

	Pagina: 1
	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

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® 502-C
Protettivo

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

Utilizzi raccomandati : Inibitore di corrosione

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Numero telefonico di emergenza 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112)</p> <p>Informazioni sul prodotto +31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale</p>
---	--

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

	<div style="text-align: right;">Pagina: 2</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: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H226 H304 H336	Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. 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 P261 P261 Reazione: P301 + P310 P303 + P361 + P353 P331 P370 + P378	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Evitare di respirare gli aerosol. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. NON provocare il vomito. 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-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 05.08.2019

Data di stampa: 08.02.2020

Numero SDS: R0517972

Tectyl® 502-C Protettivo

Versione: 2.0

VE20726

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	1174522-20-3 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating"	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
acidi solfonici, petrolio, sali di sodio	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 5,00 - < 10,00
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 15,00 - < 25,00
Petrolato	8009-03-8 232-373-2 01-21194990412-42-xxxx		>= 10,00 - < 15,00
distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating"	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

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.

	<div style="text-align: right;">Pagina: 4</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: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

- 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.
- 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

	<div style="text-align: right;">Pagina: 5</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: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

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
 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 : 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

	<div style="text-align: right;">Pagina: 6</div>  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

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 fognie.
 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 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.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 05.08.2019

Data di stampa: 08.02.2020

Numero SDS: R0517972

Versione: 2.0

Tectyl® 502-C Protettivo

VE20726

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.

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****Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Petrolato	8009-03-8	TWA (Frazione inalabile.)	5 mg/m3 Frazione inalabile.	OEL (IT)

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 Guanti di neoprene

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

	<div style="text-align: right;">Pagina: 8</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: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

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 : viscoso

Colore : ambra

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento : < -20 °C

Punto/intervallo di ebollizione : > 140 °C

Punto di infiammabilità : 40 °C
Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso

Velocità di evaporazione : 0,11

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 2,1 hPa (20 °C)

	<div style="text-align: right;">Pagina: 9</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: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

Densità di vapore relativa : > 1

Densità relativa : 0,88 (20 °C)

Densità : 0,88 g/cm³ (20 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : parzialmente 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 : 58 mPa.s (20 °C)

Viscosità, cinematica : 16 mm²/s (40 °C)

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : > 200 °C

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

	Pagina: 10
	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagalio.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

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-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): >= 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**

	Pagina: 11
	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagalio.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

	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.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 15 g/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

Componenti:

Petrolatum:

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 via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS. Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagalio.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 05.08.2019

Data di stampa: 08.02.2020

Numero SDS: R0517972

Tectyl® 502-C Protettivo

Versione: 2.0

VE20726

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5 g/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
 Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Petrolatum:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 05.08.2019

Data di stampa: 08.02.2020

Numero SDS: R0517972

Tectyl® 502-C Protettivo

Versione: 2.0

VE20726

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi****Petrolatum:**Specie: **Su coniglio**Risultato: **Leggera, irritazione transitoria****DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**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:**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.****Petrolatum:**Tipo di test: **Buehler 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:**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.****Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**Cancerogenicità - Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Cancerogenicità - : **Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%**

	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagalio.it	Pagina: 14
	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	
		Data di revisione: 05.08.2019
		Data di stampa: 08.02.2020
		Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo		Versione: 2.0
VE20726		

Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

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

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

Componenti:

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

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Petrolatum:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

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

Tossicità per i pesci : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 05.08.2019

Data di stampa: 08.02.2020

Numero SDS: R0517972

Tectyl® 502-C Protettivo

Versione: 2.0

VE20726

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
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.

Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 05.08.2019

Data di stampa: 08.02.2020

Numero SDS: R0517972

Tectyl® 502-C Protettivo

Versione: 2.0

VE20726

Tossicità per le alghe : **EL50 (Alghe): > 100 mg/l**
 Tempo di esposizione: **72 h**

Tossicità per i pesci : **NOEC: 10 mg/l**
 (Tossicità cronica) Specie: **Pesci**

Tossicità per la daphnia e : **NOEC: 10 mg/l**
 per altri invertebrati acquatici Specie: **Invertebrati acquatici**
 (Tossicità cronica)

Petrolato

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

Tossicità per la daphnia e : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): valutato >**
 per altri invertebrati acquatici **10.000 mg/l**
 Tempo di esposizione: **48 h**
 Tipo di test: **Prova semistatica**
 Sostanza da sottoporre al test: **WAF**
 Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Tossicità per le alghe : **CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): valutato >**
1.000 mg/l
 End point: **Inibitore di crescita**
 Tempo di esposizione: **72 h**
 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

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**
 Biodegradazione: **8 %**
 Tempo di esposizione: **28 d**
 Metodo: **Linee Guida 301D per il Test dell'OECD**

	Pagina: 17
	 ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagalio.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

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

Petrolato

Biodegradabilità : Risultato: **Intrinsecamente biodegradabile.**

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acidi solfonici, petrolio, sali di sodio

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

Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **Previsto > 7**

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

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.

	Pagina: 18  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

	Pagina: 19  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

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

IMDG

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
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.

	Pagina: 20  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

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

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 59). : 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:

	Pagina: 21  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo VE20726	Versione: 2.0

EINECS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
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	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TCSI	Non conforme all'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: 05.08.2019

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

	Pagina: 22  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

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
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

	Pagina: 23  ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l. Azienda fondata nel 1892 www.andreagallo.it
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 05.08.2019
	Data di stampa: 08.02.2020
	Numero SDS: R0517972
Tectyl® 502-C Protettivo	Versione: 2.0
VE20726	

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