

		Pagina: 1
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 02.10.2018
		Data di stampa: 15.10.2020
		Numero SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887069		Versione: 1.0

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™ ALL PURPOSE CLEANER

™ 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 : Detergente.

<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 1

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : 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.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
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 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con le normative regionali.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
(R)-p-menta-1,8-diene

**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**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER  
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in  
 vari paesi  
 887069

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 70,00 - < 80,00
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

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.


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

- In caso di contatto con la pelle : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : 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 irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

**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  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica
- 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 utilizzare torce di saldatura o da taglio sul fusto (anche se vuoto) o in prossimità dello stesso, in quanto il prodotto (anche soltanto il residuo) può incendiarsi ed esplodere.


**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.  
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio  
Idrocarburi

**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 : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.  
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano 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.


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER  
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in  
 vari paesi  
 887069

**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 : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Non respirare i vapori e le polveri. Divieto di fumare. Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Contenitore pericoloso quando è vuoto. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. 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 : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.
- 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. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Proibito fumare.

		Pagina: 7
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 02.10.2018
		Data di stampa: 15.10.2020
		Numero SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887069		Versione: 1.0

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

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

### 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 : Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se il materiale possa essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

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  
Indumenti resistenti alla fiamma  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : aerosol


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

Colore	:	limpido
Odore	:	agrumo
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Nessun dato disponibile
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	:	10,9 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	0,7 %(V)
Tensione di vapore	:	8 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,74 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
Temperatura di accensione	:	245 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

**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 : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

Calore, fiamme e scintille.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

---

**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


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**
**D-LIMONENE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5 g/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

**Componenti:**
**BUTANE NORMAL:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): 680 mg/l  
Tempo di esposizione: 2 h

CL50 (Ratto): > 50000 ppm  
Tempo di esposizione: 2 h  
Atmosfera test: gas

**Componenti:**
**ISOBUTANE:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo, maschio): 520400 ppm  
Tempo di esposizione: 2 h  
Atmosfera test: gas

**Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**Prodotto:**

Osservazioni: Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

**Componenti:**
**D-LIMONENE:**

Risultato: Irritante per la pelle.

**ISOBUTANE:**

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla

	Pagina: 11
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 02.10.2018
	Data di stampa: 15.10.2020
	Numero SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887069	Versione: 1.0

pelle.

**Componenti:**

**D-LIMONENE:**

Specie: Su coniglio  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Leggera, irritazione transitoria

**ISOBUTANE:**

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni: Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Componenti:**

**D-LIMONENE:**

Tipo di test: LLNA (saggio dei linfonodi locali)  
Specie: Topo  
Valutazione: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.  
Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**D-LIMONENE:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test della cometa  
Saggio sulla specie: Ratto  
Risultato: negativo

**BUTANE NORMAL:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

**ISOBUTANE:**

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Saggio sulla specie: Linfociti umani  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

: Tipo di test: Test di ames  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: prova in vivo  
Saggio sulla specie: Drosophila melanogaster (drosophila/moscerino della frutta)  
Risultato: negativo  
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tipo di test: Test in vivo del micronucleo  
Saggio sulla specie: Ratto  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

**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**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**
**D-LIMONENE:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Ulteriori informazioni**
**Prodotto:**


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER  
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in  
 vari paesi  
 887069

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Componenti:**

(R)-p-menta-1,8-diene

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,688 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h  
 Tipo di test: Prova a flusso continuo  
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,36 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 8 mg/l  
 End point: Inibitore di crescita  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: OECD TG 201  
 BPL: si  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,62 mg/l  
 End point: Inibitore di crescita  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica  
 Metodo: OECD TG 201  
 BPL: si  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: Stima 0,115 mg/l  
 Tempo di esposizione: 16 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

butano  
 Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità  
 QSAR


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versione: 1.0

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Previsto > 10  
- < 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: QSAR

Tossicità per le alghe : CE50 (alghe verdi): Previsto 7,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: QSAR

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

butano

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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

(R)-p-menta-1,8-diene

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,232

butano

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89

isobutano

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,76

**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..

**12.6 Altri effetti avversi**
**Prodotto:**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER  
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in  
 vari paesi  
 887069

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale., Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
 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 : AEROSOL  
 ()  
 IATA : AEROSOL

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADN : 2

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versione: 1.0

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

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

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Codice di classificazione : 5F  
 Etichette : 2.1

**ADR**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Codice di classificazione : 5F  
 Etichette : 2.1  
 Codice di restrizione in galleria : (D)

**RID**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Codice di classificazione : 5F  
 N. di identificazione del pericolo : 23  
 Etichette : 2.1

**IMDG**

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Etichette : 2.1  
 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 : Flammable gas

**IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203  
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
 Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
 Etichette : Flammable gas

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

Pericoloso per l'ambiente : si

**ADR**


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

Pericoloso per l'ambiente : si

**RID**

Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG**

Inquinante marino : si

**IATA (Passeggero)**

Pericoloso per l'ambiente : si

**IATA (Cargo)**

Pericoloso per l'ambiente : si

**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 rinfuse 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 : Non applicabile

		Pagina: 18
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 02.10.2018
		Data di stampa: 15.10.2020
		Numero SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887069		Versione: 1.0

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

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

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t
18	Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale	50 t	200 t

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 30 % ed oltre: Profumo uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: Idrocarburi alifatici

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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Versione: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

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**

Data di revisione: 02.10.2018

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

<b>H220</b>	Gas altamente infiammabile.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H280</b>	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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


**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 02.10.2018

Data di stampa: 15.10.2020

Numero SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versione: 1.0

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi  
887069

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 per cento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx per cento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

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

	Pagina: 21
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 02.10.2018
	Data di stampa: 15.10.2020
	Numero SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi 887069	Versione: 1.0

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

Frase-R: Frase di rischio

Frase-S: Frase di sicurezza

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania