

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30
Produktkode	469848-DE01
Sikkerhetsdatablad nr.	469848
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 Fjordalléen 16 0250 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 Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	1/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK
					(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
Høyraffinert 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	≥50 - ≤75	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]
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	REACH #: 01-2119488911-28 EU: 701-385-4 CAS: -	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
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

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	2/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK
					(Norway)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

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

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. Opplysninger om helsefare - 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 brannsløkkingsmidler	Ved brannslukning, bruk skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid brannslukningsapparat eller sprøyting.
Uegnete brannsløkkingsmidler	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. Isolér straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	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 Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 3/22

Versjon 11.02

Utgitt dato 29 Mai 2026

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave 13 April 2026.

(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 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.
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 Professional Longlife III 0W-30		Produktkode		469848-DE01		Side: 4/22	
Versjon		11.02		Utgitt dato		29 Mai 2026		Format	
								Norge	
								Språk	
								NORSK	
Dato for forrige utgave				13 April 2026.				(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

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 2.73 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 5.58 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 0.97 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding 1.19 mg/m³ <u>Effekter:</u> Lokal DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 0.74 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 4.37 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 0.62 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding 1.09 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud 0.31 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 0.31 ng/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk
C14-16-18 Alkylfenol	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 1.17 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 0.3 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding
0.29 mg/m³
Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud
0.15 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral
0.15 mg/kg bw/dag
Effekter: Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alkylfenol

Resultat

Rovdyr
9.33 mg/kg

Ferskvann
0.1 mg/l

Sjøvann
0.01 mg/l

Renseanlegg for avløpsvann
1 mg/l

Ferskvannsediment
132000 mg/kg dwt

Sjøvannsediment
13200 mg/kg dwt

Jord
263000 mg/kg dwt

Ferskvann
0.1 mg/l

Sjøvann
0.01 mg/l

Renseanlegg for avløpsvann
100 mg/l

Ferskvannsediment
4266.2 mg/kg dwt

Sjøvannsediment
426.6 mg/kg dwt

Jord
852.6 mg/kg dwt

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**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:**

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 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.

Hanskeykkelse:

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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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 Helmaske: EN 136 pluss filter Partikkelfiltre: EN 143 Gass-/kombinasjonsfiltre: EN 14387
Begrensning og overvåkning 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

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Farge

Lukt

Lukterskel

Smeltepunkt/frysepunkt

Utgangskokepunkt og -kokeområde

Brannfarlighet

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Flammepunkt

Selvantennelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

pH

Kinematisk viskositet

Løselighet

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Verdi)

Damptrykk

Væske.

Ravfarget. [Lys]

Ikke kjent.

Ikke kjent.

Ikke kjent.

Ikke kjent.

Ikke kjent.

Ikke kjent.

Ikke kjent.

Lukket kopp: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Åpen beholder: 230°C (446°F) [Cleveland ASTM D 92]

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

Ikke kjent.

Ikke anvendelig.

Kinematisk: 61 mm²/s (61 cSt) ved 40°C
Kinematisk: 11.5 til 12.4 mm²/s (11.5 til 12.4 cSt) ved 100°C

Medier	Resultat
vann	Ikke løselig

Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C		Damptrykk ved 50 °C	
	mm Hg	kPa	mm Hg	kPa
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	

Tetthet og/eller Relativ tetthet	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) ved 15°C
Relativ damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Middels partikkelstørrelse	Ikke anvendelig.
9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet	
Fordamping	Ikke kjent.
Eksplasjonsegenskaper	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent.
Flytepunkt	-48 °C

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 antenningsskilder (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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	Kanin - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke >5 mg/l [4 timer] OECD 403 Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Rotte - Oral - LD50

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	9/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK (Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	>5000 mg/kg OECD 423 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Basert på undersøkelser med liknende substanser. 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 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Basert på undersøkelser med liknende substanser. 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 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Rotte - Innånding - LD50 Støv og tåke >5.2 mg/l [4 timer] OECD 403
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Kanin - Hud - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke >2.18 mg/l [4 timer] OECD 403 Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Rotte - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Basert på undersøkelser med liknende substanser. Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Basert på undersøkelser med liknende substanser.
C14-16-18 Alkylfenol	Rotte - Oral - LD50 >2000 mg/kg OECD 423 Rotte - Hud - LD50 >2000 mg/kg

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

OECD 402

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte

Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alkylfenol

Resultat

Kanin - Hud - Mildt irriterende

OECD 404

Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

OECD 404

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

OECD 404

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

OECD 404

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

OECD 404

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på hud.

OECD 404

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte

Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alkylfenol

Resultat

Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene.

OECD 405

Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene.

OECD 405

Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene.

OECD 405

Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene.

OECD 405

Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene.

OECD 405

Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Kanin - Øyne - Ikke irriterende for øynene.

OECD 405

Kanin - Øyne - Ikke irriterende

OECD 405

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Andedretts- eller hudsensibilisering

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	11/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK
					(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Marsvin - hud OECD 406 <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Marsvin - hud OECD 406 <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Marsvin - hud OECD 406 <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Marsvin - hud OECD 406 <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Marsvin - hud OECD 406 <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Marsvin - hud OECD 406 <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende

Mutagenitet av kjønnsceller

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	In vitro - Bakterier Bakteriell omvendt mutasjonstest <u>Resultat:</u> Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vitro - Pattedyr - uspesifisert art In vitro kromosomavvikstest for pattedyr <u>Resultat:</u> Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vivo - Pattedyr - uspesifisert art Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr <u>Resultat:</u> Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vitro - Pattedyr - uspesifisert art In vitro genmutasjonstest for pattedyrceller <u>Resultat:</u> Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat:</u> Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] <u>Resultat:</u> Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] <u>Resultat:</u> Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat:</u> Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	
	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD [In vitro kromosomavvikstest for pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vivo - Pattedyr - uspesifisert art OECD [Erytrocytt mikrokjernetest av pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser. In vitro - Pattedyr - uspesifisert art In vitro kromosomavvikstest for pattedyr <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	In vitro - Bakterier OECD 471 [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD 487 [In vitro mikrokjernetest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD 476 [In vitro genmutasjonstest for pattedyrceller] <u>Resultat</u>: Negativ
C14-16-18 Alkylfenol	In vitro - Bakterier OECD 471 [Bakteriell omvendt mutasjonstest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD 473 [Test av spermatogonial kromosomavvik hos pattedyr] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Pattedyr - uspesifisert art OECD 476 [In vitro genmutasjonstest for pattedyrceller] <u>Resultat</u>: Negativ
Kreftfremkallende egenskap	
Navn på produkt/bestanddel	Resultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Mus - Hud - Ikke angitt OECD 451 <u>Resultat</u>: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reproduktiv giftighet	
Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode 469848-DE01
Versjon 11.02	Format Norge
Utgitt dato 29 Mai 2026	Språk NORSK
Dato for forrige utgave 13 April 2026.	(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Rotte - Oral OECD 421 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Negativ Utviklingsmessig: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Rotte - Oral OECD 415 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Negativ Utviklingsmessig: Negativ
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Rotte - Oral OECD 415 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Negativ Utviklingsmessig: Negativ
Dek-1-ene, trimerer, hydrogenerte	Rotte - Oral OECD 415 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Negativ Utviklingsmessig: Negativ
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Rotte - Oral OECD 421 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Negativ Utviklingsmessig: Negativ Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Rotte - Oral OECD 421 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Positiv Utviklingsmessig: Negativ Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
C14-16-18 Alkylfenol	Rotte - Oral OECD 421 Toksitet for gravide: Negativ Fruktbarhetseffekter: Negativ Utviklingsmessig: Negativ

Toksitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
C14-16-18 Alkylfenol	STOT RE 2, H373

Fare for aspirering

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

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode 469848-DE01	Side: 14/22
Versjon 11.02	Utgitt dato 29 Mai 2026	Format Norge
Dato for forrige utgave 13 April 2026.	Språk NORSK	(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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.
<u>Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper</u>	
Innånding	Ingen spesifikke data.
Svelging	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon tørrhet sprekker
Øyekontakt	Ingen spesifikke data.
<u>Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering</u>	
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.
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 motoroljer 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.
Fruchtbarhetseffekter	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
Estillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	Akutt - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Kronisk - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 timer] Basert på data tilgjengelig for dette eller beslektede materialer.

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	15/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK (Norway)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	Kronisk - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 dager] Basert på undersøkelser med liknende substanser.
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] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Kronisk - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dager] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timer]
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Akutt - EL50 OECD 201 Alge

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

	>100 mg/l [72 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Kronisk - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Kronisk - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 dager] Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Akutt - EC50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser. Akutt - EC50 OECD 202 Dafnie >100 mg/l [48 timer] Akutt - LC50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser.
C14-16-18 Alkylfenol	Akutt - EC50 OECD 201 Alge 41.8 mg/l [72 timer] Akutt - EC50 OECD 202 Dafnie >100 mg/l [48 timer] Akutt - LC50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Kronisk - NOEL OECD 201 Alge 12 mg/l [72 timer] Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Skadevirkninger i miljøet Ikke klassifisert som farlig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Forventes ikke å være hurtig nedbrytbart.

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

Produktnavn		Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30		Produktkode		469848-DE01		Side: 17/22	
Versjon		11.02		Utgitt dato		29 Mai 2026		Format	
								Norge	
								Språk	
								NORSK	
Dato for forrige utgave				13 April 2026.				(Norway)	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	OECD 301F 31% [28 dager] - Ikke lett Basert på undersøkelser med liknende substanser.
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	OECD 301F 31% [28 dager] - Ikke lett Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	1% [28 dager] - Ikke lett
C14-16-18 Alkylfenol	OECD 301B 1.5% [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
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 til 7.02	-	Høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

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
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C14-16-18 Alkylfenol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet

Spill kan gjennomtrengre 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

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	18/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK
					(Norway)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Ja	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
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C14-16-18 Alkylfenol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

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

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Konklusjon/oppsummering
[Produkt]

Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.

Annen økologisk informasjon

Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe oksygentilførselen.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

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 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 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

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	19/22
Versjon	11.02	Utgitt dato	29 Mai 2026	Format	Norge
Dato for forrige utgave	13 April 2026.			Språk	NORSK (Norway)

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](#)

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
cykloheksan	<0.01	57 [Neoprenbasert kontaktlim]
nikkel	<0.001	27
toluen	<0.0001	48

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 (AIC) 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.

Eksplorative forløpere Ikke anvendelig.

[Ozon-nedbrytende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode 469848-DE01	Side: 20/22
Versjon 11.02	Utgitt dato 29 Mai 2026	Format Norge
Dato for forrige utgave 13 April 2026.	(Norway)	Språk NORSK

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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
 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 01-211955262-43, 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.	
Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode 469848-DE01 Side: 21/22
Versjon 11.02 Utgitt dato 29 Mai 2026	Format Norge Språk NORSK
Dato for forrige utgave 13 April 2026.	(Norway)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
	Repr. 2	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2
	Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
	STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2

Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato	29/05/2026.
Dato for forrige utgave	13/04/2026.
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.