

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	7	27/08/15	05/11/14

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società

Identificazione della sostanza o del preparato:	SW100
Tipo di prodotto ed utilizzo:	Olio per pompe per il vuoto.
Identificazione della società:	D.V.P. Vacuum Technology s.p.a. Via Rubizzano, 627 40018 San Pietro in Casale (BO) ITALY Tel.: +39.051.188.971.11 Fax: +39.051.188.971.70 www.dvp.it e-mail: info@dvp.it
Numero di telefono di emergenza:	051.188.971.11

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela	
Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Sostanza o miscela non pericolosa.
Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)	Sostanza o miscela non pericolosa.
Elementi dell'etichetta	
Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Sostanza o miscela non pericolosa.
Altri pericoli	Non conosciuti.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela	
Componenti pericolosi	
Osservazioni	Nessun ingrediente pericoloso

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso	
Se inalato:	Portare all'aria aperta. Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle:	In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi:	Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
Se ingerito:	Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato da un medico o da un centro di controllo per i veleni. Non somministrare alcunché a persone svenute. Consultare un medico.

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	7	27/08/15	05/11/14

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	
Rischi:	Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	

5. Misure antincendio	
Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuna informazione disponibile.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
Pericoli specifici contro l'incendio:	Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.
Prodotti di combustione pericolosi:	Ossidi di carbonio (CO, CO ₂), ossidi d'azoto (NO _x), ossidi di zolfo (SO _x), idrocarburi, fumo e vapori irritanti come prodotti della combustione incompleta.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Ulteriori informazioni:	Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

6. Misure in caso di rilascio accidentale	
Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Precauzioni individuali:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Il materiale può rendere scivolose le superfici. Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.
Precauzioni ambientali	
Precauzioni ambientali:	In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	
Metodi di pulizia	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Asciugare con materiale assorbente inerte. Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla. Prevedere una ventilazione adeguata. Contattare le autorità locali competenti.
Riferimenti ad altre sezioni	Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	7	27/08/15	05/11/14

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura	
Avvertenze per un impiego sicuro:	<p>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.</p> <p>In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.</p> <p>Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.</p> <p>Non ingerire.</p> <p>Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.</p> <p>Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.</p>
Indicazioni contro incendi ed Esplosioni:	Non se ne conosce nessuna(o).
Misure di igiene:	Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	
Requisiti del magazzino e dei contenitori:	<p>Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.</p> <p>Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.</p> <p>Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.</p>
Usi finali specifici	

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo	
Controlli dell'esposizione	
Controlli tecnici idonei	Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.
Protezione individuale	
Protezione degli occhi:	Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
Protezione delle mani materiale:	neoprene, nitrile, alcool polivinilico (PVA), Viton(R).
Osservazioni:	Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.
Protezione della pelle e del corpo:	Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Subject to change without prior notice

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	7	27/08/15	05/11/14

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. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
Filtro tipo:	filtro per vapori organici
Accorgimenti di protezione:	Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la doccia oculare e la doccia di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido viscoso.
Colore:	Da giallo chiaro a trasparente.
Odore:	Leggero all'olio di petrolio.
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
punto fluidico:	-12°C
Punto/intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	260 °C Metodo: Cleveland a vaso aperto
Punto di combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Basso rischio d'incendio. Perché si infiammi, il materiale deve essere riscaldato.
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Lower explosion limit:	Nessun dato disponibile
Vapour pressure:	Nessun dato disponibile
Relative vapour density:	Nessun dato disponibile
Density:	0.8682 kg/l (15 °C)
Solubility(ies)	
Water solubility:	insolubile
Partition coefficient: noctanol/water:	Nessun dato disponibile
Viscosity	
Viscosity, kinematic:	103.1 cSt (40 °C) 11.4 cSt (100 °C)
Explosive properties:	Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile

Subject to change without prior notice

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	7	27/08/15	05/11/14

10. Stabilità e reattività

Reattività	
Stabilità chimica	
Possibilità di reazioni pericolose	
Reazioni pericolose:	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa. Stabile in condizioni normali.
Condizioni da evitare	
Condizioni da evitare	Nessun dato disponibile
Materiali incompatibili	
Materiali da evitare:	Reagisce con agenti ossidanti, agenti di riduzione, acidi e alcali.
Prodotti di decomposizione pericolosi	
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Può emettere COx, defenilamina, fumo e vapori irritanti se riscaldato fino alla decomposizione.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici	
Informazioni sulle vie probabili di esposizione:	Contatto con gli occhi Ingestione Inalazione Contatto con la pelle
Tossicità acuta	
Prodotto:	
Tossicità acuta per via orale:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per inalazione:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea	
Prodotto:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Prodotto:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun dato disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali	Nessun dato disponibile
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile
Tossicità riproduttiva	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile
Tossicità per aspirazione	Nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

Tossicità	
Prodotto:	
Tossicità per i pesci:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Persistenza e degradabilità	
Prodotto:	

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	7	27/08/15	05/11/14

Biodegradabilità	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile
Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non pertinente
Altri effetti avversi	Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti	
Prodotto:	<p>Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. I rifiuti devono essere classificati e etichettati prima di essere riciclati o eliminati. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Eliminare i residui del prodotto secondo le istruzioni della persona responsabile dell'eliminazione dei rifiuti.</p>

14. Informazioni sul trasporto

Regolamentazione Internazionale	
IATA-DGR	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG-Code	Non regolamentato come merce pericolosa
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.
49 CFR	Non regolamentato come merce pericolosa
TDG	Non regolamentato come merce pericolosa
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 1 contaminante lieve dell'acqua
I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:	
DSL:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA:	Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esenzione d'inventario TSCA.
IECSC:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
EINECS:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
Valutazione della sicurezza chimica	

16. Altre informazioni

	S.F. 2015/03/23
--	-----------------