

		Pagina: 1
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS\_IT

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati : Preparato

<b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Paesi Bassi +31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale  SDS@valvoline.com	<b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b> 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112)  <b>Informazioni sul prodotto</b> +31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale
--	---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 3

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2, Rene

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887061

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H373 Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P260 Non respirare gli aerosol.  
**Immagazzinamento:**  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.  
**Eliminazione:**  
P501 Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
Glicol Etilenico

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in  
 vari paesi  
 887061

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Glicol Etilenico	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

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.
- Se ingerito : Chiamare un medico.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.
- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

		Pagina: 4
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
 Acqua nebulizzata  
 Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Alcoli  
 Aldeidi  
 diossido di carbonio e monossido di carbonio  
 eteri  
 fumi tossici

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887061

apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.  
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.  
Divieto di fumare.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887061

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Nessun dato disponibile

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Glicol Etilenico	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
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di esposizione degli occhi a liquido, vapore o nebbia.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:  
Indumenti impermeabili  
Scarpe di sicurezza  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY  
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in  
 vari paesi  
 887061

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	aerosol
Odore	:	inodore
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	7,1 (20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	53 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	3,2 %(V)
Tensione di vapore	:	0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	non miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887061

Temperatura di accensione : 398 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Autoignizione : non auto-infiammabile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : calore eccessivo

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Aldeidi  
Metalli alcalini  
Metalli alcalino terrosi  
Acidi forti  
alcali forti  
Agenti ossidanti forti  
Composti di zolfo

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

		Pagina: 9
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi  
Ingestione

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **ETHYLENE GLYCOL:**

Tossicità acuta per via orale : LD0 (Umano): valutato 1,56 g/kg

Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 4.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 10,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 9.530 mg/kg

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : DL50 (Ratto): 5.010 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale

DL50 (Ratto): 3.260 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Endovenoso

#### Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale :  
Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità orale acuta, categoria 4.

		Pagina: 10
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

**Componenti:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:**

Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle., Provoca grave irritazione oculare.

**Componenti:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

Risultato: Corrosivo

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

Tipo di test: Maximisation Test

Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: Test di Ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

	Pagina: 11
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 16.11.2018
	Data di stampa: 16.10.2020
	Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061	Versione: 1.1

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

#### **Componenti:**

##### **ETHYLENE GLYCOL:**

Via di esposizione: Ingestione

Organi bersaglio: Rene

Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Componenti:**

Glicol Etilenico

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 27.540 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8.050 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
 887061

 6.500 - 13.000 mg/l  
 End point: Inibitore di crescita  
 Tempo di esposizione: 7 Giorni

 Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 32.000 mg/l  
 Tempo di esposizione: 7 d  
 Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

 Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 24.000 mg/l  
 Tempo di esposizione: 7 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

**12.2 Persistenza e degradabilità**
**Componenti:**

 Glicol Etilenico  
 Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
 Biodegradazione: 90 - 100 %  
 Tempo di esposizione: 10 d  
 Metodo: OECD TG 301

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
**Componenti:**

 Glicol Etilenico  
 Bioaccumulazione : Specie: Procambarus  
 Tempo di esposizione: 61 d  
 Concentrazione: 1000 mg/l  
 Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,27  
 Metodo: Prova a flusso continuo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,36

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

		Pagina: 13
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

## 12.6 Altri effetti avversi

### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

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

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 2


**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

Versione: 1.1

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887061

**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.2  
**IATA** : 2.2

**14.4 Gruppo di imballaggio**
**ADN**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Codice di classificazione : 5A  
 Etichette : 2.2

**ADR**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Codice di classificazione : 5A  
 Etichette : 2.2  
 Codice di restrizione in galleria : (E)

**RID**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Codice di classificazione : 5A  
 N. di identificazione del pericolo : 20  
 Etichette : 2.2

**IMDG**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Etichette : 2.2  
 EmS Codice : F-D, S-U

**IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
 Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Etichette : Non-flammable, non-toxic gas

**IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203  
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
 Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Etichette : Non-flammable, non-toxic gas

**14.5 Pericoli per l'ambiente**
**ADN**

Pericoloso per l'ambiente : no

**ADR**


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.11.2018

Data di stampa: 16.10.2020

Numero SDS: 000000274764

Versione: 1.1

Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887061

Pericoloso per l'ambiente : no

**RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**

Inquinante marino : no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

**14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 57). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Pagina: 16
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Ai giovani di età inferiore ai 18 anni non è permesso lavorare con questo prodotto conformemente alla direttiva europea 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro.

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

DSL : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.

AICS Non conforme all'inventario

ENCS Non conforme all'inventario

KECI Non conforme all'inventario

PICCS Non conforme all'inventario

IECSC Non conforme all'inventario

TCSI Non conforme all'inventario

TSCA Non presente sull'inventario TSCA

**Inventari**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Ulteriori informazioni**

		Pagina: 17
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 16.11.2018
		Data di stampa: 16.10.2020
		Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061		Versione: 1.1

Data di revisione: 16.11.2018

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali  
BEI : Indicatore biologico di esposizione  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).  
CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione  
Ecxx: Concentrazione effettiva di xx  
FG: Alimentari  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.  
H-statement: Indicazione di pericolo  
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.  
IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile  
ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"  
ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza  
IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose  
ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione  
LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata  
LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.  
logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

	Pagina: 18
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 16.11.2018
	Data di stampa: 16.10.2020
	Numero SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887061	Versione: 1.1

N.O.S. : Non altrimenti specificato  
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
OEL: Limite di esposizione professionale  
PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica  
PEC: Concentrazione ambientale prevista  
PEL: Limiti di esposizione ammessi  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto  
DPI: Dispositivi di protezione individuale  
P-Statement: Consigli di prudenza  
STEL: Limite di esposizione a breve termine  
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio  
TLV: Valore limite di soglia  
TWA: Media ponderata nel tempo  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa  
WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi  
ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno  
ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla sicurezza chimica  
DNEL: Livello derivato di non effetto.  
EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.  
ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia  
Fraser-R: Frase di rischio  
Fraser-S: Frase di sicurezza  
WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania