

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

Produktnavn	<input checked="" type="checkbox"/> Castrol Magnatec 5W-40 C3
Produktkode	<input checked="" type="checkbox"/> 65127-DE01
SDS #	<input checked="" type="checkbox"/> 65127
Produkttype	<input checked="" type="checkbox"/> ske.

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

Anvendelse af stoffet/blandingen	<input checked="" type="checkbox"/> Motorolie Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.
----------------------------------	---

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør	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
E-mail adresse	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**

Produktdefinition	<input checked="" type="checkbox"/> 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**

Risikosætninger	<input checked="" type="checkbox"/> Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.
Sikkerhedssætninger	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant.
Supplementerende etiket elementer	<input checked="" type="checkbox"/> Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervs- og industrielle brugere.

**Særlige krav til pakning/emballage**

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

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

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

Blanding

Kemisk modificeret baseolie. Funktionsforbedrende additiver.

**Klassificering**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Baseolie - uspecificeret alkylphenol	Variierer Navnebeskyttet	75-90 <25	Ikke klassificeret. R53	Ikke klassificeret. Aquatic Chronic 4, H413	[2] [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 hudrensemiddel. 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 tilskadedekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

**Indtagelse**

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

**Beskyttelse af førstehjælper**

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>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd**

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.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet**

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.

Produktnavn Castrol Magnatec 5W-40 C3

Produktkode 465127-DE01

Side: 2/9

Version: 1

Udgivelsesdato 6 december 2011

Format Danmark  
(Denmark)

Sprog DANSK

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For personale uden  
nødberedskab**

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.

**For beredskabspersonale i  
nødsituationer**

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****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.

**Stort udslip**

Ukald 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, vermiculite, 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****Beskyttelsesforanstaltninger**

Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**Råd om generel  
bedriftsmæssig hygiejne**

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 forseglet, 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).

**Ikke velegnet**

Forlænget eksponering for forhøjet temperatur.

**7.3 Særlige anvendelser****Anbefalinger**

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

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

GV: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Olitåge, mineraloliepartikler

**ACGIH TLVs**

Baseolie - uspecificeret

**ACGIH (USA).**

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 behørlige for det samlede product og er kun kun beregnet som vejledning.

**Produktnavn** Castrol Magnatec 5W-40 C3

**Produktkode** 65127-DE01

**Side:** 3/9

**Version:** 1

**Udgivelsesdato** 6 december 2011

**Format** Danmark  
(Denmark)

**Sprog** DANSK

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****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  
kontrollfunktioner**

✓ 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 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.

**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  
Beskyttelse af hud**

✓ Beskyttelsesbriller med sideskjold.

**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 handsker, 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.

**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

Fysisk tilstandsform	<input checked="" type="checkbox"/> Væske.
Farve	<input checked="" type="checkbox"/> Ravfarvet.
Lugt	<input checked="" type="checkbox"/> Ileagtig
Lugtgrænse	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
pH	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Flydepunkt	<input checked="" type="checkbox"/> 45 °C
Flammepunkt	<input checked="" type="checkbox"/> Lukket beholder: 207°C (404.6°F) [Pensky-Martens.]
Fordampningsgrad	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Brandbarhed (fast, luftart)	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Damptryk	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
damp densitet	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Massefylde	<input checked="" type="checkbox"/> 852 kg/m <sup>3</sup> (0.852 g/cm <sup>3</sup> ) ved 15°C
Opløselighed(er)	<input checked="" type="checkbox"/> Uopløselig i vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient	<input checked="" type="checkbox"/> 3
Selvantændelsestemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Nedbrydningstemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Viskositet	<input checked="" type="checkbox"/> Kinematisk: 80.2 mm <sup>2</sup> /s (80.2 cSt) ved 40°C Kinematisk: 13.3 mm <sup>2</sup> /s (13.3 cSt) ved 100°C
Eksplosionsegenskaber	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input checked="" type="checkbox"/> Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input checked="" type="checkbox"/> Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

Produkt navn  Castrol Magnatec 5W-40 C3Produktkode  465127-DE01

Side: 5/9

Version: 1 Udgivelsesdato 6 december 2011

Format Danmark  
(Denmark)

Sprog DANSK

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- 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**  Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

- Generelt**  Vedvarende eller gentagende kontakt kan affædte 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

**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.

**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, svejdes, loddes 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
14.1 UN-nummer	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke reguleret.	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke reguleret.	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke reguleret.	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14.3 Transportfareklasse(r)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14.4 Emballagegruppe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14.5 Miljøfarer	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**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.

Produkt navn  Castrol Magnatec 5W-40 C3

Produktkode  465127-DE01

Side: 7/9

Version: 1

Udgivelsesdato 6 december 2011

Format Danmark  
(Denmark)

Sprog DANSK

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**Bilag XVII -  Ikke relevant.Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artiklerAndre bestemmelser / regulativerREACH Status  Virksomheden, som identificeret i Afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav.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.Nationale reglerListen over uønskede  
stoffer  Ikke på listen15.2  Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og initialord**

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)  
 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

Produktnavn  Castrol Magnatec 5W-40 C3Produktkode  465127-DE01

Side: 8/9

Version: 1 Udgivelsesdato 6 december 2011

Format Danmark  
(Denmark)

Sprog DANSK



**PUNKT 16: Andre oplysninger**

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
 STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
 TWA = Tidsvægtet gennemsnits  
 FN = Forenede Nationer  
 UVCB = Komplex kulbrintestof  
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

Aquatic Chronic 4, H413 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 4

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger**

53- Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Ikke relevant.

**Historik**

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** 06/12/2011.

**Dato for forrige udgave** 24/05/2011.

**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 farene 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.