

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Protettivo Tectyl® 1079 VE21061	Versione: 1.3

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 : Tectyl® 1079

Italia Numero di registrazione : R0517933

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

Utilizzi raccomandati : Composti antiruggine.

<b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b> Andrea Gallo di Luigi Srl  Via Erzelli, 9 16152 Genova (GE) Italia  tel 010650291 mail: <a href="mailto:info@andreagallo.it">info@andreagallo.it</a>	<b>1.4 Numero telefonico di emergenza</b> 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112)
---	--

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3

H226: Liquido e vapori infiammabili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
 P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P331 NON provocare il vomito.  
 P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

## 2.3 Altri pericoli

### Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 60,00 - < 70,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00

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.  
 Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.  
 Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
 Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.  
 Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato** : Portare all'aria aperta.  
 In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
 In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle** : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
 Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.  
 Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- 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** : Chiamare un medico.  
 NON indurre il vomito.  
 Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
 Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
 In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. **Pagina: 4**  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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:  
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
- Rischi** : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
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 (CO<sub>2</sub>)  
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 del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 5  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

### 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 : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.  
 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.  
 Usare i dispositivi di protezione individuali.  
 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

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
 Evitare la formazione di aerosol.  
 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 l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
 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.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).  
 Impiegare utensili anticintilla. 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. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : 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.  
 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 particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 7  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Protezione respiratoria

: In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : ambra

Odore : caratteristico/a

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	28 °C Metodo: Pensky Martens vaso chiuso
Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	6,5 %(V)
Limite inferiore di esplosività	:	1 %(V)
Tensione di vapore	:	< 40 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,787 (20 °C)
Densità	:	ca. 0,787 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. **Pagina: 9**  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

## 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

### 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, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): > 5.000 mg/m3  
 Tempo di esposizione: 8 h  
 Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 10  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio):  $\geq 3.160$  mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

**Componenti:**

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina):  $> 15.000$  mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto):  $> 4,95$  mg/l  
 Tempo di esposizione: 4 h  
 Atmosfera test: vapore  
 Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
 Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina):  $\geq 3.160$  mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
 Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.  
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**Componenti:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

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

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

**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, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie: su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

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

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, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Tipo di test: Maximisation Test

Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

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

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di Ames

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:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

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

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

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

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

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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

**Ulteriori informazioni****Prodotto:**

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

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Componenti:**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, &lt;2% aromatics

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10 - < 30 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 22 - < 46 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l  
End point: Inibitore di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 201

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, &lt;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 per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Sostanza da sottoporre al test: WAF  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l  
End point: Inibitore di crescita

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 201

**12.2 Persistenza e degradabilità****Componenti:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo  
Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 301F  
Osservazioni: Facilmente biodegradabile

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 80 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

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

**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.Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 14  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

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

##### 14.1 Numero ONU

**ADR:** UN1139

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** UN1139

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** UN1139

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME**

**INTERNAZIONALI):** UN1139

**RID:** UN1139

##### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR:** SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** Coating solution

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** Coating solution

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME**

**INTERNAZIONALI):** COATING SOLUTION

**RID:** SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

##### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** 3

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME**

**INTERNAZIONALI):** 3

**RID:** 3

##### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR:** III

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** III

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** III

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME**

**INTERNAZIONALI):** III

**RID:** III

##### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR:** Non applicabile

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** Non applicabile  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** Non applicabile  
**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI):** 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  
 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 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	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)	:	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics
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.		
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	Quantità 1 5.000 t      Quantità 2 50.000 t
Altre legislazioni	:	D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 16  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 04.11.2016
	Data di stampa: 05.10.2017
	Numero SDS: R0517933
Tectyl® 1079	Versione: 1.3
VE21061	

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)

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

- TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esenzione d'Inventario TSCA.
- DSL Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
- AICS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- ENCS Non conforme all'inventario
- KECI Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
- PICCS Non conforme all'inventario
- IECSC 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), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Ulteriori informazioni**

Data di revisione: 04.11.2016

**Procedura di classificazione:**



# Valvoline



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 17  
 azienda fondata nel 1892  
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
 Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

H226	Liquido e vapori infiammabili.	Sulla base di dati sperimentali.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Metodo di calcolo
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Sulla base di dati sperimentali.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H412</b>	Nocivo 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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 04.11.2016

Data di stampa: 05.10.2017

Numero SDS: R0517933

Tectyl® 1079

Versione: 1.3

VE21061

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose  
ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione  
LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata  
LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.  
logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua  
N.O.S. : Non altrimenti specificato  
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
OEL: Limite di esposizione professionale  
PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica  
PEC: Concentrazione ambientale prevista  
PEL: Limiti di esposizione ammessi  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto  
DPI: Dispositivi di protezione individuale  
P-Statement: Consigli di prudenza  
STEL: Limite di esposizione a breve termine  
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio  
TLV: Valore limite di soglia  
TWA: Media ponderata nel tempo  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa  
WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi  
ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno  
ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla sicurezza chimica  
DNEL: Livello derivato di non effetto.  
EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.  
ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia  
Fraser-R: Frase di rischio  
Fraser-S: Frase di sicurezza  
WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania