



# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
Data di pubblicazione: 2-5-2018 Data di revisione: 13-12-2018 Sostituisce la scheda: 2-5-2018 Versione: 2.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant  
Codice prodotto : HDPG6  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Olio di trasmissione

Titolo	Fase del ciclo di vita	Descrittori degli usi
SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant	Professionale	PC24, PROC20, ERC9a, ERC9b

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Zodiac International B.V.  
Industrieweg 44  
3641 RM Mijdrecht - The Netherlands  
T +31 (0)297 288621 - F +31 (0)297 288226  
[sales@zodiac.nl](mailto:sales@zodiac.nl) - [www.zodiac.nl](http://www.zodiac.nl)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centre Antiveleni Università di Roma, Policlinico Umberto 1	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Non classificato

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Fraasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
EUH208 - Contiene Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	% w/w (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated	(Numero CAS) 163149-28-8 (no. REACH) 01-2119543695-30	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	(Numero CAS) 68037-01-4 (Numero CE) 500-183-1 (no. REACH) 01-2119486452-34	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated	(Numero CAS) 163149-29-9 (Numero CE) 605-316-8	10 - 20	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of 1-decene and 1-dodecene, hydrogenated	(Numero CAS) 151006-60-9 (Numero CE) 604-767-8 (no. REACH) 01-2119523580-47	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
Polysulfides, di-tert-Bu	(Numero CAS) 68937-96-2 (Numero CE) 273-103-3 (no. REACH) 01-2119540515-43	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Mineral oil	(Numero CAS) - (Numero CE) -	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	(Numero CAS) - (Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620-38	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Polysulfides, di-tert-Bu	(Numero CAS) 68937-96-2 (Numero CE) 273-103-3 (no. REACH) 01-2119540515-43	(C >= 46) Skin Sens. 1B, H317
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	(Numero CAS) - (Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620-38	( 50 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima riutilizzo. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere, CO <sub>2</sub> , o spruzzo d'acqua o normale schiuma. Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Reattività in caso di incendio	: La combustione produce gas irritanti.
--------------------------------	---

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
---	--

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
------------------------------	--

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Allontanare il personale non necessario.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. I vestiti contaminati devono subito esser lavati. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	173,75 mg/cm <sup>2</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	167 µg/l ps
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,6 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,66 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	86,88 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	240 - 63000 ng/L
PNEC aqua (acqua marina)	24 - 6300 ng/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	24 - 6300 ng/L
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	940 - 94130000 µg/kg ng/L
PNEC sedimento (acqua marina)	94 - 9413000 µg/kg
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	1513 - 311,504 g/kg
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	6,66 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,51 - 45 mg/l

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (-)

#### DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 8,56 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti locali, cutanea 23,5 µg/cm<sup>2</sup>

A lungo termine - effetti sistemici, orale 250 µg/l ps

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 2,2 mg/m<sup>3</sup>

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 6,25 mg/kg di peso corporeo/giorno

#### PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 1,2 µg/l

PNEC aqua (acqua marina) 120 ng/l

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 85 µg/l

#### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 14,4 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 1,44 mg/kg peso secco

#### PNEC (Suolo)

PNEC suolo 2,94 mg/kg peso secco

#### PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario) 10 mg/kg cibo

#### PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 24,33 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

### Protezione delle mani:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Raccomandazione: Guanti idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel contatto prolungato e diretto (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di permeazione secondo EN 374): p.es. in nitrile (> = 0,4 mm), PVC (> = 0,7 mm) ed altri. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

### Protezione degli occhi:

Raccomandazione: indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

### Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Raccomandazione: Usare indumenti protettivi adatti. Grembiule resistente ai prodotti chimici. Stivali. Standard. EN 13034

### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

### Altre informazioni:

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro.

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: rosso.
Odore	: debole. odore di petrolio.
Soglia olfattiva	: Non stabilito
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: -40 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 208 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Trascurabile.
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,99
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 182 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated (163149-28-8)

DL50 orale ratto	2000 - 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	900 - 5200 mg/m <sup>3</sup>

#### Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (68037-01-4)

DL50 orale ratto	2000 - 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	900 - 5200 mg/m <sup>3</sup> Toxicity Category II

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Reaction products of 1-decene and 1-dodecene, hydrogenated (151006-60-9)	
DL50 orale ratto	2000 - 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	900 - 5200 mg/m <sup>3</sup> (4 ore)

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (-)	
DL50 orale ratto	2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant	
Viscosità cinematica	182 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
CL50 pesci	250 - 500 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Pimephales promelas, Studio di letteratura)
CE50 Daphnia	> 1000 mg/l (Invertebrata, Read-across)
EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l (Algae, Studio di letteratura)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Log Pow	5,6 @ 20 °C / pH 7
Potenziale di bioaccumulo	Elevato potenziale di bioaccumulazione (Log Kow > 5).

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (-)	
Log Pow	0,3 - 7,1

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (-)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated (163149-28-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (68037-01-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni di legge.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 00 - scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3(c) Classe di pericolo 4.1	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) - 1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated - Polysulfides, di-tert-Bu
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) - Reaction products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene, hydrogenated - Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated - Reaction products of 1-decene and 1-dodecene, hydrogenated - Polysulfides, di-tert-Bu - Mineral oil

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche:

Revisione :

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Indicazioni di modifiche	Aggiunto	
	Sostituisce la scheda	Aggiunto	
	Data di revisione	Aggiunto	
2.2	Frasei EUH	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	

#### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue



# SPECTRO® Heavy Duty Platinum 6 Speed Transmission Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Fonti di dati	: ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). 0.
Altre informazioni	: DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC9a	Uso generalizzato di fluidi funzionali (uso in interni)
ERC9b	Uso generalizzato di fluidi funzionali (in esterni)
PC24	Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
PROC20	Uso di fluidi funzionali in piccoli dispositivi

SDS EU (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto