

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.12.2016
PROTETTIVO TECTYL 800-D BF	Data di stampa: 31.08.2017
	Numero SDS: 000000248925
Tectyl™ 800-D BF ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 863593	Versione: 4.1

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™ 800-D BF

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

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

Utilizzi raccomandati : Inibitore della corrosione.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Paesi Bassi +31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale SDS@valvoline.com	1.4 Numero telefonico di emergenza 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112) Informazioni sul prodotto +31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale
--	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
 H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallosrl.it

Pagina: 2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

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

Consigli di prudenza : **Reazione:**
 P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
Immagazzinamento:
 P405 Conservare sotto chiave.
Eliminazione:
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
 distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"

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 (%)
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
acidi solfonici, petrolio, sali di sodio	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
2,6-di-terz-butilfenolo	128-39-2 204-884-0	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in
vari paesi
863593**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.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo
parecchie ore.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e
consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si
raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio
con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : 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.

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:
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
- Rischi :
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Tectyl™ 800-D BF
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in
 vari paesi
 863593

Versione: 4.1

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
 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 : Se il prodotto viene riscaldato sopra del suo punto di infiammabilità produrrà vapori sufficienti per sostenere la combustione. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi lungo il suolo ed essere accesa da calore, fiamme pilota, altre fiamme e fonti di accensione in altre città limitrofe al punto di rilascio.
 Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
 Idrocarburi
 composti di zolfo

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 : Procedura normale per incendi di origine chimica.



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallos.it

Pagina: 5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Tectyl™ 800-D BF

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

Versione: 4.1

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
 È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
 Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.
 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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
 Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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 : Non respirare i vapori e le polveri.
 Divieto di fumare.
 Contenitore pericoloso quando è vuoto.
 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 : Normali misure di prevenzione antincendio.

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.



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 6
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Tectyl™ 800-D BF
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

Versione: 4.1

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. Osservare le indicazioni sull'etichetta.

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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 gomma butilica

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
 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



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Pagina: 7

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Tectyl™ 800-D BF

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi
 863593

Versione: 4.1

Aspetto	:	liquido
Colore	:	limpido
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	> 160 °C
Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,859
Densità	:	ca. 0,859 g/cm ³ (15 °C)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	non miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	14 mm ² /s (40 °C)



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Pagina: 8

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.12.2016
		Data di stampa: 31.08.2017
		Numero SDS: 000000248925
Tectyl™ 800-D BF ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 863593		Versione: 4.1

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 : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
 Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
 BPL: si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Tectyl™ 800-D BF

Versione: 4.1

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

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

Tossicità acuta per inalazione

: CL50 (Ratto): > 1,9 mg/l
 Tempo di esposizione: 4 h
 Atmosfera test: polvere/nebbia
 Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
 BPL: si
 Valutazione: La componente / miscela è classificata come tossicità acuta per inalazione, categoria 5.
 Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.
 L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per via cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
 Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
 BPL: si
 Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.
 L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

2,6-di-terz-butilfenolo

Tossicità acuta per via orale : DL50 (topo): 2.995 mg/kg

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

: Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

2,6-di-terz-butilfenolo

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle.



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l. Pagina: 10
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.12.2016
	Data di stampa: 31.08.2017
	Numero SDS: 000000248925
Tectyl™ 800-D BF ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 863593	Versione: 4.1

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

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

2,6-di-terz-butilfenolo

Specie: su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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

2,6-di-terz-butilfenolo

Tipo di test: Maximisation Test

Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

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.

2,6-di-terz-butilfenolo

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
 Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium
 Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 Risultato: negativo



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.12.2016
	Data di stampa: 31.08.2017
	Numero SDS: 000000248925
Tectyl™ 800-D BF ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 863593	Versione: 4.1

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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:

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 1.000 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: rinnovo
 Sostanza da sottoporre al test: WAF
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
 BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (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
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Sostanza da sottoporre al test: WAF
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

2,6-di-terz-butilfenolo
 Tossicità per i pesci

: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 13 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova statica
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): > 0,1 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

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,45 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per le alghe

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,6 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: NOEC: 0,30 mg/l
 Tempo di esposizione: 14 d
 Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
 Tipo di test: Prova a flusso continuo

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

: 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Biodegradabilità

: Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
 Biodegradazione: 8 %
 Tempo di esposizione: 28 d
 Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

2,6-di-terz-butilfenolo



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 13
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
 Biodegradazione: 12 - 24 %
 Tempo di esposizione: 28 d
 Metodo: OECD TG 302C

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: Calcolato > 10

2,6-di-terz-butilfenolo
 Bioaccumulazione : Specie: alghe cloroficee (Chlorella fusca vacuolata)
 Tempo di esposizione: 24 h
 Concentrazione: 0,05 mg/l
 Fattore di bioconcentrazione (BCF): 800
 Metodo: Prova statica

Specie: Carpa (Leuciscus idus melanotus)
 Tempo di esposizione: 3 d
 Concentrazione: 0,037 mg/l
 Fattore di bioconcentrazione (BCF): 660
 Metodo: rinnovo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,92

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.



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Pagina: 14
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.12.2016
	Data di stampa: 31.08.2017
	Numero SDS: 000000248925
Tectyl™ 800-D BF ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 863593	Versione: 4.1

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
 Smaltire come prodotto inutilizzato.
 I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
 Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN: Merci non pericolose
ADR: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose
RID: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN: Merci non pericolose
ADR: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose
RID: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN: Merci non pericolose
ADR: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose
RID: Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN: Merci non pericolose
ADR: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.12.2016
	Data di stampa: 31.08.2017
	Numero SDS: 000000248925
Tectyl™ 800-D BF ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 863593	Versione: 4.1

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose
RID: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN: Non applicabile
ADR: Non applicabile
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Non applicabile
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Non applicabile
INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Non applicabile
RID: 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 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"
Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating
distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"
distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"
- REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Pagina: 16

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Tectyl™ 800-D BF

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

Versione: 4.1

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
34	Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)	2.500 t	25.000 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)

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

AICS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Pagina: 17

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
 863593

ENCS	Non conforme all'inventario
KECI	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	Presente sull'inventario, o in conformità con l'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: 26.12.2016

Procedura di classificazione:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Sulla base di dati sperimentali.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Valvoline (+31 (0)78 654 3500).



Valvoline



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
 azienda fondata nel 1892
 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
 Tel. 010.650.29.41
www.andreagallosrl.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF
 ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in
 vari paesi
 863593

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

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

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

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



Valvoline



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

Pagina: 19

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.12.2016

Data di stampa: 31.08.2017

Numero SDS: 000000248925

Versione: 4.1

Tectyl™ 800-D BF
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiarie, registrato in
vari paesi
863593

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