

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Castrol GTX 5W-30 RN17
Produktkode	469994-BE02
SDS #	469994
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 Kobenhavn 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 Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, calciumsalte og Alkyl (C18-C28)-toluensulfonsyre, calciumsalte, borateret . Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--------------------------------------	--

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

Produktnavn	Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode	469994-BE02	Side:	1/17
Version	8	Udgivelsesdato	5 december 2024	Format	Danmark
Dato for forrige udgave	21 oktober 2024.			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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet lever ikke op til kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

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.

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.
Der er benyttet eksperimentelle data på en eller flere komponenter for at bestemme hele eller dele af skadelig-klassifikationen for dette produkt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktdefinition

Blanding

Højraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). 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	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	REACH #: 01-2119484627-25 EF: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Ikke klassificeret.	-	[2]
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]
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	REACH #: 01-2119487077-29 EF: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indeks: 649-468-00-3	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	REACH #: 01-2119471299-27 EF: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte	REACH #: 01-2119657973-23 EF: 272-238-5 CAS: 68784-31-6	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalciumsalte	EF: 682-816-2 CAS: 722503-68-6	<1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 2/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Alkyl (C18-C28)- toluensulfonsyre, calciumsalte, borateret	EF: 953-650-0 CAS: -	<1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d	-	[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 hudrensemiddel. 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 tilskadekomne ud i frisk luft. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne 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 helbredspåvirkninger og symptomer.

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	<input checked="" type="checkbox"/> Ikke klassificeret som øjenirritant. Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer.

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 følgevirkning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
--------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug skum, tørkemalie 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.
---------------------------------------	---

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 3/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Farlige forbrændingsprodukter	Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: carbonoxider (CO, CO ₂) metalloxid/-oxider nitrogenoxider (NO, NO ₂ osv.) fosforoxider svovloxider (SO, SO ₂ ...osv...)
--------------------------------------	--

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ikke velegnet	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. Forlænget eksponering for forhøjet temperatur
----------------------	---

7.3 Særlige anvendelser

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode 469994-BE02	Side: 4/17
Version 8	Udgivelsesdato 5 december 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.		Sprog DANSK
		(Denmark)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler

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

Anbefalede

målingsprocedurer

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.

Biologiske eksponeringsindekser

Produkt/ingrediens navn

Ingen kendte eksponeringsindekser.

Eksponeringsindekser

Afledt nuleffektniveau

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

Beregnet nuleffektconcentration

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

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 eksponering kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet behørigt evalueret. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørigt standarder, være velegnede til den pågældende brug, holdes i god tilstand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personligt

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 5/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

beskyttelsesudstyr skal kontaktes for rådgivning om udvælgelse og behørig standarder. For yderligere information kontakt din nationale organisation for standarder. Det endelige valg af beskyttelsesudstyr vil afhænge af en risikovurdering. Det er vigtigt at sikre, at dele af det personlige beskyttelsesudstyr er kompatible.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger

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

Åndedrætsværn

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

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Generel information:

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

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

Anbefales: Nitrilhandsker.

Gennemtrængningstid:

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

Vores anbefalinger for udvælgelse af handsker er som følger:

Kontinuerlig kontakt:

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

Hvis egnede handsker, der kan yde dette beskyttelsesniveau, ikke er tilgængelige, kan handsker med kortere gennembrudstider være acceptable, så længe behørigt handskevedligeholdelses- 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. Behørigt vedligeholdelses- og udskiftningsregimer skal derfor fastsættes og strengt overholdes.

Handsketykkelse:

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

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

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

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

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 6/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

• 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

Uparfumeret

Lugtterskel

Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke tilgængelig.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke tilgængelig.

Brandfarlighed

Ikke tilgængelig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ikke tilgængelig.

Flammepunkt

✓ Lukket beholder: 212°C (413.6°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]

Selvantændelsestemperatur

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
✓ Is(nonylphenyl)amin	440	824	EU A.15

Dekomponeringstemperatur

Ikke tilgængelig.

pH

Ikke relevant.

Kinematisk viskositet

✓ Kinematisk: 72.77 mm²/s (72.77 cSt) ved 40°C
Kinematisk: 11.8 til 12.4 mm²/s (11.8 til 12.4 cSt) ved 100°C

Opløselighed

Medium	Resultat
vand	Ikke opløselig

Opdelingskoefficient n-octanol/vand (log Værdi)

Ikke relevant.

Damptryk

Produktnavn	Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode	469994-BE02	Side:	7/17
Version	8	Udgivelsesdato	5 december 2024	Format	Danmark
Dato for forrige udgave	21 oktober 2024.			Sprog	DANSK
					(Denmark)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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			
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	<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

39 °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	Resultat / Måde for optagelse	Test myndighed / Nummer	Arter	Dosis	Eksponering	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD 403	Rotte	>5 mg/l	4 timer	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Gennem huden	OECD 402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 8/17

Version 8 Udgivelsesdato 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD	403	Rotte	>5.53 mg/l	4 timer	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Gennem huden	OECD	402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	LC50 Indånding Støv og spraytåger	OECD	403	Rotte	>5.53 mg/l	4 timer	-
	LD50 Gennem huden	OECD	402	Rotte	>2000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Estimerer for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Måde for optagelse / Resultat	Test koncentration	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 404	Kanin	Hud - Mildt irriterende	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	-	Kanin	Hud - Ikke-irriterende på huden.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 9/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD	405	Kanin	Øjne - Ikke-irriterende for øjnene.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	-	-	Kanin	Hud - Ikke-irriterende på huden.	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Sensibiliserende stof

Produkt/ingrediens navn	Måde for optagelse	Test myndighed / Test nummer	Arter	Resultat	Bemærkninger	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	hud	OECD	406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	hud	OECD	406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	hud	OECD	406	Marsvin	Ikke sensibiliserende	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

KIMCELLEMUTAGENICITET

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Celle	Type	Resultat	Bemærkninger	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Eksp. In vivo	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Bakterier	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Eksp. In vitro	Emne: Pattedyr - ukendte arter	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode 469994-BE02	Side: 10/17
Version 8	Udgivelsesdato 5 december 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.		Sprog DANSK
		(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Måde for optagelse	Eksposering	Resultat	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 451	Mus	Gennem huden	-	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 451	Mus	Gennem huden	-	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Produkt/ ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Måde for optagelse	Eksposering	Udviklingen	Modertoksicitet	Frugtbarhed	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Konklusion/Sammendrag Ikke klassificeret. På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

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 eksposering 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	Ikke klassificeret som øjenirritant. Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer.

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 eksposering

Indånding	Overeksposering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene.
------------------	---

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 11/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt	BRUGTE MOTOROLIER Forbrændingsprodukter fra motorer forurener motorolie ved brug. Brugte olier fra sådanne motorer kan være hudkræftfremkaldende, især ved hyppig eller længere tids kontakt kombineret med ringe personlig hygiejne. Undgå derfor sådan kontakt med brugte motorolier af alle typer og mærker, og sørg for grundig personlig hygiejne.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Arter	Type / Resultat	Eksposering	Effekter	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 201	Alger	Kronisk NOEL \geq 100 mg/l	72 timer	-	Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer.
	OECD 211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD 202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Baseret på undersøgelser med

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 12/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

							lignende stoffer.
	OECD	203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	201	Alger	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD	201	Alger	Akut EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	202	Dafnie	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	201	Alger	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dage	-	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Miljøfarer

Ikke klassificeret som farlig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

Produkt/ingrediens navn	Test myndighed / Test nummer	Resultat - Eksponering	Bemærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	OECD 301F	31 % - Ikke let - 28 dage	Baseret på undersøgelser med lignende stoffer.

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode 469994-BE02	Side: 13/17
Version 8	Udgivelsesdato 5 december 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.	(Denmark)	Sprog DANSK

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte	4	-	Høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc})

Ikke tilgængelig.

Mobilitet

Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet lever ikke op til kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

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 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-

Produktnavn Castrol GTX 5W-30 RN17

Produktkode 469994-BE02

Side: 14/17

Version 8 **Udgivelsesdato** 5 december 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.

(Denmark)

PUNKT 14: Transportoplysninger				
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](#)

Ingen listede stoffer

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) Mindst en bestanddel er ikke angivet.

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.

Eksplorative forstadier Ikke relevant.

[Ozonlagnedbrydende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

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.

Produkt navn Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode 469994-BE02	Side: 15/17
Version 8	Udgivelsesdato 5 december 2024	Format Danmark
Dato for forrige udgave 21 oktober 2024.	(Denmark)	Sprog DANSK

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer 4321531
Listen over uønskede stoffer Ikke på listen

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for et eller flere af stofferne i denne 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 = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA = International Air Transport Association
IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsfurening)
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 Persistent 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.	

Produktnavn	Castrol GTX 5W-30 RN17	Produktkode	469994-BE02	Side:	16/17		
Version	8	Udgivelsesdato	5 december 2024	Format	Danmark	Sprog	DANSK
Dato for forrige udgave	21 oktober 2024.				(Denmark)		

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af forkortede H-sætninger	<input checked="" type="checkbox"/> H304 H317 H318 H361d H411	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	<input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Repr. 2 Skin Sens. 1B	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Historik

Udgivelsesdato/Revisionsdato	05/12/2024.
Dato for forrige udgave	21/10/2024.
Udarbejdet af	Product Stewardship Group

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.