		Strana: 1
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		Datum revize: 16.11.2018
		Datum vytištění: 06.04.2021
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 887061		Verze: 1.1

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™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích

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

Doporučená oblast použití : Přípravek

<p><b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nizozemí +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), nebo zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420) 224 919 293; (+420) 224 915 402</p> <p><b>Informace o výrobku</b> +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora</p>
---	--

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosoly, Kategorie 3


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

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2, Ledviny

H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

	
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum revize: 16.11.2018
	Datum vytištění: 06.04.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 887061	Verze: 1.1

## 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H229

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H373

Může způsobit poškození orgánů (Ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

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.

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.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol

## 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 15,00 - < 25,00
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	97043-91-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 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 : Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
887061**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.**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

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.


Nebezpečné produkty spalování : Alkoholy  
Aldehydy  
oxid uhličitý a oxid uhelnatý  
étery  
toxické výpary**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.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

	
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum revize: 16.11.2018
	Datum vytištění: 06.04.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 887061	Verze: 1.1

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

Opatření na ochranu osob : 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 : Nevdechujte páry/prach.  
Nekuřte.  
Obal nebezpečný po vyprázdnění.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
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 : Běžná opatření protipožární ochrany.

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.  
Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

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
Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		PEL	50 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	100 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  
 Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

---

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: aerosol
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: 7,1 (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
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	: 53 %(obj)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: 3,2 %(obj)
Tlak páry	: 0,1 hPa (20 °C)
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: 1,02 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nemísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-	: Údaje nejsou k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

oktanol/voda

Teplota vznícení : 398 °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

**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 : K nebezpečné polymeraci nedochází.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Aldehydy  
 Alkalické kovy  
 Kovy alkalických zemin  
 Silné kyseliny  
 silné zásady  
 Silná oxidační činidla  
 Sirné sloučeniny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

rozkladu

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Informace o : Vdechnutí  
 pravděpodobných cestách : Styk s kůží  
 expozice : Zasažení očí  
 : Požití

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2.000 mg/kg  
 Metoda: Výpočetní metoda

**Složky:****ETHYLENE GLYCOL:**

Akutní orální toxicitu : LD0 (Lidský/humánní): odhadnuto 1,56 g/kg

Hodnocení: Složka / směs je klasifikována jako akutní orální toxicita, kategorie 4.

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 10,9 mg/l  
 Doba expozice: 1 h  
 Zkušební atmosféra: prach/mlha  
 Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován u akutních zkoušek inhalační toxicity.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 9.530 mg/kg

Akutní toxicita (jiné způsoby : LD50 (Potkan): 5.010 mg/kg  
 aplikace) : Způsob provedení: Intraperitoneální

LD50 (Potkan): 3.260 mg/kg  
 Způsob provedení: Intravenózní

**Složky:****Alcohols, C9-C16, ethoxylated:**

Akutní orální toxicitu :  
 Hodnocení: Složka / směs je klasifikována jako akutní orální

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

toxicita, kategorie 4.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Poznámky: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

**Složky:****ETHYLENE GLYCOL:**

Druh: Králík

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:****ETHYLENE GLYCOL:**

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

**Alcohols, C9-C16, ethoxylated:**

Výsledek: Žiravý

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:****ETHYLENE GLYCOL:**

Typ testu: Maximalizační test

Druh: Morče

Hodnocení: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:****ETHYLENE GLYCOL:**

Genotoxicitě in vitro

: Typ testu: Test podle Amese

Druh zkoušky: Salmonella typhimurium

Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

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.

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

Může způsobit poškození orgánů (Ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

**Složky:****ETHYLENE GLYCOL:**

Cesty expozice: Požití

Cílové orgány: Ledviny

Hodnocení: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Další informace****Výrobek:**

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Složky:**

Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)):  
27.540 mg/l

Doba expozice: 96 h

Typ testu: statický test

LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 8.050 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l  
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
887061

Typ testu: statický test

Toxicita pro řasy	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 6.500 - 13.000 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 7 Dny
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: 32.000 mg/l Doba expozice: 7 d Druh: Pimephales promelas (střevle)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 24.000 mg/l Doba expozice: 7 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Složky:**

Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 90 - 100 %  
Doba expozice: 10 d  
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

**12.3 Bioakumulační potenciál****Složky:**

Ethan-1,2-diol; ethylenglykol; glykol

Bioakumulace : Druh: Procambarus  
Doba expozice: 61 d  
Koncentrace: 1000 mg/l  
Biokoncentrační faktor (BCF): 0,27  
Metoda: průběžný test


Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -1,36

**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

	
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum revize: 16.11.2018
	Datum vytištění: 06.04.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 887061	Verze: 1.1

0,1 % či vyšší..

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečištěte 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

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADN : AEROSOLY  
ADR : AEROSOLY  
RID : AEROSOLY  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, non-flammable

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
887061**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

<b>ADN</b>	: 2
<b>ADR</b>	: 2
<b>RID</b>	: 2
<b>IMDG</b>	: 2.2
<b>IATA</b>	: 2.2

**14.4 Obalová skupina****ADN**

Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: 5A	
Štítky	: 2.2	

**ADR**

Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: 5A	
Štítky	: 2.2	
Kód omezení průjezdu tunelem	: (E)	

**RID**

Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: 5A	
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 20	
Štítky	: 2.2	

**IMDG**

Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Štítky	: 2.2	
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	: Non-flammable, non-toxic gas

**IATA (Cestující)**

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 203
Pokyny pro balení (LQ)	: Y203
Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Štítky	: Non-flammable, non-toxic gas

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 57). : Nevztahuje se

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

	
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum revize: 16.11.2018
	Datum vytištění: 06.04.2021
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 887061	Verze: 1.1

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

Nevztahuje se

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

Pracovníci mladší 18 let nesmí podle směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků s tímto produktem pracovat.

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

DSL : Tento výrobek obsahuje jednu nebo více složek, které nejsou na kanadském DSL a mají roční množstevní limity.

AICS Nesouhlasí se seznamem

ENCS Nesouhlasí se seznamem

KECI Nesouhlasí se seznamem

PICCS Nesouhlasí se seznamem

IECSC Nesouhlasí se seznamem

TCSI Nesouhlasí se seznamem



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

TSCA

Není 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**

Datum revize: 16.11.2018

**Plný text H-prohlášení**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.

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 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, použity 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích  
 887061

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

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 16.11.2018

Datum vytištění: 06.04.2021

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
000000274764

Verze: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných  
společností, registrované v různých zemích  
887061