

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30
Produktkode	469848-DE01
SDS #	469848
Produkttype	Væske.

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

Anvendelse af stoffet/ blanding	Motorolier. Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten.
------------------------------------	---

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 København S, 2300 Denmark
	+45 70 80 70 54
E-mail adresse	MSDSadvice@bp.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition	Blanding
-------------------	----------

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

Ikke klassificeret.

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

2.2 Mærkningselementer

Signalord	Intet signalord.
Faresætninger	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<u>Sikkerhedssætninger</u>	
Forebyggelse	Ikke relevant.
Reaktion	Ikke relevant.
Opbevaring	Ikke relevant.
Bortskaffelse	Ikke relevant.
Farlige indholdsstoffer	Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer
Indeholder C14-16-18 Alkylphenol. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

Produktnavn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode	469848-DE01	Side:	1/23
Version	11.02	Udgivelsesdato	29 maj 2026	Format	Danmark
Dato for forrige udgave	13 april 2026.			Sprog	DANSK
					(Denmark)

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Dette stof/denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Virker affedtende på huden.
BRUGTE MOTOROLIER
Brugt motorolie kan indeholde farlige komponenter, som kan være hudkræftfremkaldende. Se noten under afsnittet "Toksikologiske oplysninger - Hud", i dette datablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktdefinition

Blanding

Højraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). Syntetisk baseolie Funktionsforbedrende additiver.

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	REACH #: 01-2119484627-25 EF: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret	REACH #: 01-2119486452-34 EF: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	REACH #: 01-2119486452-34 EF: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	REACH #: 01-2119493949-12 EF: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	REACH #: 01-2119471299-27 EF: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤5	Ikke klassificeret.	-	[2]
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	REACH #: 01-2119480132-48 EF: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeks: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	REACH #: 01-2119488911-28 EF: 701-385-4	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 2/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

C14-16-18 Alkylphenol	CAS: - REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]
-----------------------	-------------------------------------	------	--	---	-----

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Øjenlåg skal holdes væk fra øjeæblet for at sikre grundig skylning. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
Indånding	Ved indånding flyttes den tilskadede ud i frisk luft. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Beskyttelse af førstehjælper	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbreds påvirkninger og symptomer.

Potentielle akutte helbreds påvirkninger

Indånding	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
Øjenkontakt	Se: Punkt 11. Toksikologiske oplysninger - Potentielle akutte helbreds påvirkninger: Øjenkontakt

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Indånding	Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene.
Indtagelse	Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré.
Hudkontakt	Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis.
Øjenkontakt	Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgerkning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
--------------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug skum, torkemikalie eller kuldioxidslukker eller –sprøjte ved brandslukning.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle. Hvis en vandstråle sprøjtes på det brændende produkt, kan det medføre, at ilden breder sig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
Farlige forbrændingsprodukter	Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: carbonoxider (CO, CO ₂) nitrogenoxider (NO, NO ₂ osv.)

Produkt navn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produkt kode 469848-DE01

Side: 3/23

Version 11.02 **Udgivelses dato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd

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

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Gulve kan være glatte; pas på ikke at falde. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 5 for brandbekæmpelsesforanstaltninger.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se punkt 12 om miljøoplysninger.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Vask grundigt efter brug. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

Ikke velegnet

Forlænget eksponering for forhøjet temperatur

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

Se afsnit 1.2 og Eksponeringsscenerier i bilag, hvis gældende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
<input checked="" type="checkbox"/> Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Arbejdstilsynet (Danmark) [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. Udstedt/revideret: 12/1996. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. Udstedt/revideret: 7/2022.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Arbejdstilsynet (Danmark) [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. Udstedt/revideret: 12/1996. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. Udstedt/revideret: 7/2022.
Destillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	Arbejdstilsynet (Danmark) [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. Udstedt/revideret: 12/1996. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m ³ . Form: tåge, partikler. Udstedt/revideret: 7/2022.

Skønt specifikke OEL'er for visse komponenter kan være vist i denne section, kan der være andre komponenter tilstede i alle tåger, dampe eller støv, der måtte blive produceret. De specifikke OEL'er vil derfor måske ikke være behørigt for det samlede product og er kun beregnet som vejledning.

Anbefalede

målingsprocedurer

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

Indeks for biologisk eksponering

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsindeks
Ingen kendte eksponeringsindekser.	

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 2.73 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 5.58 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 0.97 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 1.19 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 0.74 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 4.37 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 0.62 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 1.09 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

C14-16-18 Alkylphenol

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

0.31 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

0.31 ng/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

1.17 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

0.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

0.29 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

0.15 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

0.15 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultat

Predator

9.33 mg/kg

Ferskvand

0.1 mg/l

Havvand

0.01 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand

1 mg/l

Friskvandsbundfald

132000 mg/kg dwt

Havvandsbundfald

13200 mg/kg dwt

Jord

263000 mg/kg dwt

C14-16-18 Alkylphenol

Ferskvand

0.1 mg/l

Havvand

0.01 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand

100 mg/l

Friskvandsbundfald

4266.2 mg/kg dwt

Havvandsbundfald

426.6 mg/kg dwt

Jord

852.6 mg/kg dwt

8.2 Eksponeringskontrol

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 6/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for udsagningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse. Alle aktiviteter, der involverer kemikalier, skal vurderes for deres helbredsrisiko for at sikre, at eksponeringer kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet behørigt evalueret. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørig standarder, være velegnede til den pågældende brug, holdes i god tilstand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personligt beskyttelsesudstyr skal kontaktes for rådgivning om udvælgelse og behørig standarder. For yderligere information kontakt din nationale organisation for standarder. Det endelige valg af beskyttelsesudstyr vil afhænge af en risikovurdering. Det er vigtigt at sikre, at dele af det personlige beskyttelsesudstyr er kompatible.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Korrekt valg af åndedrætsudstyr afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og anvendelsesforhold, samt åndedrætsudstyrets tilstand. Der skal tages sikkerhedsmæssige forholdsregler for hver enkelt anvendelsesområde. Derfor bør åndedrætsudstyret vælges i samråd med leverandøren/fabrikanten og der skal foretages en dybdegående vurdering af arbejdsforholdene

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Generel information:

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

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

Anbefales: Nitrilhandsker.

Gennemtrængningstid:

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

Vores anbefalinger for udvælgelse af handsker er som følger:

Kontinuerlig kontakt:

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

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

Kortvarig / stænkbeskyttelse:

Anbefalede gennembrudstider som ovenfor.

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

Handsketykkelse:

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

Det skal understreges, at handsketykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for handskers modstandsdygtighed overfor et specifikt kemikalie, da handskens gennemtrængningseffektivitet vil være afhængig af handskematerialets præcise sammensætning. Handskeudvælgelsen skal derfor også baseres på en overvejelse af opgavebehov og kendskab til gennembrudstider.

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 7/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Handsketykkelsen kan også variere alt afhængig af handskeproducent, handskestype og handske model. Producentens tekniske data skal derfor altid tages i betragtning for at sikre, at den bedst egnede handske udvælges til opgaven.

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

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

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

Hud og krop

Brug af beskyttelsestøj er god industripraksis. Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Overalls af bomuld eller polyester/bomuld vil kun yde beskyttelse mod let overfladekontaminering, som ikke vil trænge igennem til huden. Overalls skal vaskes regelmæssigt. Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

Der henvises til standarder:

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstandsform	Væske.
Farve	☑ Ravfarvet. [Lys]
Lugt	Ikke tilgængelig.
Lugtterskel	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
Brandfarlighed	Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	Lukket beholder: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens ASTM D 93] Åben beholder: 230°C (446°F) [Cleveland ASTM D 92]

Selvantændelsestemperatur

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
☑ Decen, homopolymer, hydrogeneret	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
1-decen, homopolymer, hydreret	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogenerede	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogenerede	343 til 369	649.4 til 696.2	ASTM D 2159

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 8/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Dec-1-en, homopolymer, 343 til 369 649.4 til 696.2 ASTM D 2159
hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer,
hydrogenerede

Dekomponeringstemperatur

Ikke tilgængelig.

pH

Ikke relevant.

Kinematisk viskositet

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

Opløselighed

Medium	Resultat
vand	Ikke opløselig

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Værdi)

Ikke relevant.

Damptryk

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
1-Decen, homopolymer, hydrogeneret	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
1-decen, homopolymer, hydreret	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Distillater (petroleum), opløsning-afvokset let paraffineret	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Massefylde og/eller Relativ massefylde

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) ved 15°C

Relativ dampvægtfylde

Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse

Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed

Ikke tilgængelig.

Eksplorative egenskaber

Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Flydepunkt

-48 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specifikke testdata er tilgængelige for dette produkt. Der henvises til Forhold der skal undgås og Inkompatible materialer for yderligere information.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

10.5 Materialer, der skal undgås

Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Kanin - Gennem huden - LD50

>5000 mg/kg
OECD 402
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger

>5 mg/l [4 timer]
OECD 403
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Gennem huden - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Indånding - LD50 Støv og spraytåger

>5.2 mg/l [4 timer]
OECD 403

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Gennem huden - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Indånding - LD50 Støv og spraytåger

>5.2 mg/l [4 timer]
OECD 403

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Gennem huden - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Indånding - LD50 Støv og spraytåger

>5.2 mg/l [4 timer]
OECD 403

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Kanin - Gennem huden - LD50

>5000 mg/kg
OECD 402
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger

>2.18 mg/l [4 timer]

OECD 403

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg

OECD 401

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Rotte - Gennem huden - LD50

>2000 mg/kg

OECD 402

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

C14-16-18 Alkylphenol

Rotte - Oral - LD50

>2000 mg/kg

OECD 423

Rotte - Gennem huden - LD50

>2000 mg/kg

OECD 402

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
C14-16-18 Alkylphenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Kanin - Hud - Mildt irriterende

OECD 404

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på huden.

OECD 404

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på huden.

OECD 404

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på huden.

OECD 404

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på huden.

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på huden.

OECD 404

C14-16-18 Alkylphenol

Kanin - Hud - Ikke-irriterende på huden.

OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Kanin - Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.

OECD 405

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Kanin - Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.

OECD 405

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Kanin - Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.

OECD 405

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 11/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Kanin - Øjne - Ikke-irriterende for øjnene. OECD 405 Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Kanin - Øjne - Ikke-irriterende for øjnene. OECD 405 Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Kanin - Øjne - Ikke-irriterende for øjnene. OECD 405
C14-16-18 Alkylphenol	Kanin - Øjne - Ikke irriterende OECD 405

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ikke sensibiliserende

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ikke sensibiliserende

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ikke sensibiliserende

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ikke sensibiliserende

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ikke sensibiliserende

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Produkt/ingrediens navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

In vitro - Bakterier

Bakteriel omvendt mutationstest

Resultat: Negativ

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vitro - Pattedyr - ukendte arter

In vitro-test af kromosomafvigelse hos pattedyr

Resultat: Negativ

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vivo - Pattedyr - ukendte arter

Erythrocyt mikrokernetest af pattedyr

Resultat: Negativ

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vitro - Pattedyr - ukendte arter

In vitro genmutationstest for pattedyrsceller

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 12/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

In vitro - Bakterier
OECD [Bakteriel omvendt mutationstest]
Resultat: Negativ

In vitro - Pattedyr - ukendte arter
OECD [In vitro-test af kromosomafvigelse hos pattedyr]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vivo - Pattedyr - ukendte arter
OECD [Erythrocyt mikrokernetest af pattedyr]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

In vitro - Bakterier
OECD [Bakteriel omvendt mutationstest]
Resultat: Negativ

In vitro - Pattedyr - ukendte arter
OECD [In vitro-test af kromosomafvigelse hos pattedyr]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vivo - Pattedyr - ukendte arter
OECD [Erythrocyt mikrokernetest af pattedyr]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

In vitro - Bakterier
OECD [Bakteriel omvendt mutationstest]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vitro - Pattedyr - ukendte arter
OECD [In vitro-test af kromosomafvigelse hos pattedyr]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vivo - Pattedyr - ukendte arter
OECD [Erythrocyt mikrokernetest af pattedyr]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

In vitro - Bakterier
OECD [Bakteriel omvendt mutationstest]
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

In vitro - Pattedyr - ukendte arter
In vitro-test af kromosomafvigelse hos pattedyr
Resultat: Negativ
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

In vitro - Bakterier
OECD 471 [Bakteriel omvendt mutationstest]
Resultat: Negativ

In vitro - Pattedyr - ukendte arter
OECD 487 [In vitro mikrokernetest]
Resultat: Negativ

In vitro - Pattedyr - ukendte arter
OECD 476 [In vitro genmutationstest for pattedyrsceller]
Resultat: Negativ

C14-16-18 Alkylphenol

In vitro - Bakterier
OECD 471 [Bakteriel omvendt mutationstest]

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 13/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Resultat: Negativ

In vitro - Pattedyr - ukendte arter

OECD 473 [Test af spermatogonial kromosomafvigelse hos pattedyr]

Resultat: Negativ

In vitro - Pattedyr - ukendte arter

OECD 476 [In vitro genmutationstest for pattedyrsceller]

Resultat: Negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/ingrediens navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Mus - Gennem huden - Uspecificeret

OECD 451

Resultat: Negativ

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Produkt/ingrediens navn

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Rotte - Oral

OECD 421

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Negativ

Udviklingen: Negativ

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Rotte - Oral

OECD 415

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Negativ

Udviklingen: Negativ

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Rotte - Oral

OECD 415

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Negativ

Udviklingen: Negativ

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Rotte - Oral

OECD 415

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Negativ

Udviklingen: Negativ

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

Rotte - Oral

OECD 421

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Negativ

Udviklingen: Negativ

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Rotte - Oral

OECD 421

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Positiv

Udviklingen: Negativ

Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

C14-16-18 Alkylphenol

Rotte - Oral

OECD 421

Modertoksicitet: Negativ

Fertilitets effekter: Negativ

Udviklingen: Negativ

Enkel STOT-eksponering

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkode 469848-DE01

Side: 14/23

Version 11.02 **Udgivelsesdato** 29 maj 2026

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 13 april 2026.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Resultat
C14-16-18 Alkylphenol	STOT RE 2, H373

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding	Ingen specifikke data.
Indtagelse	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation tørhed revner
Øjenkontakt	Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Indånding	Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene.
Indtagelse	Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré.
Hudkontakt	Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis.
Øjenkontakt	Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer.
Generelt	BRUGTE MOTOROLIER Forbrændingsprodukter fra motorer forurener motorolie ved brug. Brugte olier fra sådanne motorer kan være hudkræftfremkaldende, især ved hyppig eller længere tids kontakt kombineret med ringe personlig hygiejne. Undgå derfor sådan kontakt med brugte motorolier af alle typer og mærker, og sørg for grundig personlig hygiejne.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Dette stof/denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn

Æstiller (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

Akut - EL50

OECD 201

Alger

>100 mg/l [72 timer]

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Akut - EL50

OECD 202

Dafnie

>10000 mg/l [48 timer]

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Akut - LL50

OECD 203

Fisk

>100 mg/l [96 timer]

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Kronisk - NOEL

OECD 201

Alger

≥100 mg/l [72 timer]

Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer.

Kronisk - NOEL

OECD 211

Dafnie

10 mg/l [21 dage]

Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Akut - EL50

Ækvivalent med OECD 201

Alger

>1000 mg/l [72 timer]

Akut - EL50

OECD 202

Dafnie

>1000 mg/l [48 timer]

Kronisk - NOELR

OECD 211

Dafnie

125 mg/l [21 dage]

Akut - LL50

OECD 203

Fisk

>1000 mg/l [96 timer]

Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret

Akut - EL50

Ækvivalent med OECD 201

Alger

>1000 mg/l [72 timer]

Akut - EL50

OECD 202

Dafnie

>1000 mg/l [48 timer]

Kronisk - NOELR

OECD 211

Dafnie

125 mg/l [21 dage]

Akut - LL50

OECD 203

Fisk

PUNKT 12: Miljøoplysninger

	>1000 mg/l [96 timer]
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Akut - EL50 OECD 201 Alger >1000 mg/l [72 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Akut - EL50 OECD 202 Dafnie >1000 mg/l [48 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Kronisk - NOELR OECD 211 Dafnie 125 mg/l [21 dage] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Akut - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timer]
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Akut - EL50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Akut - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Kronisk - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Kronisk - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 dage] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Akut - EC50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. Akut - EC50 OECD 202 Dafnie >100 mg/l [48 timer] Akut - LC50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timer] Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

C14-16-18 Alkylphenol

Akut - EC50

OECD 201
Alger
41.8 mg/l [72 timer]

Akut - EC50

OECD 202
Dafnie
>100 mg/l [48 timer]

Akut - LC50

OECD 203
Fisk
>100 mg/l [96 timer]

Kronisk - NOEL

OECD 201
Alger
12 mg/l [72 timer]
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Miljøfarer

Ikke klassificeret som farlig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

Produkt/ingrediens navn

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat

OECD 301F
31% [28 dage] - Ikke let
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

OECD 301F
31% [28 dage] - Ikke let
Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

1% [28 dage] - Ikke let

C14-16-18 Alkylphenol

OECD 301B
1.5% [28 dage] - Ikke let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Høj
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	>6.5	-	Høj
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	>10	-	Høj
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 til 7.02	-	Høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C14-16-18 Alkylphenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Mobilitet

Spild kan trænge gennem jorden og forårsage grundvandsforurening.

Konklusion/Sammendrag

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Nej	N/A	N/A	Nej	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 Alkylphenol	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C14-16-18 Alkylphenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Konklusion/Sammendrag

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode 469848-DE01	Side: 19/23
Version 11.02 Udgivelsesdato 29 maj 2026	Format Danmark	Sprog DANSK
Dato for forrige udgave 13 april 2026.	(Denmark)	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	Dette stof/denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.
Andre Miljøoplysninger	Udslip kan danne en film på vandoverflader med deraf følgende fysisk beskadigelse af organismer og eventuel forringelse af iltoverførslen.
12.7 Andre negative virkninger	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

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

Farligt Affald Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier

Afvigelse fra den tiltænkte brug og/eller tilstedeværelse af eventuelle potentielle kontaminanter kan imidlertid kræve, at slutbrugeren anviser en alternativ affaldsbortskaffelseskode.

Emballage

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

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

Danmark - Affaldsgruppe A

Referencer Kommissionen 2014/955/EU
Direktiv 2008/98/EF

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tilgængelig.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
cyclohexan	<0.01	57 [Neopren-baseret kontakt klæbestof]
nikkel	<0.001	27
toluen	<0.0001	48

Etikettering

Ikke relevant.

Andre bestemmelser / regulativer

REACH Status

Virksomheden, som identificeret i Afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav.

USA's register (TSCA 8b)

Alle komponenter er aktive eller undtaget.

Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AIC)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Canada's Register

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japan's Register (CSCL)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

EU - Vandrammedirektivet - Prioriterede stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer 4372603

Brandklasse IV-1

Listen over uønskede stoffer Ikke på listen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.2 Der er blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for et eller flere af stofferne i denne
Kemikaliesikkerhedsvurdering blanding. Der er ikke blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for selve blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA = International Air Transport Association
IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SADT = Selvaccelererende Dekompositionstemperatur
SVHC = Substances of Very High Concern
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
TWA = Tidsvægtet gennemsnits
FN = Forenede Nationer
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende
Varierer = kan indeholde et eller flere af de følgende 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

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	
Komplet tekst af forkortede H-sætninger	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Sens. 1B	HUDESENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2

Historik

Produktnavn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkode 469848-DE01	Side: 22/23
Version 11.02	Udgivelsesdato 29 maj 2026	Format Danmark
Dato for forrige udgave 13 april 2026.	(Denmark)	Sprog DANSK

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udgivelsesdato/	29/05/2026.
Revisionsdato	
Dato for forrige udgave	13/04/2026.
Udarbejdet af	Product Stewardship

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Alle rimelige praktiske foranstaltninger er truffet for at sikre, at dette dataark og de sundhedsmæssige, sikkerhedsmæssige og miljømæssige oplysninger heri er nøjagtige med hensyn til nedenstående specificerede data. Der gives dog ingen garanti eller fremstillingssikkerhed, hverken underforstået eller udtalt, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dataene og oplysningerne i dette dataark.

Dataene og de givne råd er gældende, når produktet sælges til den eller de angivne anvendelser. Du bør ikke bruge produktet til andre anvendelser end den eller de angivne uden at bede om råd hos BP Group.

Det er brugerens pligt at vurdere og bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler. BP Group er ikke ansvarlig for skader eller personskader som følge af andre anvendelser af materialet end den angivne eller som følge af, at brugeren ikke har overholdt anbefalingerne, eller som følge af farer, der ifølge sagens natur ligger i materialet. Personer, der køber produktet med henblik på at levere det videre til en tredjepart, som vil anvende det, har pligt til at træffe alle de forholdsregler, der er nødvendige for at sikre, at enhver person, der skal håndtere eller bruge produktet, er forsynet med oplysningerne i dette ark. Arbejdsgivere har pligt til at oplyse ansatte og andre, som det måtte vedrøre, om farerne beskrevet i dette ark og om alle de forholdsregler, der skal træffes. Du kan kontakte BP gruppen for at sikre, at dette dokument er det mest aktuelle, der er tilgængeligt. Ændring af dette dokument er strengt forbudt.