



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS\_CZ

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Kód výrobku : 887083

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

Doporučená oblast použití : Čisticí prostředek.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí  
+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se  
obratte na místního kontaktního pracovníka pro  
agendu Sociální odpovědnosti podniku  
(Corpora

SDS@valvoline.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), nebo  
zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420)  
224 919 293; (+420) 224 915 402

### Informace o výrobku

+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se  
obratte na místního kontaktního pracovníka pro  
agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Aerosoly, Kategorie 1

H223: Hořlavý aerosol.

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

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

UFI : 1TXQ-EM3M-KT47-TY5Y

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se  
může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce  
obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Prevence:**  
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.  
**Skladování:**  
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením.  
Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122  
°F.  
**Odstranění:**  
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními  
předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**Další rady**

Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
amoniak, roztok	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se doporučuje, aby se exponované oblasti čistily praním mýdlem a vodou.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.
- Při požití : Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
vodní sprcha  
Pěna  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nikdy nepoužívejte v blízkosti svařovacího nebo acetylenového hořáku (ani prázdného) protože produkt (dokonce i jeho zbytky) se mohou vznítit s výbuchem. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý  
Uhlovodíky

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.  
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.  
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.  
Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid.  
Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Nevdechujte páry/prach.  
Nekuřte.  
Obal nebezpečný po vyprázdnění.  
Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Zamezte styku s kůží a očima.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : UPOZORNĚNÍ: Aerosol je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním světlem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Prázdný obal násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného plamene ani na rozžhavené předměty. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Zákaz kouření.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
isopropanol	67-63-0	PEL	500 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm	2000/39/EC



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

			375 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		PEL	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Noste ochranné brýle, když je potenciál pro expozici očí do kapaliny, páry nebo mlhy.

Ochrana rukou

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : V případě potřeby si nasadte:  
Neprostupný ochranný oděv  
Ochranné boty  
Nehořlavý oděv  
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : aerosol

Barva : bezbarvý

Zápach : Údaje nejsou k dispozici

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

---

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	12 %(obj)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	2 %(obj)
Tlak páry	:	43 hPa (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,89 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nemísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota vznícení	:	425 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Samovznícení : není samozápalný



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vystavení vlivu vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

Horko, plameny a jiskry.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny  
Aldehydy  
zásady  
hliník  
Aminy  
Ethylenoxid  
Halogenované uhlovodíky  
halogeny  
isokyanáty  
soli silných zásad  
Silné báze  
Silná oxidační činidla  
Nepoužívejte společně s hliníkovým vybavením priteplotách nad 49 C.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o : Vdechnutí



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

pravděpodobných cestách  
expozice

Styk s kůží  
Zasažení očí  
Požití

## Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

#### ISOPROPANOL:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 5,84 g/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): 16000 ppm Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): 12.800 mg/kg

### Složky:

#### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 350 mg/kg
------------------------	----------------------------

### Složky:

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 4.016 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 10000 ppm Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): 13.000 mg/kg

## Žiravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Výrobek:

Výsledek: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Poznámky: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

### Složky:

#### ISOPROPANOL:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

#### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

Výsledek: **Leptavý pro kůži**

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Výrobek:**

Poznámky: Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži., Způsobuje vážné podráždění očí.

**Složky:**

**ISOPROPANOL:**

Výsledek: **Dráždí oči.**

**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Výsledek: **Žíravý**

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Hodnocení: **U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.**

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**1-METHOXY-2-PROPANOL:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: **Test na chromozomální aberaci in vitro**  
Výsledek: **negativní**

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

## Výrobek:

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

## Složky:

### ISOPROPANOL:

Hodnocení: **Může způsobit ospalost nebo závratě.**

### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Hodnocení: **Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s drážděním dýchacího systému.**

### 1-METHOXY-2-PROPANOL:

Hodnocení: **Může způsobit ospalost nebo závratě.**

## **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## **Další informace**

## Výrobek:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

## Složky:

### ISOPROPANOL:

Poznámky: **Centrální nervový systém**

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

isopropanol

Toxicita pro ryby	: <b>LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 5.770 - 7.450 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b> Typ testu: <b>průběžný test</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: <b>LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): &gt; 10.000 mg/l</b> Doba expozice: <b>24 h</b> Typ testu: <b>statický test</b>



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

amoniak, roztok

Toxicita pro ryby : **LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 8,5 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**

1-methoxypropan-2-ol

Toxicita pro ryby : **LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**  
Typ testu: **statický test**

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé : **EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**  
Typ testu: **statický test**

Toxicita pro řasy : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l**  
Cílový ukazatel: **Inhibice růstu**  
Doba expozice: **7 d**  
Typ testu: **statický test**

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

1-methoxypropan-2-ol

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **96 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Směrnice OECD 301E pro testování**

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

isopropanol

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: **0,05**

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci., Škodlivý pro vodní organismy.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

<b>ADN</b>	: UN 1950
<b>ADR</b>	: UN 1950
<b>RID</b>	: UN 1950
<b>IMDG</b>	: UN 1950
<b>IATA</b>	: UN 1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

<b>ADN</b>	: AEROSOLY
<b>ADR</b>	: AEROSOLY
<b>RID</b>	: AEROSOLY
<b>IMDG</b>	: AEROSOLY
<b>IATA</b>	: AEROSOLY



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

#### 14.4 Obalová skupina

**ADN**  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Klasifikační kód : 5F  
Štítky : 2.1

**ADR**  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Klasifikační kód : 5F  
Štítky : 2.1  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D)

**RID**  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Klasifikační kód : 5F  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 23  
Štítky : 2.1

**IMDG**  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Štítky : 2.1  
EmS Kód : F-D, S-U

##### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 203

Pokyny pro balení (LQ) : Y203

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Štítky : Flammable Gas

##### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 203

Pokyny pro balení (LQ) : Y203

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením

Štítky : Flammable Gas

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí



Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

**ADN**

Ohrožující životní prostředí : ne

**ADR**

Ohrožující životní prostředí : ne

**RID**

Ohrožující životní prostředí : ne

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis zásilky je uveden v přepravních dokladech.

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Nevztahuje se  
některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů  
(Příloha XVII)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

		množství 1	množství 2
P3a	HÓŘLAVÉ AEROSOLY	150 t	500 t
18	Zkapalněné mimořádně hořlavé plyny (včetně zkapalněného propanu-butanu) a zemní plyn	50 t	200 t

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Alifatické uhlovodíky

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

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

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

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

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

#### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu

ENCS : Na seznamu nebo podle seznamu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	:	Je v seznamu TSCA

## Katalogy

AICS (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TSCA (USA)

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace

Interní informace : 000000274855

### Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
<b>H226</b>	Hořlavá kapalina a páry.
<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H335</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>H336</b>	Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline ( +31 (0)78 654 3500).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Seznam zkratk a zkratk, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

BEI : index biologické expozice

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: potravinářský

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

PEL: Povolený limit expozice

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE: Osobní ochranné prostředky

P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

TLV: Prahová limitní hodnota

TWA: Časově vážený průměr

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Verze: 2.0

Datum revize: 22.04.2020

Datum vytištění: 15/10/2020

---

WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko  
ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu  
ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
CLP: Klasifikace, označování a balení  
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti  
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.  
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek  
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
R-věta: Věty označující specifickou rizikovost  
S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení  
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí