

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

<b>Produktnavn</b>	Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40
<b>Produktkode</b>	464620-IT01
<b>SDS #</b>	464620
<b>Produkttype</b>	Væske.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Anvendelse af stoffet/blandingen</b>	Motorolie Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.
---	---

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Leverandør</b>	Nordic Lubricants A/S Arne Jacobsens Alle 7, 5. 2300 København S Denmark  Telephone number:+45 70 80 70 54 Fax number:+45 70 24 71 06
<b>E-mail adresse</b>	MSDSadvice@bp.com

**1.4 Nødtelefon**

<b>NØDTELEFON</b>	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
-------------------	---------------------------------------

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

<b>Produktdefinition</b>	Blanding
--------------------------	----------

**Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger. Se afsnit 11 og 12 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer og miljøfarer.

**2.2 Mærkningselementer**

<b>Risikosætninger</b>	Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	Ikke relevant.
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**Særlige krav til pakning/emballage**

<b>Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger</b>	Ikke relevant.
<b>Følbar advarselstrekant</b>	Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

<b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>	Virker affedtende på huden. BRUGTE MOTOROLIER Brugt motorolie kan indeholde farlige komponenter, som kan være hudkræftfremkaldende. Se noten under afsnittet "Toksikologiske oplysninger - Hud", i dette datablad.
---	--

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Stof/præparat**

Blanding

Højraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt &lt; 3%). Funktionsforbedrende additiver.

**Klassificering**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Baseolie - uspecificeret	Variierer	35-50	Ikke klassificeret.	Asp. Tox. 1, H304	[2]
Baseolie - uspecificeret	Variierer	35-50	Ikke klassificeret.	Ikke klassificeret.	[2]
Zink alkyl dithiophosphat	EF: 272-028-3 CAS: 68649-42-3	1-2.5	Xi; R41, R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

**Type**

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Øjenkontakt**

Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Øjenlåg skal holdes væk fra øjeæblet for at sikre grundig skylning. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling.

**Hudkontakt**

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.

**Indånding**

Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

**Indtagelse**

Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

**Beskyttelse af førstehjælpere**

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Anmærkninger til lægen.**

Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Brug skum, tørkemikalie eller kuldioxidslukker eller –sprøjte ved brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler**

Brug ikke vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Risici ved stof eller blanding**

Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

**Farlige forbrændingsprodukter**Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende:  
carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>)  
metaloxid/-oxider  
fosforoxider  
svovloxider (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...osv...)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Produktnavn** Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40**Produktkode** 464620-IT01**Side:** 2/9**Version:** 1**Udgivelsesdato** 9 november 2011**Format** Danmark  
(Denmark)**Sprog** DANSK

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd</b>	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden.
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For personale uden nødberedskab</b>	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Gulve kan være glatte; pas på ikke at falde. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
<b>For beredskabspersonale i nødsituationer</b>	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Lille udslip</b>	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
<b>Stort udslip</b>	Tilkald straks redningsmandskab. Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se Afsnit 5 for brandbekæmpelsesforanstaltninger.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se punkt 12 om miljøoplysninger.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Beskyttelsesforanstaltninger</b>	Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Vask grundigt efter brug. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10).

<b>Ikke velegnet</b>	Forlænget eksponering for forhøjet temperatur.
----------------------	--

### 7.3 Særlige anvendelser

<b>Anbefalinger</b>	Se afsnit 1.2 og Eksponeringsscenerier i bilag, hvis gældende.
---------------------	--

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Baseolie - uspecificeret	<b>C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).</b> GV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Olitåge, mineraloliepartikler
Baseolie - uspecificeret	<b>C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).</b> GV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Olitåge, mineraloliepartikler
<b>ACGIH TLVs</b>	
Baseolie - uspecificeret	<b>ACGIH (USA).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Mineralolie, tåge
Baseolie - uspecificeret	<b>ACGIH (USA).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Mineralolie, tåge

ACGIH-værdierne er inkluderet for information og vejledning. Kontakt venligst leverandøren for yderligere information om disse. Skønt specifikke OEL'er for visse komponenter kan være vist i denne section, kan der være andre komponenter tilstede i alle tåger, dampe eller støv, der måtte blive produceret. De specifikke OEL'er vil derfor måske ikke være behørigt for det samlede product og er kun beregnet som vejledning.

**U anbefalede målingsprocedurer**

Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen tilgængelige DEL'er.

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

Ingen PNEC tilgængelig.

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner**

Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervmæssige grænseværdi. Alle aktiviteter, der involverer kemikalier, skal vurderes for deres helbredsrisiko for at sikre, at eksponeringer kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet behørigt evalueret. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørigt standarder, være velegnede til den pågældende brug, holdes i god tilstand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personligt beskyttelsesudstyr skal kontaktes for rådgivning om udvælgelse og behørigt standarder. For yderligere information kontakt din nationale organisation for standarder. Det endelige valg af beskyttelsesudstyr vil afhænge af en risikovurdering. Det er vigtigt at sikre, at dele af det personlige beskyttelsesudstyr er compatible.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Hygiejniske foranstaltninger**

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet, hvis der er tilstrækkelig naturlig eller punktventilation til at kontrollere udsættelse. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Korrekt valg af åndedrætsudstyr afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og anvendelsesforhold, samt åndedrætsudstyrets tilstand. Der skal tages sikkerhedsmæssige forholdsregler for hver enkelt anvendelsesområde. Derfor bør åndedrætsudstyret vælges i samråd med leverandøren/fabrikanten og der skal foretages en dybdegående vurdering af arbejdsforholdene

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af hænder**

Bær beskyttelseshandsker, hvis der er sandsynlighed for længerevarende eller gentagen kontakt. Brug kemikaliebestandige handsker. Anbefales: Nitrilhandsker. Det korrekte valg af beskyttelseshandsker afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og brugsbetingelserne og handskernes tilstand (selv den bedste handskede, der er modstandsdygtig over for kemiske stoffer, vil blive ødelagt efter gentagne udsættelser for kemiske påvirkninger). De fleste handsker yder kun beskyttelse i kort tid, før de skal kasseres og udskiftes. Da der er stor variation i arbejdsmiljø og materialehåndteringspraksis, skal der udvikles sikkerhedsprocedurer til hver enkelt anvendelse. Handsker skal derfor vælges i samråd med leverandøren/producenten og efter grundig vurdering af arbejdsbetingelserne.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Hud og krop**

Brug af beskyttelsestøj er god industripraksis. Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Overalls af bomuld eller polyester/bomuld vil kun yde beskyttelse mod let overfladekontaminering, som ikke vil trænge igennem til huden. Overalls skal vaskes regelmæssigt. Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

<b>Fysisk tilstandsform</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Rød.
<b>Lugt</b>	olieagtig
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke tilgængelig.
<b>pH</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Flydepunkt</b>	-18 °C
<b>Flammepunkt</b>	Lukket beholder: 180°C (356°F) [Pensky-Martens.]
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Brandbarhed (fast, luftart)</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	Ikke tilgængelig.
<b>damp densitet</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	850 kg/m <sup>3</sup> (0.85 g/cm <sup>3</sup> ) ved 15°C
<b>Opløselighed(er)</b>	uopløselig i vand.
<b>Oktanolvand fordelingskoefficient</b>	>3
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	Kinematisk: 77.2 mm <sup>2</sup> /s (77.2 cSt) ved 40°C Kinematisk: 13 mm <sup>2</sup> /s (13 cSt) ved 100°C
<b>Eksplosionsegenskaber</b>	Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen specifikke testdata er tilgængelige for dette produkt. Der henvises til Forhold der skal undgås og Inkompatible materialer for yderligere information.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

**Produktnavn** Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40

**Produktkode** 464620-IT01

**Side:** 5/9

**Version:** 1 **Udgivelsesdato** 9 november 2011

**Format** Danmark  
(Denmark)

**Sprog** DANSK

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.5 Materialer, der skal undgås** Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Oplysninger om mulige eksponeringsbaner** Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

**Indånding** Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk.  
**Indtagelse** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** Kan forårsage tørhed og irritation af huden.  
**Øjenkontakt** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Indånding** Ingen specifikke data.  
**Indtagelse** Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritation  
 tørhed  
 revner

**Øjenkontakt** Ingen specifikke data.

**Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering**

**Indånding** Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene.  
**Indtagelse** Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré.  
**Hudkontakt** Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis.  
**Øjenkontakt** Potentielt risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

**Generelt** Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.  
**BRUGTE MOTOROLIER**  
 Forbrændingsprodukter fra motorer forurener motorolie ved brug. Brugte olier fra sådanne motorer kan være hudkræftfremkaldende, især ved hyppig eller længere tids kontakt kombineret med ringe personlig hygiejne. Undgå derfor sådan kontakt med brugte motorolier af alle typer og mærker, og sørg for grundig personlig hygiejne.

**Carcinogenicitet** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklingseffekter** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

**Miljøfarer** Ikke klassificeret som farlig  
 Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** Ikke tilgængelig.  
**Mobilitet** Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

**Produktnavn** Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40

**Produktkode** 464620-IT01

**Side:** 6/9

**Version:** 1 **Udgivelsesdato** 9 november 2011

**Format** Danmark  
(Denmark)

**Sprog** DANSK

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT	Ikke relevant.
vPvB	Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger****Andre Miljøoplysninger**

Udslip kan danne en film på vandoverflader med deraf følgende fysisk beskadigelse af organismer og eventuel forringelse af iltoverførslen.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt****Metoder for bortskaffelse**

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Betydelige mængder af rester af affaldsproduktet bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

**Farligt Affald**

Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Afvigelse fra den tiltænkte brug og/eller tilstedeværelse af eventuelle potentielle kontaminanter kan imidlertid kræve, at slutbrugeren anviser en alternativ affaldsbortskaffelseskode.

**Emballage****Metoder for bortskaffelse**

Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter. Genbrug, hvis det er muligt.

**Særlige forholdsregler**

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Tomme beholdere udgør en brandfare, da de kan indeholde produktrester. Tomme beholdere må aldrig skæres, svejses, loddess eller slagloddess. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
<b>Yderligere oplysninger</b>	-	-	-	-



**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)****Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse****Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

Ikke relevant.

**Andre bestemmelser / regulativer**

<b>REACH Status</b>	Virksomheden, som identificeret i Afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav.
<b>USA's register (TSCA 8b)</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AICS)</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Canada's Register</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer)</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer)</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Filippinerne's register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)</b>	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Nationale regler</b>	
<b>Listen over uønskede stoffer</b>	Ikke på listen

**15.2  
Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Forkortelser og initialord</b>	ADN/ADNR = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej ATE = Vurdering af Akut Toksicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level DPD = Direktivet om Farlige Præparater [1999/45/EC] DSD = Direktivet om Farlige Stoffer [67/548/EEC] EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer ES = Eksponeringsscenario EUH sætning = CLP-specificeret faresætning EWC = Europæisk Affaldskatalog GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier IATA = International Air Transport Association IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
-----------------------------------	---

**Produktnavn** Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40**Produktkode** 464620-IT01**Side:** 8/9**Version:** 1 **Udgivelsesdato** 9 november 2011**Format** Danmark  
(Denmark)**Sprog** DANSK



**PUNKT 16: Andre oplysninger**

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 SADT = Selvaccelererende Dekompositionstemperatur  
 SVHC = Substances of Very High Concern  
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
 STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
 TWA = Tidsvægtet gennemsnits  
 FN = Forenede Nationer  
 UVCB = Kompleks kulbrintestof  
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 2, H411 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3, H412 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3  
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1  
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger**

R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
 R38- Irriterer huden.  
 R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]**

Xi - Lokalirriterende  
 N - Miljøfarlig

**Historik****Udgivelsesdato/  
Revisionsdato**

09/11/2011.

**Dato for forrige udgave**

Ingen tidligere validering.

**Udarbejdet af**

Product Stewardship

**Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.****Bemærkning til læseren**

Alle rimelige praktiske foranstaltninger er truffet for at sikre, at dette dataark og de sundhedsmæssige, sikkerhedsmæssige og miljømæssige oplysninger heri er nøjagtige med hensyn til nedenstående specificerede data. Der gives dog ingen garanti eller fremstillingssikkerhed, hverken underforstået eller udtalt, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dataene og oplysningerne i dette dataark.

Dataene og de givne råd er gældende, når produktet sælges til den eller de angivne anvendelser. Du bør ikke bruge produktet til andre anvendelser end den eller de angivne uden at bede om råd hos BP Group.

Det er brugerens pligt at vurdere og bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler. BP Group er ikke ansvarlig for skader eller personskader som følge af andre anvendelser af materialet end den angivne eller som følge af, at brugeren ikke har overholdt anbefalingerne, eller som følge af farer, der ifølge sagens natur ligger i materialet. Personer, der køber produktet med henblik på at levere det videre til en tredjepart, som vil anvende det, har pligt til at træffe alle de forholdsregler, der er nødvendige for at sikre, at enhver person, der skal håndtere eller bruge produktet, er forsynet med oplysningerne i dette ark. Arbejdsgivere har pligt til at oplyse ansatte og andre, som det måtte vedrøre, om farerne beskrevet i dette ark og om alle de forholdsregler, der skal træffes. Du kan kontakte BP gruppen for at sikre, at dette dokument er det mest aktuelle, der er tilgængeligt. Ændring af dette dokument er strengt forbudt.