

## SIKKERHEDSDATABLAD



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

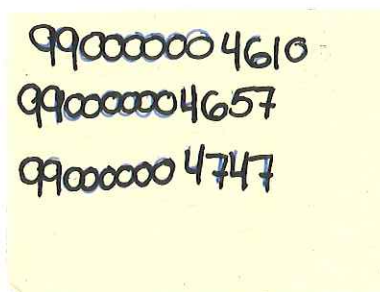
Produktnavn	Castrol EDGE 5W-30 LL
Produktkode	468567-DE01
SDS #	468567
Produkttype	Væske.

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

Anvendelse af stoffet/ blandingen	Motorolier. 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

NØDTELEFON Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

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

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord Intet signalord.  
Faresætninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Ikke relevant.  
Reaktion Ikke relevant.  
Opbevaring Ikke relevant.  
Bortskaffelse Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer Ikke relevant.

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XVII - Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

#### Særlige krav til pakning/emballage

Produktnavn	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produktkode	468567-DE01	Side:	1/10
Version:	3	Udgivelsesdato	11 juli 2017	Format	Danmark (Danmark)
				Sprog	DANSK

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant	Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering	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/blanding	Blanding				
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type	
Øjraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). Funktionsforbedrende additiver.					
Baseolie - uspecificeret	Varierer - Se Forklaring over forkortelser	≥25 - ≤50	Ikke klassificeret.	[2]	
Baseolie - uspecificeret	Varierer - Se Forklaring over forkortelser	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	REACH #: 01-2119484627-25 EF: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]	
Blanding af isomerer af: C7-9 alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat	REACH #: 01-0000015551-76 EF: 406-040-9 CAS: 125643-61-0 Indeks: 607-530-00-7	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	[1]	

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
- [5] Tilsvarende problematisk stof

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 tilskadede 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 førstehjælperne	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.

Produktnavn	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produktkode	468567-DE01	Side:	2/10
Version:	3	Udgivelsesdato	11 juli 2017	Format	Danmark (Denmark)
				Sprog	DANSK

## 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 Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

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.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel 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 indsatspersonel 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 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

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 går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). 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. Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

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	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler
Baseolie - uspecificeret	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	<b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler

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.

#### 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 bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### Afledt nuleffektniveau

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

#### Beregnet nuleffektconcentration

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervs-mæssige eksponeringsgrænse. 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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

##### Åndedrætsværn

Produktnavn	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produktkode	468567-DE01	Side:	4/10
Version:	3	Udgivelsesdato	11 juli 2017	Format	Danmark (Danmark)
				Sprog	DANSK

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

#### Generel information:

Da specifikke arbejdsmiljøer og materialehåndteringspraksis varierer, skal der udvikles sikkerhedsprocedurer for hver enkelt påtænkt anvendelse. Det korrekte valg af beskyttelseshandsker afhænger af de kemikalier, der håndteres, samt arbejdsbetingelser og brug. De fleste handsker yder kun beskyttelse i en begrænset periode, før de skal bortskaffes og udskiftes (selv de bedste kemikaliebestandige handsker vil blive nedbrudt efter gentagen udsættelse for kemikalier).

Handsker skal vælges i samråd med leverandøren / producenten og en fuld evaluering af arbejdsbetingelserne skal inddrages i overvejelserne.

Anbefales: Nitrilhandsker.

#### Gennemtrængningstid:

Gennembrudstid-data genereres af handskeproducenten under laboratorietestforhold og angiver, hvor lang tid en handske kan forventes at yde effektiv modstand mod gennemtrængning (permeation). Når man følger anbefalinger for gennembrudstider, er det vigtigt, at de faktiske arbejdspladsforhold tages i betragtning. Du skal altid konsultere din handskeleverandør for up-to-date teknisk information om gennembrudstider for den anbefalede handskestype.

Vores anbefalinger for udvælgelse af handsker er som følger:

#### Kontinuerlig kontakt:

Handsker med en minimum gennembrudstid på 240 minutter, eller >480 minutter, hvis egnede handsker er tilgængelige.

Hvis egnede handsker, der kan yde dette beskyttelsesniveau, ikke er tilgængelige, kan handsker med kortere gennembrudstider være acceptable, så længe behørigt handskevedligeholdelse- og udskiftningsregimer fastsættes og overholdes.

#### Kortvarig / stænkbeskyttelse:

Anbefalede gennembrudstider som ovenfor.

Det erkendes, at handsker med kortere gennembrudstider ofte kan blive brugt ved kortvarige, midlertidige udsættelser. Behørig vedligeholdelse- og udskiftningsregimer skal derfor fastsættes og strengt overholdes.

#### Handsketykkelse:

For general generel brug anbefaler vi generelt handsker med en tykkelse på over 0,35 mm.

Det skal understreges, at handsketykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for handskers modstandsdygtighed overfor et specifikt kemikalie, da handskens gennemtrængningseffektivitet vil være afhængig af handskematerialets præcise sammensætning. Handskeudvælgelsen skal derfor også baseres på en overvejelse af opgavebehov og kendskab til gennembrudstider. Handsketykkelsen kan også variere alt afhængig af handskeproducent, handsketype og handskemodel. Producentens tekniske data skal derfor altid tages i betragtning for at sikre, at den bedst egnede handske udvælges til opgaven.

Bemærk: Alt afhængig af den aktivitet, der udføres, kan handsker af varierende tykkelse være påkrævet for specifikke opgaver. For eksempel:

- Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller under) kan være påkrævet, hvis en højere grad af fingerfærdighed er nødvendig. Disse handsker vil sandsynligvis kun yde en kortvarig beskyttelse og vil normalt kun være til engangsbrug, hvorefter de bortskaffes.

- Tykkere handsker (op til 3 mm eller over) kan være påkrævet, hvis der foreligger en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko, dvs. hvis der er mulighed for afskrabning eller punktering.

## 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 stækning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

### Der henvises til standarder:

Åndedrætsværn: EN 529  
Handsker: EN 420, EN 374  
Beskyttelse af øjne: EN 166  
Filtrerende halvmaske: EN 149  
Filtrerende halvmaske med ventil: EN 405  
Halvmaske: EN 140 plus filter  
Helmaske: EN 136 plus filter  
Partikelfiltre: EN 143  
Gasfiltre/kombinerede filtre: EN 14387

### 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: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Fysisk tilstandsform	Væske.
Farve	☒ Ravfarvet.
Lugt	Ikke tilgængelig.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskoegepunkt og koegepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
Flydepunkt	-39 °C
Flammepunkt	☒ Lukket beholder: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens.]
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Massefylde	☒ 1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) ved 15°C
Opløselighed	uopløselig i vand.
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	☒ Kinematisk: 66 mm <sup>2</sup> /s (66 cSt) ved 40°C Kinematisk: 11.6 mm <sup>2</sup> /s (11.6 cSt) ved 100°C
Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

#### Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Ikke tilgængelig.	

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** 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** Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Øjenkontakt** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Symptomer forbundet med 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 virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende 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** 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.
- Kræftfremkaldende egenskaber** 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

Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

### 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: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

**Farligt Affald** Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 02 08*	Andre 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** Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

**Særlige forholdsregler** Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**Danmark - Affaldsgruppe** A

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 LL

Produktkode 468567-DE01

Side: 8/10

Version: 3 Udgivelsesdato 11 juli 2017

Format Danmark (Denmark)

Sprog DANSK



Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tilgængelig.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke tilgængelig.

### 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)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Andre bestemmelser / regulativer

REACH 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)	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Canada's Register	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer)	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
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)	Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<u>Nationale regler</u>	
Listen over uønskede stoffer	Ikke på listen

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord	ADN = 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]
----------------------------	---

Produktnavn	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produktkode	468567-DE01	Side:	9/10
Version:	3	Udgivelsesdato	11 juli 2017	Format	Danmark (Danmark)
				Sprog	DANSK

## PUNKT 16: Andre oplysninger

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
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 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforening)  
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 Persistente og Meget Bioakkumulerende  
Varierer = kan indeholde et eller flere af de følgende 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-64-9, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H304  
H413  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

Aquatic Chronic 4, H413  
Asp. Tox. 1, H304  
LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 4  
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

### Historik

Udgivelsesdato/ Revisionsdato 11/07/2017.  
Dato for forrige udgave 01/08/2016.  
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.

Produkt navn	Castrol EDGE 5W-30 LL	Produktkode	468567-DE01	Side:	10/10
Version:	3	Udgivelsesdato	11 juli 2017	Format	Danmark (Danmark)
				Sprog	DANSK