		Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Valvoline™ CLEAN TRONIC

1.2 Raccomandazioni per l'uso del prodotto chimico e limitazioni per l'uso

Utilizzazione della sostanza/della miscela : 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 Netherlands 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.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

		Pagina: 2
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :


Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.
Reazione:
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Immagazzinamento:
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

		
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Altri pericoli

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 (%)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 40
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15 - < 20
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	>= 40 - < 50
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

		Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Se il contatto visivo con il liquido si verifica, tenere le palpebre separate e sciacquare gli occhi delicatamente con acqua tiepida. Chiedere immediatamente un medico. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

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 e che ritardati

Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
Mal di testa
Vertigini
Mancanza di respiro
confusione
Attività cardiaca irregolare
Edema polmonare (accumulo di fluidi nel tessuto polmonare)

Rischi : L'inalazione di concentrazioni elevate di questomateriale, che potrebbe verificarsi in spazi chiusi o a causa di un usoimproprio intenzionale, può essere associata ad aritmie cardiache. I farmaci simpatomimetici potrebbero causare l'insorgenza di aritmie cardiache nei soggetti esposti a questo materiale.
Somministrazione di alte dosi di isopropanolo in combinazione con chimico noto epatotossici provocato tossicità epatica maggiore negli animali da esperimento.
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

		Pagina: 5
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

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 lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
 Idrocarburi


5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione 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.

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.

		Pagina: 6
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

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.
 Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

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 Riferimenti 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 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.
 Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.

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

		Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

7.3 Usi finali specifici

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
butano	106-97-8	STEL	1.000 ppm	OEL (IT)
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm	OEL (IT)
		STEL	400 ppm	OEL (IT)


8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

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

		Pagina: 8
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Protezione delle mani

Osservazioni : gomma butilica Guanti di neoprene Gomma nitrilica

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 : Gas sotto pressione

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

: Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : -44 °C

: Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità. : -97 °C

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile


Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : 12 %(V)

Limite inferiore di esplosività : 0,5 %(V)

Tensione di vapore : 2.100 hPa (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

		Pagina: 9
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,678 g/cm³ (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

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

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 : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Aldeidi
alcali
Ammine

		Pagina: 10
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Ossido di etilene
Idrocarburo alogenato
alogeni
isocianati
Agenti ossidanti forti
Non usare con apparecchiature in alluminio a temperature superiori ai 49 gradi C.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 8 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (su coniglio): > 5.000 mg/kg


Componenti:

ISOPROPANOL:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 5,84 g/kg

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (ratto): 16000 ppm
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (su coniglio): 12.800 mg/kg

		Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Componenti:

BUTANE NORMAL:

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

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (ratto): 658 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (su coniglio): > 3,16 g/kg

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.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Risultato: Non irritante per la pelle

ISOPROPANOL:

Risultato: Leggermente irritante per la pelle

BUTANE NORMAL:

Risultato: Possibilmente irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi


Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

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

Componenti:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

		Pagina: 12
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Risultato: Lievemente irritante per gli occhi

ISOPROPANOL:

Risultato: Irritante per gli occhi

BUTANE NORMAL:

Risultato: Lievemente irritante per gli 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, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

ISOPROPANOL:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.


Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

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

Componenti:

		Pagina: 13
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

ISOPROPANOL:

Osservazioni: Sistema nervoso centrale

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

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

Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

propan-2-ol
Tossicità per i pesci : LC50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 5.770 - 7.450 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Tipo di test: Prova statica


12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

		Pagina: 14
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Componenti:

propan-2-ol
Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,05
ottanolo/acqua

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

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

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento


13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

		Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

14.1 Numero ONU

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: UN1950

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: UN1950

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): UN1950

RID:

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Aerosols, flammable

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Aerosols, flammable

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): AEROSOLS

RID:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: 2.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: 2.1

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): 2.1

RID:

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI):

RID:

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Non applicabile

RID: Non applicabile


: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Tipo di nave: non applicabile

		Pagina: 16
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

Codici di pericolosità: non applicabile
 Categoria di sostanze inquinanti: non applicabile

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 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

REACH - Eelenco 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) : butano
propan-2-ol
propano


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

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
 D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) 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.
 D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
 D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

Ai giovani di età inferiore ai 18 anni non è permesso lavorare

		Pagina: 17
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

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:

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

Inventari

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni


Data di revisione: 31.07.2016

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni

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

		Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 31.07.2016
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC		Versione: 1.2
750703		

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 per cento della popolazione esaminata

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

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo


vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

	Pagina: 19
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 31.07.2016
	Data di stampa: 13.05.2020
	Numero SDS: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC 750703	Versione: 1.2

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