

		Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

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® UNDERBODY COATING BRONZE

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

Utilizzi raccomandati : Rivestimenti

<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)

Aerosol, Categoria 1

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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)


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Immagazzinamento:
 P405 Conservare sotto chiave.
 P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
Eliminazione:
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <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: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

3.2 Miscele**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
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	>= 20,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9- C10, n-alkanes, iso- alkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 20,00 - < 25,00
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Talco	14807-96-6 238-877-9		>= 5,00 - < 10,00

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 : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Rischi : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 : diossido di carbonio e monossido di carbonio

		Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

pericolosi

Idrocarburi
Ossidi di azoto (NOx)

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 : 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.

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

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


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

Avvertenze per un impiego sicuro : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. 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). 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 : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. 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	Parametri di controllo	Base
------------	--------	-------------------------	------------------------	------

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

		esposizione)		
Talco	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³ Polvere respirabile	2004/37/EC

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
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.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto : aerosol

Colore : bronzo

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : < 0 °C

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

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 : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 0,8 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 : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

		Pagina: 9
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

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.

Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
alcali
Agenti ossidanti forti

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:

PROPANE:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1.237 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h
Atmosfera test: gas


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

Valutazione: **Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS.**

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

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

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

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

Tossicità acuta per via cutanea : **DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): >= 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:
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

Tossicità acuta per inalazione : **CL50 (Ratto): > 5,0 mg/l**
 Tempo di esposizione: **4 h**
 Atmosfera test: **polvere/nebbia**
 Metodo: **Linee Guida 403 per il Test dell'OECD**
 Valutazione: **Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS.**
 Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Tossicità acuta per via cutanea : **DL50 (Su coniglio): >= 3.160 mg/kg**
 Metodo: **Linee Guida 402 per il Test dell'OECD**
 Valutazione: **Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.**
 Osservazioni: **Nessun decesso osservato per questo**


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

dosaggio.

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

TALC:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

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

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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

TALC:

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

Tipo di test: Maximisation Test

Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:
PROPANE:

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.

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

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**
 Risultato: **negativo**
 Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Valutazione: **Può provocare sonnolenza o vertigini.**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <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.

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

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

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

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


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

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 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 clorofee)): > 1.000 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 201

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

Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10 - < 30 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica 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)): > 22 - < 46 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: OECD TG 202


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : **NOELR: 0,182 mg/l**
 Tempo di esposizione: **28 d**
 Specie: **Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)**
 Metodo: **QSAR**

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**

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

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**
 Biodegradazione: **89 %**
 Tempo di esposizione: **28 d**
 Metodo: **OECD TG 301F**

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Componenti:

propano

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **2,36**

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..

		Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

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.
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

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : AEROSOL
ADR : AEROSOL
RID : AEROSOL
IMDG : AEROSOL
IATA : AEROSOL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 2


SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 28.05.2019

Data di stampa: 13.05.2020

Numero SDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE

Versione: 3.0

887095

ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio
ADN

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
 Codice di classificazione : 5F
 Etichette : 2.1

ADR

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
 Codice di classificazione : 5F
 Etichette : 2.1
 Codice di restrizione in galleria : (D)

RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
 Codice di classificazione : 5F
 N. di identificazione del pericolo : 23
 Etichette : 2.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
 Etichette : 2.1
 EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
 Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
 Etichette : Flammable gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
 Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
 Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
 Etichette : Flammable gas

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

		Pagina: 17
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

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**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 - Elenco 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.

P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	Quantità 1 150 t	Quantità 2 500 t
-----	----------------------	---------------------	---------------------

		Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

18 Gas liquefatti 50 t 200 t
estremamente infiammabili
e gas naturale

Altre legislazioni : Ai giovani di età inferiore ai 18 anni non è permesso lavorare con questo prodotto conformemente alla direttiva europea 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro.

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.

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

		Pagina: 19
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 28.05.2019

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	Gas altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

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

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

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

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

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

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

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

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

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

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

		Pagina: 20
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 28.05.2019
		Data di stampa: 13.05.2020
		Numero SDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE		Versione: 3.0
887095		

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

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