



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

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™ GLUE SPRAY

Codice prodotto : 887054

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

Utilizzi raccomandati : Sigillante

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi  
al numero telefonico locale per le emergenze (112)

### Informazioni sul prodotto

+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

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H222: Aerosol altamente infiammabile.

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio -  
esposizione singola, Categoria 3,  
Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo a lungo termine (cronico) per

H411: Tossico per gli organismi acquatici con



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

l'ambiente acquatico, Categoria 2

effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

### 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.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.  
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 prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane  
pentano  
butanone  
2-metilbutano



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

## 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 Miscele

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico   | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione     | Classificazione<br>(REGOLAMENTO<br>(CE) N. 1272/2008)  | Concentrazione (%) |
|--|--|--|--------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7,<br>n-alkanes, iso-alkanes,<br>cyclenes, <5% nhexane | 921-024-6<br>01-2119475514-35-xxxx             | Flam. Liq.2; H225<br>Skin Irrit.2; H315<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 40,00 - < 50,00 |
| propano  | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-xxxx  | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280   | >= 5,00 - < 10,00  |
| pentano  | 109-66-0<br>203-692-4<br>01-2119459286-30-xxxx | Flam. Liq.1; H224<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                       | >= 5,00 - < 10,00  |
| butanone   | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43-xxxx  | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319<br>STOT SE3; H336   | >= 2,50 - < 5,00   |
| 2-metilbutano  | 78-78-4<br>201-142-8                           | Flam. Liq.1; H224<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                       | >= 1,00 - < 2,50   |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale :                    |  |  |                    |
| dimethyl ether   | 115-10-6<br>204-065-8<br>01-2119472128-37-0005 | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280   | >= 15,00 - < 25,00 |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

|           |  |  |                   |
|-----------|--|--|-------------------|
| butano    | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32-xxxx | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>gas; H280 | >= 5,00 - < 10,00 |
| isobutano | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-xxxx  | Flam. Gas1; H220<br>Press. GasLiquefied<br>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.  
Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- 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 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Provoca irritazione cutanea.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

### 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. 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

### 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

---

### 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.

#### 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.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

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.

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

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti     | N. CAS   | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo   | Base       |
|----------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|------------|
| dimethyl ether | 115-10-6 | TWA                                  | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                |          | TWA                                  | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3 | IT VLEP    |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

|               |          |      |                                      |            |
|---------------|----------|------|--------------------------------------|------------|
| pentano       | 109-66-0 | TWA  | 1.000 ppm<br>3.000 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|               |          | TWA  | 667 ppm<br>2.000 mg/m <sup>3</sup>   | IT VLEP    |
| butanone      | 78-93-3  | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|               |          | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|               |          | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>     | IT VLEP    |
|               |          | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | IT VLEP    |
| 2-metilbutano | 78-78-4  | TWA  | 1.000 ppm<br>3.000 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|               |          | TWA  | 667 ppm<br>2.000 mg/m <sup>3</sup>   | IT VLEP    |

## Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS | Parametri di controllo | Tempo di campionamento | Base |
|------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------|
|------------------------------|--------|------------------------|------------------------|------|

## Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| dimethyl ether | : | Uso finale: <b>Lavoratori</b><br>Via di esposizione: <b>Inalazione</b><br>Potenziali conseguenze sulla salute: <b>Effetti sistemici a lungo termine</b><br>Valore: <b>1894 mg/m<sup>3</sup></b><br>Uso finale: <b>Consumatori</b><br>Via di esposizione: <b>Inalazione</b><br>Potenziali conseguenze sulla salute: <b>Effetti sistemici a lungo termine</b><br>Valore: <b>471 mg/m<sup>3</sup></b> |
|----------------|---|--|

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

|                |  |                            |
|----------------|--|----------------------------|
| dimethyl ether | : <b>Acqua dolce</b>                       | Valore: <b>0,155 mg/l</b>  |
|                | <b>Acqua di mare</b>                       | Valore: <b>0,016 mg/l</b>  |
|                | <b>Impianto di trattamento dei liquami</b> | Valore: <b>160 mg/l</b>    |
|                | <b>Sedimento di acqua dolce</b>            | Valore: <b>0,681 mg/kg</b> |
|                | <b>Sedimento marino</b>                    | Valore: <b>0,069 mg/kg</b> |
|                | <b>Suolo</b>                               | Valore: <b>0,045 mg/kg</b> |



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

### 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.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.  
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : aerosol

Colore : bianco, traslucido



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

---

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Odore  | : | tipo solvente                  |
| 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 | : | 26,2 %(V)                      |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 0,6 %(V)                       |
| Tensione di vapore   | : | 8 hPa (20 °C)                  |
| Densità di vapore relativa   | : | Nessun dato disponibile        |
| Densità relativa   | : | Nessun dato disponibile        |
| Densità  | : | 0,68 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | : | non miscibile                  |
| Solubilità in altri solventi   | : | Nessun dato disponibile        |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile        |
| Temperatura di accensione  | : | > 200 °C                       |
| Temperatura di decomposizione  | : | Nessun dato disponibile        |
| Viscosità  | : |                                |



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

---

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 : Non conosciuti.

### 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

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

## Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tossicità acuta per via orale   | : DL50 (Ratto): > 5.840 mg/kg<br>Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.   |
| Tossicità acuta per inalazione  | : CL50 (Ratto): > 25,2 mg/l<br>Tempo di esposizione: 4 h<br>Atmosfera test: polvere/nebbia  |
| Tossicità acuta per via cutanea | : DL50 (Ratto): > 2.800 - 3.100 mg/kg<br>Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.<br>Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili. |

### Componenti:

#### PROPANE:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tossicità acuta per inalazione | : CL50 (Ratto): 1.237 mg/l<br>Tempo di esposizione: 2 h<br>Atmosfera test: gas<br>Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS.<br>Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili. |
|--------------------------------|--|

### Componenti:

#### PENTANE NORMAL:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tossicità acuta per via orale  | : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg<br>Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per ingestione ai sensi delle norme GHS.<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio. |
| Tossicità acuta per inalazione | : CL50 (Ratto): > 20 mg/l<br>Tempo di esposizione: 4 h<br>Atmosfera test: vapore<br>Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.         |

### Componenti:

#### METHYL ETHYL KETONE:



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.300 - 3.500 mg/kg

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

## Componenti:

### **ISOPENTANE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): 450 mg/l  
Tempo di esposizione: 2 h

CL50 (Topo): 140.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 2 h

CL50 (Topo): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h

CL50 (Ratto): > 25,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.  
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

## Componenti:

### **DIMETHYL ETHER:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): 494,36 mg/l  
Tempo di esposizione: 15 min  
Atmosfera test: gas

CL50 (Topo): 385,94 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min  
Atmosfera test: gas

CL50 (Ratto): 164000 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: gas

## Componenti:

### **BUTANE NORMAL:**

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

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:

### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Risultato: Irritante per la pelle.

### **PENTANE NORMAL:**

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Risultato: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### **METHYL ETHYL KETONE:**

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

### **ISOPENTANE:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

### **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 pelle.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

## Componenti:

### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

### **PENTANE NORMAL:**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

### **METHYL ETHYL KETONE:**

Risultato: **Irritante per gli occhi.**

### **ISOPENTANE:**

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

### **ISOBUTANE:**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

## **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:

### **ISOPENTANE:**

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

Metodo: **Linee Guida 406 per il Test dell'OECD**

### **DIMETHYL ETHER:**

Osservazioni: **Non applicabile**

## **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Componenti:

### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)**

### **PROPANE:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**  
Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**  
Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**  
Risultato: **negativo**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

## ISOPENTANE:

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

## DIMETHYL ETHER:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**  
Risultato: **negativo**

: Tipo di test: **Aberrazione cromosomica in vitro**  
Risultato: **negativo**

: Tipo di test: **Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero**  
Risultato: **negativo**

: Tipo di test: **test della sintesi non programmata del DNA**  
Risultato: **negativo**

Genotossicità in vivo : Saggio sulla specie: **Drosophila melanogaster (drosofila/moscerino della frutta)**  
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**

## 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 (drosofila/moscerino della frutta)**  
Risultato: **negativo**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

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.

### Componenti:

#### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Cancerogenicità - Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)**

#### **DIMETHYL ETHER:**

Specie: **Ratto**  
Modalità d'applicazione: **inalazione (vapore)**  
NOAEL: **Nessun livello di nocività osservato: 47,106 mg/l**  
Risultato: **negativo**

## Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **DIMETHYL ETHER:**

Effetti sulla fertilità : Modalità d'applicazione: **inalazione (gas)**  
Risultato: **I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.**

Effetti sullo sviluppo fetale : Modalità d'applicazione: **inalazione (vapore)**  
Metodo: **Linee Guida 414 per il Test dell'OECD**  
Risultato: **Nessun effetto teratogeno.**  
BPL: **si**

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Componenti:

#### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

Valutazione: **Può provocare sonnolenza o vertigini.**

#### **PENTANE NORMAL:**

Valutazione: **Può provocare sonnolenza o vertigini.**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

## **METHYL ETHYL KETONE:**

Valutazione: **Può provocare sonnolenza o vertigini.**

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **Tossicità a dose ripetuta**

### **Componenti:**

#### **DIMETHYL ETHER:**

Specie: **Ratto**

Nessun livello di nocività osservato: **47,106 g/m<sup>3</sup>**

Modalità d'applicazione: **inalazione (vapore)**

Metodo: **Linee Guida 452 per il Test dell'OECD**

## **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:**

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

#### **PENTANE NORMAL:**

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

#### **METHYL ETHYL KETONE:**

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

#### **ISOPENTANE:**

**E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.**

## **Ulteriori informazioni**

### **Prodotto:**

Osservazioni: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

### **Componenti:**

#### **METHYL ETHYL KETONE:**

Osservazioni: **Sistema nervoso centrale**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Tossicità per i pesci : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 11,4 mg/l**  
Tempo di esposizione: **96 h**  
Tipo di test: **Prova semistatica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
Metodo: **Linee Guida 203 per il Test dell'OECD**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **EL50 (Daphnia hyalina (Pulce d'acqua): 3 mg/l**  
Tempo di esposizione: **48 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
Metodo: **Linee Guida 202 per il Test dell'OECD**

Tossicità per le alghe : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 10 - 30 mg/l**  
End point: **Inibitore di crescita**  
Tempo di esposizione: **72 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
Metodo: **Linee Guida 201 per il Test dell'OECD**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : **NOEC: 0,17 mg/l**  
Tempo di esposizione: **21 d**  
Specie: **Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
Metodo: **Linee Guida 211 per il Test dell'OECD**

pentano

Tossicità per i pesci : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 4,26 mg/l**  
Tempo di esposizione: **96 h**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l**  
Tempo di esposizione: **48 h**

Tossicità per le alghe : **CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 10,7 mg/l**  
Tempo di esposizione: **72 h**

butanone

Tossicità per i pesci : **CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 3.130 - 3.320 mg/l**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Tempo di esposizione: **96 h**  
Tipo di test: **Prova a flusso continuo**  
: **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)):** **4.025 - 6.440 mg/l**  
Tempo di esposizione: **48 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Osservazioni: **Intossicazione**

## 2-metilbutano

Tossicità per i pesci : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)):** **4,26 mg/l**  
Tempo di esposizione: **96 h**  
Metodo: **Linee Guida 203 per il Test dell'OECD**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)):** **Calcolato 2,3 mg/l**  
Tempo di esposizione: **48 h**

Tossicità per le alghe : **CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)):** **10,7 mg/l**  
End point: **Inibitore di crescita**  
Tempo di esposizione: **72 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

**NOEC : 7,51 mg/l**  
End point: **Inibitore di crescita**  
Tempo di esposizione: **72 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : **NOELR: Calcolato 7,6 mg/l**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Specie: **Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : **NOELR: Calcolato 13,29 mg/l**  
Tempo di esposizione: **21 d**  
Specie: **Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)**

## dimethyl ether

Tossicità per i pesci : **CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)):** **> 4,1 g/l**  
Tempo di esposizione: **96 h**  
Tipo di test: **Prova semistatica**  
Osservazioni: **Nessuna tossicità nel limite di solubilità**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **CE50 (Daphnia magna Straus (Pulce d'acqua))**: > 4,4 g/l  
Tempo di esposizione: **48 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Osservazioni: **Nessuna tossicità nel limite di solubilità**

Tossicità per le alghe : **CE50** : 155 mg/l  
Tempo di esposizione: **96 h**  
Osservazioni: **QSAR**

Tossicità per i batteri : **EC10 (Pseudomonas putida)**: > 1.600 mg/l

butano

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

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biodegradabilità : Inoculo: **fango attivo**  
Biodegradazione: **98 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **OECD TG 301F**

pentano

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **87 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301F per il Test dell'OECD**

2-metilbutano

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **71 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301F per il Test dell'OECD**

dimethyl ether



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

Biodegradabilità : Tipo di test: **aerobico**  
Inoculo: **fango attivo**  
Concentrazione: **2 mg/l**  
Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **5 %**  
Metodo: **Linee Guida 301D per il Test dell'OECD**  
Osservazioni: **Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non e' prontamente biodegradabile.**

butano

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

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

propano

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **2,36**

pentano

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **3,39**

butanone

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **0,29**

dimethyl ether

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **0,10**

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

### 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..

#### Componenti:

dimethyl ether

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale., 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

**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  
**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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| EmS Codice                                      | : | F-D, S-U                       |
| <b>IATA (Cargo)</b>                             |   |                                |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)  | : | 203                            |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : | Y203                           |
| Gruppo di imballaggio                           | : | Non attribuito dal regolamento |
| Etichette                                       | : | Flammable Gas                  |
| <b>IATA (Passeggero)</b>                        |   |                                |
| 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

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

### 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 - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
ISOBUTANE (Numero nell'elenco 29, 28)

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      |
| E2  | PERICOLI PER L'AMBIENTE                                 | 200 t      | 500 t      |
| 18  | Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale | 50 t       | 200 t      |

#### Altre legislazioni:

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.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
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.

### 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

Informazioni interne : 000000274799



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H220</b> | Gas altamente infiammabile.   |
| <b>H224</b> | Liquido e vapori altamente infiammabili.  |
| <b>H225</b> | Liquido e vapori facilmente 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>H319</b> | Provoca grave irritazione oculare.  |
| <b>H336</b> | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| <b>H411</b> | 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

.

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versione: 2.0

Data di revisione: 09.06.2020

Data di stampa: 19/10/2020

LD<sub>50</sub>: Dose letale, per xx percento 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

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