

	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	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™ PTFE SPRAY

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

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

Utilizzi raccomandati : Lubrificante

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

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

	Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H222
H229

Aerosol altamente infiammabile.
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412

Descrizioni supplementari del rischio :

EUH066

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

Consigli di prudenza :

P102
Prevenzione:
P210

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P211

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
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.

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

		Pagina: 3
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 17.10.2018
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046		Versione: 1.0

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
pentano	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
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

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanare dall'area di pericolo. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Se inalato	: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	: 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.

	Pagina: 4
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

Non somministrare alcunché 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 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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 (CO₂)
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
Idrocarburi

	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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.
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

		Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 17.10.2018
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046		Versione: 1.0

- 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. Divieto di fumare. Contenitore pericoloso quando è vuoto. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. 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.

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

		Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 17.10.2018
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046		Versione: 1.0

pentano	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		TWA	667 ppm 2.000 mg/m3	IT OEL

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

Protezione degli occhi : 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.

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 di ebollizione iniziale e : Non applicabile

	Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

intervallo di ebollizione.

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	: 0,6 %(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 ³ (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	: > 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione	: non auto-infiammabile
---------------	-------------------------

	Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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 : Acidi
Metalli alcalini
Ammine
Agenti ossidanti
basi forti
agenti riducenti 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 : Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

	Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per inalazione : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/m³
Tempo di esposizione: 8 h
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): >= 3.160 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

Componenti:

PENTANE NORMAL:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per ingestione ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

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

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

Prodotto:

	Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

PENTANE NORMAL:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

ISOBUTANE:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

PENTANE NORMAL:

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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

Genotossicità in vitro : Tipo di test: prova in vitro
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: 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.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

PENTANE NORMAL:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

	Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Specie: Ratto

NOAEL: $\geq$ 1.000 mg/l

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): $>$ 1.000 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 : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): $>$ 1.000 mg/l

per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: OECD TG 202

	Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: WAF
Metodo: OECD TG 201

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

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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 80 %
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

butano

	Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

pentano
Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,39
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 : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale., Nocivo per gli organismi acquatici.

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.

	Pagina: 16
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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
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

	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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 : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

		Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 17.10.2018
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046		Versione: 1.0

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

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

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

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

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

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

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

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
18	Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale	50 t	200 t

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

	Pagina: 19
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

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

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL	: Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.
AICS	Non conforme all'inventario
ENCS	Non conforme all'inventario
KECI	Non conforme all'inventario
PICCS	Non conforme all'inventario
IECSC	Non conforme all'inventario
TCSI	Non conforme all'inventario
TSCA	Non presente sull'inventario TSCA

Inventari

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 17.10.2018

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	Gas altamente infiammabile.
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

 Valvoline	Pagina: 20
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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

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

	Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: 000000274753
Valvoline™ PTFE SPRAY ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 887046	Versione: 1.0

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