

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	8	27/08/15	05/11/14

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società

Identificazione della sostanza o del preparato:	SW60
Tipo di prodotto ed utilizzo:	Olio per pompe per il vuoto.
Identificazione della società:	<b>D.V.P. Vacuum Technology s.p.a.</b> Via Rubizzano, 627 40018 San Pietro in Casale (BO) ITALY Tel.: +39.051.188.971.11 Fax: +39.051.188.971.70 <a href="http://www.dvp.it">www.dvp.it</a> e-mail: <a href="mailto:info@dvp.it">info@dvp.it</a>
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.
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	

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	8	27/08/15	05/11/14

5. Misure antincendio	
<b>Mezzi di estinzione</b>	
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.
<b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	
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 <sub>2</sub> ), ossidi d'azoto (NO <sub>x</sub> ), ossidi di zolfo (SO <sub>x</sub> ), idrocarburi, fumo e vapori irritanti come prodotti della combustione incompleta.
<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
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	
<b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
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.
<b>Precauzioni ambientali</b>	
Precauzioni ambientali:	In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
<b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	
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.
<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7. Manipolazione e immagazzinamento	
<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	
Avvertenze per un impiego sicuro:	Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non ingerire. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Indicazioni contro incendi ed Esplosioni:	Non se ne conosce nessuna(o).

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	8	27/08/15	05/11/14

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.
<b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	
Requisiti del magazzino e dei contenitori:	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. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
<b>Usi finali specifici</b>	

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

<b>Parametri di controllo</b>	
<b>Controlli dell'esposizione</b>	
<b>Controlli tecnici idonei</b>	Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.
<b>Protezione individuale</b>	
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.
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

<b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
Aspetto:	Liquido viscoso.
Colore:	Da giallo chiaro a trasparente.
Odore:	Leggero all'olio di petrolio.
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	8	27/08/15	05/11/14

punto fluidico:	-15°C
Punto/intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	225 °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:	0.8652 kg/l (15 °C)
Solubility(ies)	
Water solubility:	insolubile
Partition coefficient: noctanol/water:	Nessun dato disponibile
Viscosity	
Viscosity, kinematic:	55 cSt (40 °C) 7.6 cSt (100 °C)
Explosive properties:	Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile

## 10. Stabilità e reattività

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

## 11. Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
Informazioni sulle vie probabili di esposizione:	Contatto con gli occhi Ingestione Inalazione Contatto con la pelle
<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Prodotto:</b>	
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
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	
<b>Prodotto:</b>	Osservazioni: Nessun dato disponibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	
<b>Prodotto:</b>	Osservazioni: Nessun dato disponibile

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	8	27/08/15	05/11/14

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per aspirazione</b>	Nessun dato disponibile

<b>12. Informazioni ecologiche</b>	
<b>Tossicità</b>	
<b>Prodotto:</b>	
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
<b>Persistenza e degradabilità</b>	
<b>Prodotto:</b>	
<b>Biodegradabilità</b>	Osservazioni: Nessun dato disponibile
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile
<b>Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non pertinente
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun dato disponibile

<b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b>	
<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
<b>Prodotto:</b>	<p>Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.</p> <p>Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.</p> <p>I rifiuti devono essere classificati e etichettati prima di essere riciclati o eliminati.</p> <p>Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.</p> <p>Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.</p> <p>Eliminare i residui del prodotto secondo le istruzioni della persona responsabile dell'eliminazione dei rifiuti.</p>

<b>14. Informazioni sul trasporto</b>	
<b>Regolamentazione Internazionale</b>	
<b>IATA-DGR</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG-Code</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.
<b>49 CFR</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>TDG</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile

<b>15. Informazioni sulla regolamentazione</b>	
<b>Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	
<b>Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)</b>	WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

COMPILATO DA	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL
R.F.	8	27/08/15	05/11/14

<b>I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:</b>	
<b>DSL:</b>	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
<b>TSCA:</b>	Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esenzione d'Inventario TSCA.
<b>IECSC:</b>	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
<b>EINECS:</b>	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
<b>Valutazione della sicurezza chimica</b>	

<b>16. Altre informazioni</b>	
	S.F. 2015/03/23