

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome prodotto**  Castrol Power RS 4T 10W-40  
**Codice Prodotto**  65870-IT01  
**N. Scheda Dati di Sicurezza**  65870  
**Tipo di Prodotto**  liquido.

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

**Uso della sostanza/della miscela**  Olio motore per motociclette  
 Per una corretta applicazione leggere la scheda tecnica o consultare un esperto della società.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore** Castrol div di BP Italia SpA  
 Via Anton Cechov, 50/2  
 20151 Milano  
 Italy  
 Informazioni prodotto: Tel.02 33445.1

**Indirizzo e-mail** MSDSadvice@bp.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA** Carechem:+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Definizione del prodotto**  miscela

**Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]**

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.  
 Vedere le sezioni 11 e 12 per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute e sui sintomi nonché sui rischi ambientali.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Fraasi di rischio**  Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

**Consigli di prudenza**  Non applicabile.

**Elementi supplementari dell'etichetta**  Non applicabile.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

**Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini**  Non applicabile.

**Avvertimento tattile di pericolo**  Non applicabile.

**2.3 Altri pericoli**

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione**  Irritante cutaneo.  
 OLI MOTORE USATI  
 Oli motore usati possono contenere componenti pericolosi, con un rischio potenziale di cancro della pelle. Esaminare la sezione "Informazione sulla tossicità - pelle" della presente scheda di sicurezza.

**Nome prodotto**  Castrol Power RS 4T 10W-40

**Codice Prodotto**  65870-IT01

**Pagina:** 1/10

**Versione** 1 **Data di edizione** 16 Marzo 2012

**Formato** Italia  
(Italy)

**Lingua** ITALIANO

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Sostanza/preparato

Miscela

olio base altamente raffinato (IP 346 estratto DMSO < 3%). Additivi formulati dalla società.

### Classificazione

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
olio base - non specificato	Varia	50-75	Non classificato.	Non classificato.	[2]
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	CE: 265-157-1 Numero CAS: 72623-87-1 Indice: 649-467-00-8	20-25	Non classificato.	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
dodecilfenolo	CE: 310-154-3 Numero CAS: 121158-58-5	<0.25	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41, R38 N; R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.

### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
  - [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
  - [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
  - [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Contatto con gli occhi

In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Tenere le palpebre lontano dai bulbi oculari per garantire un lavaggio efficace. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione.

#### Inalazione

Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica.

#### Ingestione

Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

#### Protezione dei soccorritori

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

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

#### Note per il medico

Il trattamento dovrebbe essere in generale sintomatico e diretto all'eliminazione dei disturbi.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio, utilizzare spray oppure estintori a base di schiuma, sostanze chimiche anidre o diossido di carbonio.

#### Mezzi di estinzione da evitare

Non utilizzare un getto d'acqua.

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

#### Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.

#### Prodotti di combustione pericolosi

I prodotti della combustione possono contenere le seguenti sostanze: ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>)

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

Nome prodotto Castrol Power RS 4T 10W-40

Codice Prodotto 65870-IT01

Pagina: 2/10

Versione 1

Data di edizione 16 Marzo 2012

Formato Italia

Lingua ITALIANO

(Italy)

## SEZIONE 5: Misure antincendio

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per gli operatori dei servizi di non emergenza</b>	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Il pavimento può essere scivoloso; prestare attenzione a non cadere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per gli operatori dei servizi di emergenza</b>	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

<b>Piccola fuoriuscita</b>	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
<b>Versamento grande</b>	Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
 Vedere la sezione 5 per le misure antincendio.  
 Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
 Vedere la Sezione 12 per le precauzioni ambientali.  
 Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Parere su prassi generali di igiene del lavoro</b>	È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare ed usare solo in equipaggiamenti o contenitori progettati appositamente per questo prodotto. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Immagazzinare in una zona asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da materiali incompatibili (vedi la sezione 10).

**Non idoneo** Esposizione prolungata alla temperatura elevata.

### 7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** Vedere la sezione 1.2 e gli Scenari di esposizione nell'allegato, se applicabile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<p><input checked="" type="checkbox"/> olio base - non specificato</p> <p>oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati</p>	<p><b>ACGIH (Stati Uniti).</b> TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Nebbie di olio minerale</p> <p><b>ACGIH TLV (Stati Uniti).</b> TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Redatto/revisionato: 11/2009 Forma: Inhalable fraction</p>

#### ACGIH TLVs

olio base - non specificato

Olio base - non specificato

**ACGIH (Stati Uniti).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Nebbie di olio minerale

**ACGIH (Stati Uniti).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Nebbie di olio minerale

Per informazioni ed istruzioni, sono inclusi i valori ACGIH. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il proprio fornitore.

Sebbene i limiti OEL specifici per alcuni componenti siano inclusi in questa sezione, si noti che nella nebbia, nel vapore o nella polvere formati possono essere presenti altri componenti. Per questo motivo i limiti OEL specifici potrebbero non essere validi per il prodotto e vengono forniti soltanto a scopo di guida.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### Livello derivato senza effetto

Nessun DEL disponibile.

#### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

PNEC non disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Appropriati controlli ingegneristici

Assicurare una ventilazione di ricambio o altri strumenti di controllo per mantenere le concentrazioni di vapori veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale.

Le attività che prevedono l'uso di sostanze chimiche devono essere valutate in merito ai rischi per la salute, per assicurare un controllo adeguato dell'esposizione. L'uso dei dispositivi di protezione personale deve essere considerato soltanto dopo avere valutato opportunamente le altre misure di controllo (ad es. controlli ingegneristici). Il dispositivo di protezione individuale deve essere conforme agli standard appropriati, idoneo all'uso specifico, mantenuto in buono stato e sottoposto alla corretta manutenzione.

Rivolgersi al fornitore del dispositivo di protezione individuale per consigli sulla scelta e sugli standard appropriati. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'ente nazionale per le norme.

La scelta definitiva del dispositivo per la protezione individuale dipende dalla valutazione dei rischi. È importante assicurarsi che tutti i componenti del dispositivo per la protezione individuale siano compatibili.

#### Misure di protezione individuali

##### Misure igieniche

Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

##### Protezione respiratoria

Normalmente non è necessario utilizzare apparecchi di protezione per le vie respiratorie laddove vi sia un'adeguata ventilazione naturale o locale dei gas di scarico per controllare l'esposizione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

La scelta della protezione respiratoria corretta dipende dalle sostanze chimiche utilizzate, le condizioni di lavoro e d'impiego e lo stato dei dispositivi di protezione respiratoria. I dispositivi di protezione respiratoria devono pertanto essere scelti in seguito a consultazione con la ditta fornitrice/produttrice e in base ad una valutazione completa delle condizioni di lavoro.

##### Dispositivo di protezione degli occhi e del viso

Occhiali protettivi con protezioni laterali.

##### Protezione della pelle

Nome prodotto  Castrol Power RS 4T 10W-40

Codice Prodotto  65870-IT01

Pagina: 4/10

Versione 1

Data di edizione 16 Marzo 2012

Formato Italia

Lingua ITALIANO

(Italy)

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

### Protezione delle mani

Indossare i guanti protettivi qualora si preveda un contatto prolungato o ripetuto.

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Raccomandati: guanti in nitrile.

La scelta dei guanti di protezione adatti dipende dal tipo di prodotto chimico maneggiato, dalle condizioni di lavoro e di utilizzo e dall'usura dei guanti. Anche i guanti più resistenti alle sostanze chimiche si disintegrano a seguito di esposizioni ripetute. La maggior parte dei guanti garantiscono un periodo di protezione di breve durata prima di dover essere sostituiti. Poiché gli ambienti di lavoro specifici e le prassi di manipolazione del materiale possono variare, è necessario elaborare delle procedure di protezione per ciascuna applicazione possibile. Prima di scegliere il tipo di guanti da utilizzare, è consigliabile consultare il fornitore/produttore e valutare a fondo le condizioni di lavoro.

### Pelle e corpo

L'uso di indumenti protettivi è di buona prassi.

I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti ed utilizzati in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta. I dispositivi di protezione individuale devono essere approvati da personale qualificato prima di essere utilizzati per la manipolazione di questo prodotto.

Le tute in cotone o poliestere e cotone proteggono soltanto da una contaminazione superficiale leggera che non penetri nella cute. Le tute devono essere lavate regolarmente. Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indispensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici.

### Controlli dell'esposizione ambientale

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico	<input checked="" type="checkbox"/> Liquido.
Colore	<input checked="" type="checkbox"/> Ambrato.
Odore	<input checked="" type="checkbox"/> Oleoso
Soglia di odore	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
pH	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Punto di scorrimento	<input checked="" type="checkbox"/> 18 °C
Punto di infiammabilità	<input checked="" type="checkbox"/> Vaso chiuso: 180°C (356°F) [Pensky-Martens.]
Tasso di Evaporazione	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Pressione di vapore	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Densità di vapore	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Densità relativa	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Solubilità	<input checked="" type="checkbox"/> Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	<input checked="" type="checkbox"/> 3
Temperatura di autoinfiammabilità	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Viscosità	<input checked="" type="checkbox"/> Cinematico: 90 mm <sup>2</sup> /s (90 cSt) a 40°C Cinematico: 13.5 mm <sup>2</sup> /s (13.5 cSt) a 100°C
Proprietà esplosive	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.
Proprietà comburenti	<input checked="" type="checkbox"/> Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nome prodotto	<input checked="" type="checkbox"/> Castrol Power RS 4T 10W-40	Codice Prodotto	<input checked="" type="checkbox"/> 65870-IT01	Pagina:	5/10	
Versione	1	Data di edizione	16 Marzo 2012	Formato	Italia	
					Lingua	ITALIANO
						(Italy)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività**  Dati di prova specifici per questo prodotto non disponibili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Condizioni da evitare e Materiali incompatibili.
- 10.2 Stabilità chimica**  prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione pericolosa.  
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare**  Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme).
- 10.5 Materiali incompatibili**  Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**  In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Informazioni sulle vie di esposizione più probabili**  Anali di ingresso previsti: Cutaneo, Inalazione.

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione**  Inalazione di vapore in condizioni ambientali normalmente non costituisce un problema per via della bassa pressione del vapore.
- Ingestione**  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle**  Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
- Contatto con gli occhi**  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Sintomi collegati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Inalazione**  Nessun dato specifico.
- Ingestione**  Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle**  Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
secchezza  
screpolature
- Contatto con gli occhi**  Nessun dato specifico.

#### Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e lungo termine

- Inalazione**  La sovraesposizione all'inalazione di gocce sostenute nell'aria o di aerosol può provocare irritazione delle vie respiratorie.
- Ingestione**  Ingestione di grosse quantità può causare nausea e diarrea.
- Contatto con la pelle**  In contatto prolungato o ripetuto con la cute potrebbe sgrassare eccessivamente la pelle e causare irritazioni e/o dermatiti.
- Contatto con gli occhi**  Potenziale rischio di bruciore o rossore passeggero in caso di contatto accidentale con gli occhi.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

- Generali**  In contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.  
OLI MOTORE USATI  
I residui della combustione interna dei motori contaminano gli oli durante il funzionamento del motore. Gli oli motore usati possono causare il cancro della pelle, specialmente se il contatto frequente o prolungato è accompagnato da livelli molto bassi di igiene personale. Un contatto frequente o prolungato con tutti i tipi e marche di olio motore deve essere assolutamente evitato. Viene inoltre raccomandato il mantenimento di condizioni soddisfacenti dell'igiene personale.
- Cancerogenicità**  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità**  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sullo sviluppo**  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sulla fertilità**  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Nome prodotto  Castrol Power RS 4T 10W-40

Codice  65870-IT01  
Prodotto

Pagina: 6/10

Versione 1

Data di  16 Marzo 2012  
edizione

Formato  Italia

Lingua  ITALIANO

(Italy)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato come pericoloso

### 12.2 Persistenza e degradabilità

può essere biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)**  Non disponibile.

**Mobilità**  Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando una contaminazione della falda acquifera.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT**  Non applicabile.

**vPvB**  Non applicabile.

### 12.6 Altri effetti avversi

**Altre informazioni ecologiche**  Le fuoriuscite di prodotto formano uno strato sulla superficie dell'acqua causando un danno fisico agli organismi, alterando l'ossigenazione.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento**  La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Quantità significative di residui di prodotto di scarto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

**Rifiuti Pericolosi**  Sì.

#### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice smaltimento	Designazione rifiuti
<input checked="" type="checkbox"/> 3 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

L'utilizzo per destinazioni d'uso diverse da quelle previste può richiedere l'indicazione di un codice di smaltimento rifiuti alternativo da parte dell'utente finale

#### Imballo

**Metodi di smaltimento**  L'eliminazione di grandi quantità dovrebbe essere effettuata da personale specializzato autorizzato. Riciclare, se possibile.

#### Precauzioni speciali

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Gli imballaggi vuoti possono rappresentare un rischio di incendio dato che possono contenere residui di prodotto infiammabile e vapori. Non saldare, piombare o lavorare a caldo su imballaggi vuoti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Nome prodotto**  Castrol Power RS 4T 10W-40

**Codice Prodotto**  65870-IT01

**Pagina:** 7/10

**Versione** 1

**Data di edizione** 16 Marzo 2012

**Formato** Italia

**Lingua** ITALIANO

(Italy)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto				
14.4 Gruppo d'imballaggio				
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.
Informazioni supplementari				

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

##### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi**  Non applicabile.

##### Altre Regolamentazioni

##### **Stato REACH**

La società indicata nella sezione 1 vende questo prodotto nell'UE in conformità ai requisiti attuali del progetto REACH.

##### **Inventario Stati Uniti (TSCA, Toxic Substances Control Act, sezione 8b)**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### **Inventario Australia (AICS, Elenco delle sostanze chimiche per l'Australia)**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### **Inventario canadese**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### **Inventario cinese (Inventario delle sostanze chimiche per la Cina)**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone)**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### **Inventario coreano (KECI, Elenco di sostanze della Corea)**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### **Inventario nelle Filippine (PICCS, Elenco delle sostanze chimiche per le Filippine)**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### Norme nazionali

##### **D.Lgs. 152/06**

Non classificato.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

Nome prodotto  Castrol Power RS 4T 10W-40

Codice Prodotto  65870-IT01

Pagina: 8/10

Versione 1

Data di edizione 16 Marzo 2012

Formato Italia

Lingua ITALIANO

(Italy)



## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

ADN/ADNR = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne  
 ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
 ATE = Stima della Tossicità Acuta  
 BCF = Fattore di Bioconcentrazione  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
 CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica  
 CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica  
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
 DNEL = Livello derivato senza effetto  
 DPD = Direttiva sui Preparati Pericolosi [1999/45/CE]  
 DSD = Direttiva Sostanze Pericolose [67/548/CEE]  
 EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale  
 ES = Scenario di Esposizione  
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
 CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti  
 GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
 IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
 IBC = Contenitori Bulk  
 IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
 Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
 MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
 OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
 RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
 RRN = Numero REACH di Registrazione  
 SADT = Temperatura di Decomposizione Autoaccelerata  
 SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
 STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
 STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
 TWA = Media ponderata nel tempo  
 ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
 UVCB = Sostanza idrocarburi complessi  
 VOC = Composti Organici Volatili  
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400 PERICOLO ACUTO - Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 PERICOLO CRONICO - Categoria 1  
 Asp. Tox. 1, H304 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1  
 Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
 Repr. 2, H361f TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE [Fertilità] - Categoria 2  
 Skin Irrit. 2, H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

### Testi integrali delle Frasi R abbreviate

R62- Possibile rischio di ridotta fertilità.  
 R41- Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R38- Irritante per la pelle.  
 R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]

Tossico ripr. cat. 3 - Tossico per la riproduzione categoria 3  
 Xi - Irritante  
 N - Pericoloso per l'ambiente

### Storia

**Data di edizione/ Data di revisione** 16/03/2012.  
**Data dell'edizione precedente** 09/03/2011.  
**Preparato da** Product Stewardship

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

<b>Nome prodotto</b> Castrol Power RS 4T 10W-40	<b>Codice Prodotto</b> 65870-IT01	<b>Pagina:</b> 9/10
<b>Versione</b> 1	<b>Data di edizione</b> 16 Marzo 2012	<b>Formato</b> Italia
		<b>Lingua</b> ITALIANO
		(Italy)


## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Avviso per il lettore

Sono state adottate tutte le misure possibili per garantire che la presente scheda dati informativi e le informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente in essa contenute siano corrette fino alla data sotto riportata. Non si offre nessuna garanzia o dichiarazione, espressa o implicita in relazione a precisione o completezza delle informazioni e dei dati riportati nella presente scheda dati informativi.

I dati e i consigli offerti sono validi quando il prodotto venduto è destinato all'applicazione o alle applicazioni stabilite. Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle indicate senza prima aver chiesto il parere del BP Group.

L'utente ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il presente prodotto in modo sicuro e di rispettare tutte le leggi e le normative vigenti. BP Group non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni derivanti dall'uso diverso da quello indicato per il materiale, da qualsiasi inadempienza alle raccomandazioni o da qualsiasi pericolo intrinseco alla natura del materiale. Gli acquirenti del prodotto per la fornitura a terzi per l'utilizzo in ambienti lavorativi devono adottare tutte le misure necessarie atte a garantire che qualsiasi persona addetta alla manipolazione o all'utilizzo del prodotto sia a conoscenza delle informazioni contenute nella presente scheda. I datori di lavoro hanno il dovere di informare tutti i propri dipendenti e altre persone eventualmente interessate, dei rischi descritti nella presente scheda e di qualsiasi precauzione da adottare. È possibile contattare BP Group per assicurarsi che questo sia il documento più aggiornato. Qualsiasi modifica di questo documento è severamente vietata.

Nome prodotto  Castrol Power RS 4T 10W-40

Codice Prodotto  65870-IT01

Pagina: 10/10

Versione 1

Data di edizione 16 Marzo 2012

Formato Italia  
(Italy)

Lingua ITALIANO