheň, statická elektřina

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování vznikají:

- toxické plyny (oxid uhličitý a oxid uhelnatý (CO<sub>2</sub> + CO), různé uhlovodíky, aldehydy atd. a saze.)

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Akutní toxicita

#### 11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Karcinogenita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro reprodukci:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

#### 11.1.3 Zkušební zpusobení na člověka

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Pro směs nejsou relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici

Alkylesterkarboxylová kyselina sodná sůl - LC50 ryby 96 hod. > 1 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) č. 648/2004 o detergentech

### 12.4 Mobilita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka se nepovažuje za PBT a vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

souvisejících předpisů.

### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat stlačený plyn

### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Aerosolové dózy se zbytky náplně odstraňovat jako nebezpečný odpad, např. ve spalovně 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 PŘEPRAVU

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

## 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. 185/2001 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

#### 15.1.1 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

Verze: 1.0

Datum vydání: 23.2.2012

Datum revize: 3.3.2016

Nahrazuje všechny předchozí verze

## COCKPIT CLEANER

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  
*Informace viz oddíl 9.*

### 15.1.2 Informace podle nařízení 648/2008 ES o detergentech, které musí být uvedeny na obalu

Obsahuje 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, Sodium Benzoate

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Pokyny pro proškolení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, 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. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

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

Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent směsi  
Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.  
Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.  
Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprostřuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.

### 16.3 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3

H220 Extrémně hořlavý plyn  
H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

### 16.4 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

Aerosol 1	Aerosol kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kat. 1
Press. gass	Plyny pod tlakem
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí akutní kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

### 16.5 Zdroje dat pro sestavení bezpečnostního listu

Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě bezpečnostních listů surovin a upraven v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830.

### 16.6 Změny provedené v bezpečnostním listu

Kompletní přepracování, nahrazuje všechny předchozí verze.