

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

<b>Produktnavn</b>	Castrol Classic XL 30
<b>Produktkode</b>	469206-GB05
<b>Sikkerhetsdatablad nr.</b>	469206
<b>Type produkt</b>	Væske.

**1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk**

<b>Bruk av stoffet/stoffblandingen</b>	Smøremidler - Motorolje For spesifikk bruksveiledning se egnet Produkt Datablad eller konsulter en representant for selskapet.
--	---

**1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

<b>Leverandør</b>	Castrol (UK) Limited PO Box 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW  Orders/Enquiries: 0345 600 8125 Technical Enquiries: 0345 082 1719 BP (Ireland) Ireland Orders/Enquiries: 1850 930 3942 Ireland Technical Enquiries: 1800 509 353
<b>E-postadresse</b>	MSDSadvice@bp.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding**

<b>Produktdefinisjon</b>	Blanding
<b><u>Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]</u></b>	Ikke klassifisert.

Se avsnitt 11 og 12 for ytterligere detaljert informasjon om helsevirkninger og symptomer og miljøfarer.

**2.2 Etikettelementer**

<b>Signalord</b>	Ingen signalord
<b>Redegjørelser om fare</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Redegjørelser om forholdsregler**

<b>Forebygging</b>	Ikke anvendelig.
<b>Respons</b>	Ikke anvendelig.
<b>Lagring</b>	Ikke anvendelig.
<b>Avhending</b>	Ikke anvendelig.
<b>Tilleggs-elementer på etiketter</b>	Ikke anvendelig.

**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

<b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b>	Ikke anvendelig.
--	------------------

**Spesielle emballasjekrav**

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 1/12
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.		<b>Språk</b> NORSK (Norway)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** Ikke anvendelig.

**Følbar advarselsmerking om fare** Ikke anvendelig.

**2.3 Andre farer**

**Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger** Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, annex XIII.

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII**  Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** Virker avfettende på huden.  
BRUKTE MOTOROLJER  
Brukte motoroljer kan inneholde komponenter som har potensiale til å forårsake hudkreft.  
Se toksokologiske data, seksjon 11 på dette HMS Datablad.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**

**Produktdefinisjon** Blanding

Høyraffinert basisolje (IP 346 DMSO ekstrakt < 3 %). Funksjonsforbedrende additiver.

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	REACH #: 01-2119471299-27 EU: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Innhold: 649-474-00-6	≥25 - ≤50	Ikke klassifisert.	[6]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	REACH #: 01-2119484627-25 EU: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Innhold: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Ikke klassifisert.	[6]

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Øyekontakt</b>	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Øyelokkene skal holdes unna øyeeplet for å sikre grundig skylling. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
<b>Innånding</b>	I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Svelging</b>	Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Vern av førstehjelpspersonell</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Potensielle akutte helseeffekter

**Innånding** Inhalering av damp i omgivelsene er vanligvis ikke et problem, på grunn av lavt damptrykk.

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 2/12
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.	<b>(Norway)</b>	<b>Språk</b> NORSK

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

<b>Svelging</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

<b>Innånding</b>	Innånding av for store mengder av stoffet i form av luftbårne dråper eller spray kan forårsake luftveisirritasjon.
<b>Svelging</b>	Svelging av store mengder kan muligens forårsake kvalme og diaré.
<b>Hudkontakt</b>	Forlenget eller gjentatt kontakt kan fjerne fett fra huden og føre til irritasjon og/eller dermatit.
<b>Øyekontakt</b>	Mulig risiko for midlertidig stikking eller rødhet ved kontakt med øyet ved uhell.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

<b>Merknader til lege</b>	Behandling bør være symptomatisk, og ha til hensikt å lindre eventuelle ettervirkninger.
---------------------------	--

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

<b>Egnete brannslukkingsmidler</b>	Ved brannslukning, bruk skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid brannslukningsapparat eller sprøyting.
<b>Uegnete brannslukkingsmidler</b>	Ikke bruk vannstråle. Bruk av vannstråle kan føre til at brannen sprer seg fordi det sprutes på produktet som brenner.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

<b>Farer på grunn av stoffet eller blandingen</b>	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Forbrenningsprodukter kan muligens inkludere følgende: karbonoksider (CO, CO <sub>2</sub> )

### 5.3 Råd for brannmenn

<b>Bestemte forholdsregler for brannslukning</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått.
<b>Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper</b>	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

<b>For ikke-nødpersonell</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Gulvene kan være glatte. Vær forsiktig slik at du ikke faller. Bruk egnet personlig verneutstyr.
<b>For nødpersonell</b>	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

<b>Lite utslipp</b>	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
<b>Stort utslipp</b>	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**Produktnavn** Castrol Classic XL 30

**Produktkode** 469206-GB05

**Side:** 3/12

**Versjon** 3 **Utgitt dato** 26 Oktober 2020

**Format** Norge

**Språk** NORSK

**Dato for forrige utgave** 3 April 2018.

**(Norway)**

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

<b>6.4 Referanse til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se punkt 5 for brannverntiltak. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se Avsnitt 12 om miljøopplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
--	--

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Vernetiltak</b>	Bruk egnet personlig verneutstyr.
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask grundig etter håndtering. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, borte fra ikke-kompatible stoffer (se avsnitt 10). Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal kun lagres og brukes i utstyr/beholdere konstruert til bruk med dette produktet. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

<b>Uegnet</b>	Forlenget eksponering for forhøyd temperatur..
---------------	--

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

<b>Anbefalinger</b>	Se punkt 1.2 og eksponeringsscenarioer i vedlegg hvis aktuelt.
---------------------	--

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge).</b>  Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge).</b>  Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp

Selv om spesifikke OEL-er for visse komponenter muligens kan bli vist i dette avsnittet, kan andre komponenter være til stede i eventuell tåke, dunst eller støv som blir produsert. Spesifikke OEL-er vil derfor muligens ikke gjelde for produktet i sin helhet og er kun oppgitt som veiledning.

<b>Anbefalt overvåkningstiltak</b>	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleddningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.
------------------------------------	---

#### Avledet nulleffektnivå

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 4/12
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.	<b>(Norway)</b>	<b>Språk</b> NORSK

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde relevante luftbårne konsentrasjoner under deres respektive grenser for yrkeseksponering. Helse- og sikkerhetsrisikoen må vurderes for alle aktiviteter som omfatter kjemikalier, så man sikrer at eksponeringen blir kontrollert tilfredsstillende. Personlig verneutstyr skal bare vurderes etter at andre former for kontrolltiltak (for eksempel konstruksjonskontroll) er vurdert tilfredsstillende. Personlig beskyttelsesutstyr skal være i henhold til hensiktsmessige standarder, være formålstjenlig, være i god stand og skikkelig vedlikeholdt. Leverandøren din for personlig beskyttelsesutstyr skal bli rådført når det gjelder valg av hensiktsmessige standarder. For ytterligere informasjon, ta kontakt med organisasjonen for standarder i landet ditt. Sluttvalget for beskyttelsesutstyr vil være avhengig av en risikovurdering. Det er viktig å forsikre seg om at alle gjenstander som har med personlig beskyttelsesutstyr å gjøre er kompatible.

### Individuelle vernetiltak

#### Hygieniske tiltak

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Riktig valg av pustebeskyttelse beror på hvilke kjemikalier og forhold en jobber med samt bruken og tilstanden på pusteapparatet. Sikkerhetstiltak bør utvikles for enhver mulig anvendelse. Pusteapparatet må derfor velges i samråd med leverandøren/ produsenten sett i forhold til den aktuelle arbeidssituasjonen

#### Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sideskjermer.

#### Hudvern

##### Håndvern

#### Alminnelige opplysninger:

For di enkelte arbeidsmiljøene og praksis ved materialhåndtering varierer, skal sikkerhetsprosedyrer utvikles for hver tiltenkt anvendelse. Korrekt valg av vernehansker avhenger av kjemikalierne som håndteres og betingelsene under arbeid og bruk. De fleste hansker gir beskyttelse bare en begrenset tid før de må kasseres (selv hansker med den beste motstandsdyktighet mot kjemikalier brytes ned etter gjentatte kjemiske eksponeringer).

Hansker bør velges i samråd med leverandør/producent og etter en totalvurdering av arbeidsforholdene.

Anbefalt: Nitrilhansker.

#### Gjennombruddstid:

Data for gjennombruddstid fremskaffes av hanskeprodusenter under laboratorieforsøksbetingelser og sier hvor lenge en hanske kan forventes å yte effektiv gjennomtrengningsmotstand. Når man følger anbefalinger for gjennombruddstid, er det viktig å ta hensyn til de faktiske forholdene på arbeidsplassen. Rådfør deg alltid med hanskeprodusenten for å få oppdatert teknisk informasjon om gjennombruddstider for den anbefalte hansketypen.

Dette er våre anbefalinger for valg av hansker:

Kontinuerlig kontakt:

Hansker med minimum gjennombruddstid på 240 minutter, eller >480 minutter hvis egnede hansker kan skaffes.

Hvis egnede hansker, som gir denne graden av beskyttelse ikke er tilgjengelige, kan hansker med kortere gjennombruddstider aksepteres forutsatt at egnede regimer for vedlikehold og bytte av hansker blir etablert og fulgt

Kortsiktig beskyttelse / beskyttelse mot sprut:

Anbefalte gjennombruddstider som ovenfor.

Det er akseptert og vanlig å bruke hansker med kortere gjennombruddstider ved kortsiktige, forbigående eksponeringer. Derfor må passende regimer for vedlikehold og bytte etableres og følges strengt.

#### Hansketykkelse:

Til anvendelser generelt anbefales hansker med tykkelse som vanligvis er over 0,35 mm.

Vær oppmerksom på at hanskens tykkelse ikke nødvendigvis er et godt mål for å forutsi hanskens motstandsdyktighet mot bestemte kjemikalier, siden hanskens motstandsdyktighet mot gjennomtrengning vil være avhengig av den nøyaktige sammensetningen til hanskematerialet. Derfor bør valg av hansker også baseres på en vurdering av kravene knyttet til oppgaven og kunnskap om gjennomtrengningstider.

Hanskenes tykkelse kan også variere med hanskeprodusent, hansketype og hanskemodell.

**Produktnavn** Castrol Classic XL 30

**Produktkode** 469206-GB05

**Side:** 5/12

**Versjon** 3 **Utgitt dato** 26 Oktober 2020

**Format** Norge

**Språk** NORSK

**Dato for forrige utgave** 3 April 2018.

**(Norway)**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Derfor skal man alltid ta hensyn til produsentens tekniske data for å sikre at den mest hensiktsmessige hansen for oppgaven blir valgt.

Merk: Avhengig av aktiviteten som utføres, kan det være nødvendig med hansker av ulik tykkelse for bestemte oppgaver. For eksempel:

- Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig når det kreves stor fingerferdighet. Men disse hanskene vil sannsynligvis bare gi beskyttelse i kort tid og vil vanligvis brukes én gang og deretter kastes.
- Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig hvis det finnes mekanisk (i tillegg til kjemisk) risiko, det vil si når det er mulighet for oppskraping eller punktering.

**Hud og kropp**

Bruk av beskyttelsesklær er god industripraksis. Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Overaller i bomull eller polyester/bomull vil kun gi beskyttelse mot lett overfladisk kontaminering som ikke vil trenge seg gjennom huden. Overaller skal bli vasket/renset regelmessig. Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.

**Det henvises til standarder:**

Åndedrettsvern: EN 529  
Hansker: EN 420, EN 374  
Øyevern: EN 166  
Filtrerende halvmaske: EN 149  
Filtrerende halvmaske med ventil: EN 405  
Halvmaske: EN 140 pluss filter  
Helmasket: EN 136 pluss filter  
Partikkelfiltre: EN 143  
Gass-/kombinasjonsfiltre: EN 14387

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Ravfarget.
<b>Lukt</b>	Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	Ikke kjent.
<b>Flytepunkt</b>	-21 °C
<b>Flammepunkt</b>	Closed cup (CC): 226°C (438.8°F) [Pensky-Martens.]
<b>Fordamping</b>	Ikke kjent.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	Ikke kjent.
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Tetthet</b>	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) ved 15°C
<b>Løselighet(er)</b>	uløselig i vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>	Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	Kinematisk: 99 mm <sup>2</sup> /s (99 cSt) ved 40°C Kinematisk: 10 til 12 mm <sup>2</sup> /s (10 til 12 cSt) ved 100°C

Produktnavn Castrol Classic XL 30

Produktkode 469206-GB05

Side: 6/12

Versjon 3 Utgitt dato 26 Oktober 2020

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave 3 April 2018.

(Norway)



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Ekspløsjoneegenskaper	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Spesifikke testdata er ikke tilgjengelig for dette produktet. Du finner ytterligere informasjon i punktene om betingelser som skal unngås og ikke-kompatible materialer.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	Forutsette inntaksveier: Hud, Innånding.
--	--

#### Potensielle akutte helseeffekter

<b>Innånding</b>	Inhalering av damp i omgivelsene er vanligvis ikke et problem, på grunn av lavt damptrykk.
<b>Svelging</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

<b>Innånding</b>	Ingen spesifikke data.
<b>Svelging</b>	Ingen spesifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon tørrhet sprekker
<b>Øyekontakt</b>	Ingen spesifikke data.

#### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

<b>Innånding</b>	Innånding av for store mengder av stoffet i form av luftbårne dråper eller spray kan forårsake luftveisirritasjon.
<b>Svelging</b>	Svelging av store mengder kan muligens forårsake kvalme og diaré.
<b>Hudkontakt</b>	Forlenget eller gjentatt kontakt kan fjerne fett fra huden og føre til irritasjon og/eller dermatitt.
<b>Øyekontakt</b>	Mulig risiko for midlertidig stikking eller rødhet ved kontakt med øyet ved uhell.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

<b>Generelt</b>	BRUKTE MOTORLJER Produkter som oppstår i forbrenningsmotorer ved bruk forurenses motoroljen ved bruk. Brukt motorolje kan inneholde helseskadelige komponenter som kan forårsake kreft. Hyppig eller langvarig kontakt med alle typer brukte motoroljer må derfor unngås og høy personlig hygiene må opprettholdes.
<b>Kreftfremkallende egenskap</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<b>Mutasjonsfremmende karakter</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 7/12
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.	<b>(Norway)</b>	<b>Språk</b> NORSK

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Effekter på utvikling** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fruktbarhetseffekter** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet****Skadevirkninger i miljøet** Ikke klassifisert som farlig**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

**12.4 Jordmobilitet****Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** Ikke kjent.**Mobilitet** Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, annex XIII.

**12.6 Andre skadevirkninger****Annen økologisk informasjon** Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe oksygentilførselen.**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Metoder for avhending** Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.**Farlig avfall** Ja.**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
13 02 05*	mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreljer

Avvik, imidlertid, fra beregnet bruk og/eller forekomst av potensielle kontaminerende stoffer, kan muligens forlange at det blir tildelt alternativt kode for avfallsdeponering ved endebruker.

**Emballasje****Metoder for avhending** Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.**Spesielle forholdsregler** Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.**Referanser** Kommisjon 2014/955/EU  
Direktiv 2008/98/EC**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-	-

**Produktnavn** Castrol Classic XL 30**Produktkode** 469206-GB05**Side:** 8/12**Versjon** 3 **Utgitt dato** 26 Oktober 2020**Format** Norge**Språk** NORSK**Dato for forrige utgave** 3 April 2018.**(Norway)**



## AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren Ikke kjent.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen  
[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Andre forskrifter**

**REACH Status** Selskapet, som er identifisert i del 1, selger dette produktet i EU i samsvar med de gjeldende kravene i REACH.

**Stoffliste for USA (TSCA 8b)**  Alle komponenter er aktive eller unntatte.

**Australsk liste (AICS)** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Stoffliste for Canada** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Stoffliste for Kina (IECSC)** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Stoffliste for Japan (ENCS)** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Stoffliste for Korea (KECI)** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Stoffliste for Filippinene (PICCS)** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

[Ozon-nedbrytende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke listeført.

[Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

[EU – Vanddirektivet – prioriterte stoffer](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** En evaluering av kjemisk sikkerhet er utført for ett eller flere av stoffene i denne blandingen. Det er ikke utført noen evaluering av kjemisk sikkerhet for selve blandingen.

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 9/12
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.	<b>(Norway)</b>	<b>Språk</b> NORSK

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>Forkortelser og akronymer</b>	<p>ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier</p> <p>ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods</p> <p>ATE = Akutt toksisitets estimat</p> <p>BCF = Biokonsentrasjons faktor</p> <p>CAS = Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP = Klassifisering, merking og innpakning</p> <p>CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering</p> <p>CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport</p> <p>DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå</p> <p>DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå</p> <p>EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser</p> <p>ES = Eksponeringsscenario</p> <p>EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring</p> <p>EWC = Europeisk Avfallskatalog</p> <p>GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier</p> <p>IATA = Internasjonal lufttransport Forening</p> <p>IBC = Middels Bulk Kontainer</p> <p>IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods</p> <p>LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann</p> <p>MARPOL = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978</p> <p>OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig</p> <p>PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon</p> <p>REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]</p> <p>RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods</p> <p>RRN = REACH registrerings nummer</p> <p>SADT = Selv aksellererende dekomponeringstemperatur</p> <p>SVHC = Stoffer med meget høy viktighet</p> <p>STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering</p> <p>STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering</p> <p>TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig</p> <p>UN = Forenede Nasjoner</p> <p>UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans</p> <p>VOC = Flyktig organisk forbindelse</p> <p>vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende</p> <p>Variører = kan inneholde ett eller flere av alternativene nedenfor 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, 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, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13</p>
----------------------------------	--

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** Ikke anvendelig.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** Ikke anvendelig.

**Historikk**

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** 26/10/2020.

**Dato for forrige utgave** 03/04/2018.

**Utarbeidet av** Product Stewardship

☑ **Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.**

**Merknad til leseren**

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 10/12
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.		<b>Språk</b> NORSK (Norway)

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Alle rimelig praktiske skritt er tatt for å sikre at dette databladet og helse-, sikkerhets- og miljøopplysningene i det er nøyaktige fra datoen som er angitt nedenfor. Det er ikke fremsatt noen garanti eller fremstilling, enten uttrykt eller antydning, mht nøyaktigheten og fullstendigheten av dataene og opplysningene i dette databladet.

Opplysningene og rådene som er gitt er gyldige når produktet selges med henblikk på den angitte anvendelsen eller de angitte anvendelsene. Produktet må ikke brukes til noe annet enn angitt bruksområde/bruksområder uten at du først kontakter BP Group.

Brukeren er ansvarlig for evaluering og sikker bruk av dette produktet og for å etterkomme alle angjeldende lover og forskrifter. BP-gruppen hefter ikke for noen skader som er oppstått som følge av anvendelse på en annen måte enn angitt for produktet, for unnløstelse av å følge anbefalingene, eller for iboende farer som er naturlige for stoffet. De som kjøper produktet for levering til tredjepart til arbeidsbruk er forpliktet til å treffe de nødvendige foranstaltningene for å sikre at alle personer som håndterer eller bruker produktet får de opplysningene som står i dette databladet. Arbeidsgivere er forpliktet til å informere de ansatte og andre som kan bli påvirket om alle farene som er beskrevet i dette databladet og om alle forsiktighetsreglene som bør følges.

Du kan kontakte BP-konsernet for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest oppdaterte som er tilgjengelig. Endring av dette dokumentet er strengt forbudt.

<b>Produktnavn</b> Castrol Classic XL 30	<b>Produktkode</b> 469206-GB05	<b>Side:</b> 12/12	
<b>Versjon</b> 3	<b>Utgitt dato</b> 26 Oktober 2020	<b>Format</b> Norge	<b>Språk</b> NORSK
<b>Dato for forrige utgave</b> 3 April 2018.		<b>(Norway)</b>	