

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

<b>Produktnavn</b>	<b>Castrol Classic XL 30</b>
<b>SDS #</b>	452259
<b>Anvendelsesområde</b>	Motorolie Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.
<b>Leverandør</b>	Castrol A/S Islands Brygge 43 DK-2300 KØBENHAVN S Denmark  Telefonnummer: +45 33 63 00 00 Faxnummer: +45 33 63 00 22
<b>NØDTELEFON</b>	Carechem: +44 (0) 208 762 8322 (24 hours)

## 2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Solventraffineret mineralolie. Totalt PCA indhold (IP 346 DMSO ekstrakt) < 3%. Funktionsforbedrende additiver.

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

## 3. Fareidentifikation

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

<b>Fysiske/kemiske farer</b>	Ikke klassificeret som farlig.
<b>Sundhedsfarer</b>	Ikke klassificeret som farlig.
<b>Miljømæssige farer</b>	Er normalt ikke skadelig for organismer, der lever i vand.
<b>Virkninger og symptomer</b>	
<b>Øjne</b>	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
<b>Hud</b>	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
<b>Indånding</b>	BRUGTE MOTOROLIER Brugt motorolie kan indeholde farlige komponenter, som kan være hudkræftfremkaldende. Se noten under afsnittet "Toksikologiske oplysninger - Hud", i dette datablad. Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.
<b>Indtagelse</b>	Ingen sundhedsskadelige effekter af betydning.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjenkontakt</b>	Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
<b>Hudkontakt</b>	I tilfælde af kontakt skal huden straks skylles med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko fjernes straks. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene meget grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
<b>Indånding</b>	Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der er symptomer.
<b>Indtagelse</b>	Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.
<b>Anmærkninger til lægen.</b>	Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning.

## 5. Brandbekæmpelse

### Brandslukningsmiddel

**Velegnet** Ved brand, brug vandspray (tåge), skum, pulver eller carbondioxid.

**Ikke velegnet** Brug ikke vandstråle.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Disse produkter er carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

**Usædvanlige brand/eksplosionsfarer** Ikke identificeret.

**Beskyttelse af slukningsmandskab** Brandbekæmpere bør bære luftforsyнет åndedrætsværn med overtryk (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige forholdsregler** Tilkald straks redningsmandskab. Hold uvedkomne personer væk. Brug egnet værneudstyr (Punkt 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Sektion 5).

**Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** Såfremt der ikke er redningsmandskab til stede, skal det spildte materiale afgrænses. Ved mindre lækager anvend et absorberingsmiddel (jord kan anvendes, hvis andet passende materiale ikke er til rådighed), materialet opsamles i en forsegle, væsketæt beholder til bortskaffelse. For store udslip inddæm det spildte stof, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse. Minimer det spildte materiales kontakt med jord for at forhindre fraløb til overfladevand. Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.

**Personlig beskyttelse i tilfælde af stort udslip** Beskyttelsesbriller. Helderagt. Støvler. Handsker.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering** Vask omhyggeligt efter håndtering. Undgå stærke oxidanter.

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

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Grænseværdier** Dette produkt er ikke tildelt nogen OEL-grænseværdier.

**Kontrolforanstaltninger** Sørg for udblæsningsventilation eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervmæssige eksponeringsgrænse. Sørg for, at der er øjenskyllesteder og sikkerhedsbrusere tæt på arbejdsstedets beliggenhed.

**Hygiejniske foranstaltninger** Efter håndtering af materialet og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning vaskes hænder.

### Personlige værnemidler

**Åndedrætsorgan** Kræves ikke. Det er dog god industriel praksis at benytte tilstrækkelig ventilation.

**Hud og krop** Der kræves ingen. Dog er brug af beskyttelsesbeklædning god erhvervspraksis.

**Hænder** Der kræves ingen. Dog er brug af handsker god erhvervspraksis.

**Øjne** Beskyttelsesbriller med sideskjold.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

**Flammepunkt** >200 °C (Open cup) Cleveland.

**Fysisk tilstand** Væske.

**Massefylde** 890 kg/m<sup>3</sup> (0.89 g/cm<sup>3</sup>) ved 20°C

**Opløselighed** uopløselig i vand.

**LogK<sub>ow</sub>** Produktet er mere opløseligt i octanol; log(octanol/vand) >3

**Viskositet** Kinematisk: 124.6 mm<sup>2</sup>/s (124.6 cSt) ved 40°C  
Kinematisk: 14.75 mm<sup>2</sup>/s (14.75 cSt) ved 100°C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Materialer, der skal undgås** Reagerer oxidationsmidler.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Vil ikke forekomme.

## 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.

### 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.

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

#### Carcinogen virkninger

Ingen komponent i dette produkt identificeres ved niveauer, der er større end eller lig med 0,1%, som kræftfremkaldende middel af ACGIH, IARC (Internationalt agentur for kræftforskning) eller EU-Kommissionen.

## 12 . Miljøoplysninger

### Persistens/nedbrydelighed

Bionedbrydeligt

### Mobilitet

Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

### Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

### Miljømæssige farer

Er normalt ikke skadelig for organismer, der lever i vand.

### Andre miljøoplysninger

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

## 13 . Bortskaffelse

### Overvejelse ved bortskaffelse / Affaldsinformation

Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

### Anvendt/kontamineret produkt

#### Europæisk affaldskatalog

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.

## 14 . Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods ved transport (ADR, RID, UN, IATA/ICAO, IMO).

## 15 . Oplysninger om regulering

### Etiketkrav

#### Risikosætninger

Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU-regler.

#### EU-regler

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

### Andre bestemmelser

#### Fortegnelser

AUSTRALSK FORTEGNELSE (AICS): Overholdelse.

CANADISK FORTEGNELSE (DSL): Overholdelse.

KINESISK FORTEGNELSE (IECS): Ikke bestemt.

EF-FORTEGNELSE (EINECS/ELINCS): Overholdelse.

JAPANSK FORTEGNELSE (ENCS): Ikke på listen.

KOREANSK FORTEGNELSE (ECL): Overholdelse.

FILIPPINSK FORTEGNELSE (PICCS): Overholdelse.

AMERIKANSK FORTEGNELSE (TSCA): Overholdelse.

#### Kodenummer 1993

00-1

Produkt navn Castrol Classic XL 30

Produktkode 452259-GB10

Side: 3/4

Version 1

Udgivelsesdato 22 Juni 2004

Format Danmark

Sprog DANSK

Build 6.2.5

( DANISH )

## 16 . Andre oplysninger

### Historik

Udgivelsesdato	22/06/2004.
Dato for forrige udgave	Ingen tidligere validering.
Udarbejdet af	Product Stewardship Group
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 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.