

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Produktnavn	Castrol Power 1 GPS 4T 15W-50
SDS #	65262
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	Motorcykelmotorolie. Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.
Leverandør	Nordic Lubricants A/S Sluseholmen 2-4 2450 København SV Denmark Telefonnummer:+45 70 80 70 54 Faxnummer:+45 70 24 71 06 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours) MSDSadvice@bp.com
NØDTELEFON	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)
E-mail adresse	MSDSadvice@bp.com

2. Fareidentifikation

Præparatet er ikke klassificeret som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF som ændret og tilpasset.

Yderligere farer	FRUGTE MOTOROLIER Brugt motorolie kan indeholde farlige komponenter, som kan være hudkræftfremkaldende. Se noten under afsnittet "Toksikologiske oplysninger - Hud", i dette datablad.
-------------------------	--

Se afsnit 11 og 12 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer og miljøfarer.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk modificeret baseolie. Højraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). Funktionsforbedrende additiver.

Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer ved eller over de lovmæssige grænser.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
Hudkontakt	Vask omgående udsat hud med sæbe og vand. 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. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt potentielt farlige mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.
Anmærkninger til lægen.	Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel	
Velegnet	Brug skum, tørkemikalie eller kuldioxidslukker eller –sprøjte ved brandslukning.
Ikke velegnet	Brug ikke vandstråle.
Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid
Specielle brandslukningsprocedurer	Ingen identificeret.
Beskyttelse af slukningsmandskab	Brandbekæmpere bør bære tryklufforsynet åndedrætsværn (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler	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. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
Miljømæssige forholdsregler	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).

Produktnavn	Castrol Power 1 GPS 4T 15W-50	Produktkode	465262-IT01	Side: 1/5
Version: 3	Udgivelsesdato 20 april 2009	Format Danmark		Sprog DANSK
		(Denmark)		(DANISH)

Stort udslip

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Udgå 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 (se punkt 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

Lille udslip

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.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Vask grundigt efter brug.

Opbevaring

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation.

Ikke velegnet

Forlænget eksponering for forhøjet temperatur

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Navn på indholdsstof

Baseolie - uspecificeret

Arbejdstilsynets grænseværdier

C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

GV: 1 mg/m³ 8 time (timer). Form: Ollitåge, mineraloliepartikler

ACGIH TLVs

Baseolie - uspecificeret

ACGIH (USA).

STEL: 10 mg/m³ 15 minut (minutter). Form: Mineralolie, tåge

TWA: 5 mg/m³ 8 time (timer). Form: Mineralolie, tåge

ACGIH-værdierne er inkluderet for information og vejledning. Kontakt venligst leverandøren for yderligere information om disse.

Kønt 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.

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering

Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervs-mæssige grænseværdi. Sørg for, at der er øjenskyllesteder og sikkerhedsbrusere tæt på arbejdsstedets beliggenhed.

Alle kemikalier skal vurderes for deres helbredsrisiko og behørig kontrolforanstaltninger skal træffes for at forhindre eller kontrollere udsættelse tilstrækkeligt. Der findes et hierarki af kontrolforanstaltninger (fx eliminering, substitution, generel ventilation, inddæmning, arbejds-systemer, ændring af proces eller aktivitet), som skal overvejes før brug af personligt beskyttelsesudstyr. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørig 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 behørig 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 kompatible.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Personlige værnemidler

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.

Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges.

Luftfiltrerende åndedrætsværn, som også kaldes luftrensende åndedrætsværn, vil ikke være tilstrækkelige under oxygenmangelbetingelser (dvs. lav oxygenkoncentration) og vil ikke anses som behørigt i tilfælde, hvor der er luftbårne koncentrationer af signifikant farlige kemikalier. I sådanne tilfælde vil luftforsynede åndedrætsværn være påkrævet.

Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker, hvis der er sandsynlighed for længerevarende eller gentagen kontakt. Brug kemikaliebestandige handsker.

Anbefalet: nitrilhandsker

Beskyttelseshandsker vil forringes med tiden, hvilket skyldes fysisk og kemisk beskadigelse. Inspicér og udskift handsker med jævne mellemrum. Udskiftningshyppigheden er afhængig af brugsomstændighederne.

Beskyttelse af øjne

Hud og krop

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Brug af beskyttelsestøj er god industripraksis.

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.

Produktnavn Castrol Power 1 GPS 4T 15W-50

Produktkode 465262-IT01

Side: 2/5

Version: 3

Udgivelsesdato 20 april 2009

Format Danmark

Sprog DANSK

(Denmark)

(DANISH)

9 . Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstandsform	Væske.
Farve	Rød.
Lugt	olieagtig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Flammepunkt	✓ Lukket kop: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens.]
Viskositet	Kinematisk: 151 mm ² /s (151 cSt) ved 40°C Kinematisk: 19 mm ² /s (19 cSt) ved 100°C
Massefylde	880 kg/m ³ (0.88 g/cm ³) ved 15°C
Opløselighed	✓ opløselig i vand.
Fordelingskoefficient (LogKow)	>3

10 . Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	✓ Produktet er stabilt.
Mulighed for farlige reaktioner	✓ Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås	✓ Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
Materialer, der skal undgås	✓ Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.
Farlige nedbrydningsprodukter	✓ Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: kuloxider ✓ Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11 . Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut giftighed	Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen. Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger. Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
----------------	---

Kronisk giftighed	
Kroniske virkninger	✓ Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Øvrige kroniske toksicitetsoplysninger	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.

Effekter og symptomer	
Øjne	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
Hud	✓ Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
Indånding	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
Indtagelse	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.

12 . Miljøoplysninger

Persistens/nedbrydelighed	✓ Ionedbrydeligt
Mobilitet	✓ Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.
Bioakkumulationspotentiale	✓ Dette produkt kan bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.
Miljømæssige farer	Ikke klassificeret som farlig. ✓ Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer.
Andre Miljøoplysninger	✓ Udslip kan danne en film på vandoverflader med deraf følgende fysisk beskadigelse af organismer og eventuel forringelse af iltoverførslen.

13 . Bortskaffelse

Bortskaffelse / Affaldsinformation	✓ Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. 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. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
------------------------------------	---

Produktnavn	Castrol Power 1 GPS 4T 15W-50	Produktkode	465262-IT01	Side:	3/5
Version:	3	Udgivelsesdato	20 april 2009	Format	Danmark (Denmark)
				Sprog	DANSK (DANISH)

14 . Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods ved transport (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

15 . Oplysninger om regulering

Klassifikation og etikettering er udført i overensstemmelse med EU-direktiver 1999/45/EF og 67/548/EØF som ændret og tilpasset.

Etiketkrav

Risikosætninger

Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.

Andre bestemmelser / regulativer

Europa's register

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

USA's register (TSCA 8b)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AICS)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Canada's Register

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

16 . Andre oplysninger

Historik

Udgivelsesdato/ Revisionsdato

20/04/2009.

Dato for forrige udgave

16/11/2006.

Udarbejdet af

Product Stewardship Group

Bemærkning til læseren

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

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 os.

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.

Produktnavn Castrol Power 1 GPS 4T 15W-50

Produktkode 465262-IT01

Side: 5/5

Version: 3

Udgivelsesdato 20 april 2009

Format Danmark
(Denmark)

Sprog DANSK
(DANISH)