

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Castrol EDGE 0W-30 LL
Produktkode	470183-DE01
Sikkerhetsdatablad nr.	470183
Type produkt	Væske.

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

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

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Castrol Norway AS Tjuvholmen allé 3 0252 Oslo Norway
E-postadresse	+47 815 58 005 MSDSadvice@bp.com

1.4 Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER	Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssenter) Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssenter) Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Norway Poison Center	Tel: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssenter)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

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

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

2.2 Etikettelementer

Signalord	Ingen signalord
Redegjørelser om fare	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Redegjørelser om forholdsregler	
Forebygging	Ikke anvendelig.
Respons	Ikke anvendelig.
Lagring	Ikke anvendelig.
Avhending	Ikke anvendelig.
Farlige ingredienser	Ikke anvendelig.
Tilleggselementer på etiketter	Inneholder C14-16-18 Alkylfenol. Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)	
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav	

Produktnavn Castrol EDGE 0W-30 LL

Produktkode 470183-DE01

Side: 1/18

Versjon 6 Utgitt dato 9 Desember 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave 3 Desember 2025.

(Norway)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	Ikke anvendelig.
Følbar advarselsmerking om fare	Ikke anvendelig.
2.3 Andre farer	
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.
Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.	Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.
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
Føyraffinert basisolje (IP 346 DMSO ekstrakt < 3 %). Syntetisk baseolje Funksjonsforbedrende additiver.

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	REACH #: 01-2119484627-25 EU: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Innhold: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-deken, homopolymer, hydrogenert	REACH #: 01-2119486452-34 EU: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	REACH #: 01-2119486452-34 EU: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	REACH #: 01-2119493949-12 EU: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	REACH #: 01-2119471299-27 EU: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Innhold: 649-474-00-6	≤5	Ikke klassifisert.	-	[2]
Destillater (petroleum), solvent voksfjernet lett parafinsk	REACH #: 01-2119480132-48 EU: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Innhold: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
C14-16-18 Alkylfenol	REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

Produktnavn	Castrol EDGE 0W-30 LL	Produktkode	470183-DE01	Side:	2/18
Versjon	6	Utgitt dato	9 Desember 2025	Format	Norge
Dato for forrige utgave	3 Desember 2025.			Språk	NORSK
					(Norway)

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

Øyekontakt	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.
Hudkontakt	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.
Innånding	I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Svelging	Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Vern av førstehjelpspersonell	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	Eksposering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
Øyekontakt	Se: Avsnitt 11. Toksisk informasjon - Potensielle akutte helseeffekter: Øyekontakt

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

Innånding	Innånding av for store mengder av stoffet i form av luftbårne dråper eller spray kan forårsake luftveisirritasjon.
Svelging	Svelging av store mengder kan muligens forårsake kvalme og diaré.
Hudkontakt	Forlenget eller gjentatt kontakt kan fjerne fett fra huden og føre til irritasjon og/eller dermatit.
Øyekontakt	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

Merknader til lege	Behandling bør være symptomatisk, og ha til hensikt å lindre eventuelle ettervirkninger. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
---------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkemidler**

Egnete brannslukkingsmidler	Ved brannslukning, bruk skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid brannslukningsapparat eller sprøyting.
Uegnete brannslukkingsmidler	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

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige forbrenningsprodukter	Forbrenningsprodukter kan muligens inkludere følgende: karbonoksider (CO, CO ₂) nitrogenoksider (NO, NO ₂ etc.)

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning	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.
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	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.

Produktnavn Castrol EDGE 0W-30 LL

Produktkode 470183-DE01

Side: 3/18

Versjon 6 **Utgitt dato** 9 Desember 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave 3 Desember 2025.

(Norway)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringingende 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.
For nødpersonell	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 begrensning og opprensning

Lite utslipp	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.
Stort utslipp	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.

6.4 Referanse til andre avsnitt	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

Vernetiltak	Bruk egnet personlig verneutstyr.
Råd om generell yrkeshygiene	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.
Uegnet	Forlenget eksponering for forhøyd temperatur

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ambefalinger	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), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	FOR-2011-12-06-1358 (Norge) [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m³. Form: mineralolje-partikler. Utgitt/revidert: 2/1996. FOR-2011-12-06-1358 (Norge) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m³. Form: damp. Utgitt/revidert: 2/1996.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	FOR-2011-12-06-1358 (Norge) [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m³. Form: mineralolje-partikler. Utgitt/revidert: 2/1996. FOR-2011-12-06-1358 (Norge) [oljedamp] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m³. Form: damp. Utgitt/revidert: 2/1996.
Destillater (petroleum), solvent voksfjernet lett	FOR-2011-12-06-1358 (Norge) [oljetåke (mineralolje-partikler)]

Produktnavn		Castrol EDGE 0W-30 LL		Produktkode		470183-DE01		Side: 4/18	
Versjon		6		Utgitt dato		9 Desember 2025		Format	
Dato for forrige utgave		3 Desember 2025.		Norge		Språk		NORSK	
				(Norway)					

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

parafinsk

Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 mg/m³. Form: mineralolje-partikler. Utgitt/revidert: 2/1996.
FOR-2011-12-06-1358 (Norge) [oljedamp]
Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 mg/m³. Form: damp. Utgitt/revidert: 2/1996.

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.

Anbefalt overvåkningstiltak 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 rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel

Eksponering indekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

DNEL-er/DMEL-er
Ikke kjent.

PNEC-er
Ikke kjent.

8.2 Eksponeringskontroll
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 arbeidssstedet.

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
Hudvern
Håndvern

Vernebriller med sideskjermer.

Alminnelige opplysninger:

Fordi de enkelte arbeidsmiljøene og praksis ved materialhåndtering varierer, skal sikkerhetsprosedyrer utvikles for hver tiltenkt anvendelse. Korrekt valg av vernehansker avhenger av kjemikaliene 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/produsent og etter en totalvurdering av arbeidsforholdene.

Anbefalt: Nitrilhansker.

Gjennombruddstid:

Data for gjennombruddstid fremskaffes av hanskeprodusenter under

Produktnavn	Castrol EDGE 0W-30 LL	Produktkode	470183-DE01	Side:	5/18
Format	Norge	Språk	NORSK		
	(Norway)				
Version	6	Utgitt dato	9 Desember 2025		
Dato for forrige utgave	3 Desember 2025.				

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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. Derfor skal man alltid ta hensyn til produsentens tekniske data for å sikre at den mest hensiktsmessige hansken 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 ugjenomtrengelige 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

Helmaske: 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.

Produktnavn Castrol EDGE 0W-30 LL

Produktkode 470183-DE01

Side: 6/18

Versjon 6

Utgitt dato 9 Desember 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave

3 Desember 2025.

(Norway)

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Selvantennelsestemperatur	Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
	1-deken, homopolymer, hydrogenert	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
	1-decen, homopolymer, hydrogenert	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
	1-decen, homopolymer, hydrogenert	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
	1-decen, oligomerer, hydrogenert			
	1-decen, homopolymer, hydrogenert	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
	1-decen, oligomerer, hydrogenert			
	1-decen, homopolymer, hydrogenert	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
	1-decen, oligomerer, hydrogenert			

Løselighet

Medier	Resultat
vann	Ikke løselig

Damptrykk

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C		Damptrykk ved 50 °C	
	mm Hg	kPa	Metode	Metode
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
1-deken, homopolymer, hydrogenert	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87	
1-decen, homopolymer, hydrogenert	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87	
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillater (petroleum), solvent voksfjernet lett parafinsk	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	

Relativ damptetthet	Ikke kjent.
---------------------	-------------

Partikkelegenskaper

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Flytepunkt -48 °C

Produkt	Castrol EDGE 0W-30 LL	Produktkode	470183-DE01	Side:	7/18
Versjon	6	Utgitt dato	9 Desember 2025	Format	Norge
Dato for forrige utgave	3 Desember 2025.			Språk	NORSK
			(Norway)		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
 Pestillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Kanin - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke >5 mg/l [4 timer] OECD 403
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Rotte - Innånding - LD50 Støv og tåke >5.2 mg/l [4 timer] OECD 403
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Rotte - Innånding - LD50 Støv og tåke >5.2 mg/l [4 timer] OECD 403
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Rotte - Innånding - LD50 Støv og tåke >5.2 mg/l [4 timer] OECD 403

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Kanin - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD 402
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke >2.18 mg/l [4 timer] OECD 403

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
C14-16-18 Alkylfenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Kanin - Hud - Mildt irriterende OECD 404
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud. OECD 404
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud. OECD 404
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud. OECD 404
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene. OECD 405
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene. OECD 405
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene. OECD 405
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene. OECD 405
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene. OECD 405

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
----------------------------	----------

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ikke allergifremkallende
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ikke allergifremkallende
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ikke allergifremkallende
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ikke allergifremkallende
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ikke allergifremkallende
Mutagenitet av kjønnsceller Navn på produkt/bestanddel destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	
Resultat In vitro - Bakterier Bakteriell omvendt mutasjonstest Resultat: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art In vitro kromosomavvikstest for pattedyr Resultat: Negativ In vivo - Pattedyr - uspesifisert art Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr Resultat: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art In vitro genmutasjonstest for pattedyrceller Resultat: Negativ	
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] Resultat: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] Resultat: Negativ In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] Resultat: Negativ
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] Resultat: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] Resultat: Negativ In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] Resultat: Negativ
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] Resultat: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] Resultat: Negativ

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] <u>Resultat</u> : Negativ
	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat</u> : Negativ
	In vitro - Pattedyr - uspesifisert art In vitro kromosomavvikstest for pattedyr <u>Resultat</u> : Negativ
Kreftfremkallende egenskap	
Navn på produkt/bestanddel destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Resultat Mus - Hud - Ikke angitt OECD 451 <u>Resultat</u> : Negativ
Reproduktiv giftighet	
Navn på produkt/bestanddel destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Resultat Rotte - Oral OECD 421 <u>Toksisitet for gravide</u> : Negativ <u>Fruktbarhetseffekter</u> : Negativ <u>Utviklingsmessig</u> : Negativ
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Rotte - Oral OECD 415 <u>Toksisitet for gravide</u> : Negativ <u>Fruktbarhetseffekter</u> : Negativ <u>Utviklingsmessig</u> : Negativ
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Rotte - Oral OECD 415 <u>Toksisitet for gravide</u> : Negativ <u>Fruktbarhetseffekter</u> : Negativ <u>Utviklingsmessig</u> : Negativ
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Rotte - Oral OECD 415 <u>Toksisitet for gravide</u> : Negativ <u>Fruktbarhetseffekter</u> : Negativ <u>Utviklingsmessig</u> : Negativ
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Rotte - Oral OECD 421 <u>Toksisitet for gravide</u> : Negativ <u>Fruktbarhetseffekter</u> : Negativ <u>Utviklingsmessig</u> : Negativ
Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering) Ikke kjent.	
Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)	
Navn på produkt/bestanddel C14-16-18 Alkylfenol	Resultat STOT RE 2, H373
Fare for aspirering	
Navn på produkt/bestanddel	Resultat

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding	Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
Øyekontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

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

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

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

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]	Ikke kjent.
Generelt	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 motorljer må derfor unngås og høy personlig hygiene må opprettholdes.
Kreftfremkallende egenskap	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Konklusjon/oppsummering [Produkt]	Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.
--	---

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
----------------------------	----------

Produktnavn Castrol EDGE 0W-30 LL

Produktkode 470183-DE01

Side: 12/18

Versjon 6 **Utgitt dato** 9 Desember 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave 3 Desember 2025.

(Norway)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Akutt - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 timer] Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 timer] Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Kronisk - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 timer] Kronisk - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 dager]
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Akutt - EL50 Ekvivalent med OECD 201 Alge >1000 mg/l [72 timer] Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 timer] Kronisk - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dager] Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timer]
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Akutt - EL50 Ekvivalent med OECD 201 Alge >1000 mg/l [72 timer] Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 timer] Kronisk - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dager] Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timer]
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Akutt - EL50 OECD 201 Alge >1000 mg/l [72 timer] Akutt - EL50 OECD 202

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	Dafnie >1000 mg/l [48 timer]
	Kronisk - NOEL OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dager]
	Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timer]
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Akutt - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 timer]
	Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 timer]
	Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer]
	Kronisk - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 timer]
	Kronisk - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 dager]

Skadevirkninger i miljøet Ikke klassifisert som farlig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Forventes ikke å være hurtig nedbrytbart.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	OECD 301F 31% [28 dager] - Ikke lett
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	OECD 301F 31% [28 dager] - Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Høy
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	>6.5	-	Høy
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	>10	-	Høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C14-16-18 Alkylfenol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet Spill kan gjennomtrengne jordbunnen og forårsake forurensing av grunnvannet.
Konklusjon/oppsummering Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger
forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
C14-16-18 Alkylfenol	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C14-16-18 Alkylfenol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende
egenskaper

Konklusjon/oppsummering Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha
[Produkt] hormonforstyrrende egenskaper.
Annen økologisk Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe
informasjon oksygentilførselen.

12.7 Andre skadevirkninger Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending

Farlig avfall

Den europeiske avfallslisten (EAL)

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.

Ja.

Avfallskode

Avfallsbetegnelse

13 02 08*

andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

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

Emballasje

Metoder for avhending

Spesielle forholdsregler

Referanser

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.

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.

Kommisjon 2014/955/EU
Direktiv 2008/98/EC

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
Ytterligere informasjon	-	-	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke kjent.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
cykloheksan	<0.01	57 [Neoprenbasert kontaktlim]
nikkel	<0.001	27
benzen	<0.0001	5
		72
lead powder [particle diameter < 1 mm]	<0.0001	72

Etiketter	Ikke anvendelig.
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 (AIIIC)	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 (CSCL)	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.
Eksplosive forløpere	Ikke anvendelig.
Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)	Ikke listeført.
Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)	Ikke listeført.
Vedvarende organiske forurensende stoffer	Ikke listeført.
EU – Vanndirektivet – 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.
----------------------------------	--

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods ATE = Akutt toksisitets estimat BCF = Biokonsentrasjons faktor CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Klassifisering, merking og innpakning CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser ES = Eksponeringsscenario EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring EWC = Europeisk Avfallskatalog GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier IATA = Internasjonal lufttransport Forening IBC = Middels Bulk Kontainer IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann MARPOL = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
---------------------------	---

Produktnavn		Castrol EDGE 0W-30 LL	Produktkode		470183-DE01	Side: 17/18	
Versjon	6	Utgitt dato	9 Desember 2025	Format	Norge	Språk	NORSK
Dato for forrige utgave		3 Desember 2025.		(Norway)			

AVSNITT 16: Andre opplysninger

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SADT = Selv aksellererende dekomponeringstemperatur
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Varierer = 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 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

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

Klassifisering		Justering
Ikke klassifisert.		
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
	Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
	STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2

Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato	09/12/2025.
Dato for forrige utgave	03/12/2025.
Utarbeidet av	Product Stewardship
Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.	

Merknad til leseren

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 antydnet, 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 anvendlse på en annen måte enn angitt for produktet, for unnlatelse 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.

Produktnavn	Castrol EDGE 0W-30 LL	Produktkode	470183-DE01	Side:	18/18
Versjon	6	Utgitt dato	9 Desember 2025	Format	Norge
Dato for forrige utgave	3 Desember 2025.			Språk	NORSK
					(Norway)