 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506	Versione: 3.0	
802256		

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 : Protettivo Tectyl™ 506

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

Utilizzi raccomandati : Inibitore di corrosione

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Andrea Gallo di Luigi srl Via Erzelli 9 16152 Genova GE Italia tel. 010 6502941 email info@andreagallo.it	1.4 Numero telefonico di emergenza Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda)-H24 Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)
---	--

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 2
	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	
		Data di revisione: 22.06.2018
		Data di stampa: 26.07.2019
		Numero SDS: R0517888
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Immagazzinamento:
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:



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

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 3
	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	
		Data di revisione: 22.06.2018
		Data di stampa: 26.07.2019
		Numero SDS: R0517888
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

3.2 Miscele

Componenti pericolosi



Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
acidi solfonici, petrolio, sali di sodio	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 3,00

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.
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 : Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506	Versione: 3.0	
802256		

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 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 (CO₂)
 Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non utilizzare torce di saldatura o da taglio sul fusto (anche se vuoto) o in prossimità dello stesso, in quanto il prodotto (anche soltanto il residuo) può incendiarsi ed esplodere.
 Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.
 Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
 Idrocarburi

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 5
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

composti di zolfo
Aldeidi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali 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.
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 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 bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 6
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

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.
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 antiscintilla. 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.

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

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018
	Data di stampa: 26.07.2019
	Numero SDS: R0517888
Protettivo Tectyl™ 506	Versione: 3.0
802256	

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

Materiale : Gomma nitrilica
 Tempo di permeazione : 480 min
 Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : 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.

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 : marrone
 Odore : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 22.06.2018

Data di stampa: 26.07.2019

Numero SDS: R0517888

Protettivo Tectyl™ 506

Versione: 3.0

802256

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 : 40 °C
Metodo: Pensky Martens vaso chiuso

Velocità 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 : Nessun dato disponibile

 Densità : ca. 0,87 g/cm³ (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 : ca. 2.250 mPa.s (20 °C)

 Viscosità, cinematica : > 21 mm²/s (40 °C)

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 9
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506 802256	Versione: 3.0	

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.
calore eccessivo

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 22.06.2018

Data di stampa: 26.07.2019

Numero SDS: R0517888

Protettivo Tectyl™ 506



Versione: 3.0

802256

	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): >= 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.

Componenti:**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5 g/kg DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD BPL: si 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.

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
Protettivo Tectyl™ 506	Numero SDS: R0517888	
802256	Versione: 3.0	

Corrosione/irritazione cutanea

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

Componenti:

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

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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

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-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Irritante per gli occhi.**

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

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:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

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.**

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 12
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

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-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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Componenti:

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

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

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 sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <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**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 22.06.2018

Data di stampa: 26.07.2019

Numero SDS: R0517888

Protettivo Tectyl™ 506

Versione: 3.0

802256

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**
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: **Prova statica**
 Metodo: **OECD TG 201**

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**
 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.**

12.2 Persistenza e degradabilità
Componenti:

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

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

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 14
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506	Versione: 3.0	
802256		

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.**

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **Calcolato > 10**

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

14.1 Numero ONU

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 22.06.2018

Data di stampa: 26.07.2019

Numero SDS: R0517888

Protettivo Tectyl™ 506

Versione: 3.0

802256

ADN : UN 1139
ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
ADR : SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
RID : SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
IMDG : SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
IATA : SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto



ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

	<div style="text-align: right;">Pagina: 16</div>  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. <small>Azienda fondata nel 1892</small> <small>www.andreagallo.it</small>
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018
	Data di stampa: 26.07.2019
	Numero SDS: R0517888
Protettivo Tectyl™ 506 802256	Versione: 3.0

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 366
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquid

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 355
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori



La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 17
	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	
		Data di revisione: 22.06.2018
		Data di stampa: 26.07.2019
		Numero SDS: R0517888
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : 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. 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:

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.

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
Protettivo Tectyl™ 506	Numero SDS: R0517888	
802256	Versione: 3.0	

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

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

TSCA Sull'inventario TSCA

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: 22.06.2018

Testo completo delle Dichiarazioni-H



H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 :

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it	Pagina: 19
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506		Versione: 3.0
802256		

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
 ADN: 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
 Frase-R: Frase di rischio
 Frase-S: Frase di sicurezza

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. <small>Azienda fondata nel 1892</small> <small>www.andreagallo.it</small>	Pagina: 20
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.06.2018	
	Data di stampa: 26.07.2019	
	Numero SDS: R0517888	
Protettivo Tectyl™ 506 802256		Versione: 3.0

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania