



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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™ HIGH PRESSURE LUBE
Protettivo

Codice prodotto : 889708

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 02-
66101029

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 estremamente 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
l'ambiente acquatico, Categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

2.2 Elementi dell'etichetta

UFI : NACS-6NR8-4T4D-732T

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente 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:
P260 Non respirare gli aerosol.
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.
Reazione:
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
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:
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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 N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0 931-254-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
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	>= 10,00 - < 15,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.
Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo. |
| Se inalato | : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Portare all'aria aperta. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Proteggere l'occhio illeso.
Rimuovere le lenti a contatto.
Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. |
| Se ingerito | : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Non somministrare latte o bevande alcoliche. |

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. |

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 | : Polvere chimica |
|----------------------------|-------------------|



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Anidride carbonica (CO₂)
Agente schiumogeno
Schiuma
Acqua nebulizzata
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.
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.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

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 apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

zone poco elevate.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

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

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 il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Divieto di fumare.
Non respirare i vapori e le polveri.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. 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.

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 : Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Indumenti resistenti alla fiamma Scarpe di sicurezza Indumenti impermeabili Indossare appropriatamente:
Protezione respiratoria	: 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)
	In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: aerosol
Colore	: marrone chiaro
Odore	: tipo solvente
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

/ Limite superiore di
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di
infiammabilità

Tensione di vapore : 3.500 hPa (20 °C)
Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,7 g/cm³ (20 °C)
Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

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 : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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 forti

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 : Ingestione
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Inalazione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

PROPANE:

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

Componenti:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 15.000 mg/kg



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

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

Tossicità acuta per inalazione

: CL50 (Ratto): > 4,95 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

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

Tossicità acuta per via cutanea

: DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): >= 3.160 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.

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

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:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Risultato: Irritante per la pelle.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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.

Componenti:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

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.

BUTANE NORMAL:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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: sì

: 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.

Componenti:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Cancerogenicità - : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%
Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

Componenti:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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:

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine : Tossico per gli organismi acquatici.
(acuto) per l'ambiente
acquatico

Pericolo a lungo termine : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
(cronico) per l'ambiente
acquatico

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

	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 magna (Pulce d'acqua grande)): 1.000 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)): > 1.000 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
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, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 80 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

butano

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propano

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

butano

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

isobutano

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

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:

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Contenitori contaminati : Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Non riutilizzare contenitori vuoti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Svuotare i contenuti residui.

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
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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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 - 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) : 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.

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
E2	PERICOLI PER	200 t	500 t



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

L'AMBIENTE

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 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	:	Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
AICS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ENCS	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TCSI	:	Non conforme all'inventario
TSCA	:	Sull'inventario TSCA

Inventari



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

AICS (Australia), AIIC (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 : 000000276184

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022

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
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ HIGH PRESSURE LUBE Protettivo

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 14/09/2022
