

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

Produktnavn	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle
Produktkode	469577-DE01
Sikkerhetsdatablad nr.	469577
Produktregistreringsnummer	670545
Type produkt	Væske.

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

Bruk av stoffet/ stoffblandingen	Smøremiddel til automatiske transmisjoner For spesifikk bruksveiledning se egnet Produkt Datablad eller konsulter en representant for selskapet.
-------------------------------------	---

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

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

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

Produktdefinisjon	Blanding
<u>Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Aquatic Chronic 3, H412	

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

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

2.2 Etikettelementer

Signalord	Ingen signalord
Redegjørelser om fare	H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<u>Redegjørelser om forholdsregler</u>	
Generelt	P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Forebygging	P273 - Unngå utslipp til miljøet.
Respons	Ikke anvendelig.
Lagring	Ikke anvendelig.
Avhending	P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
Farlige ingredienser	Ikke anvendelig.
Tilleggsэлеmenter på etiketter	Ikke anvendelig.
<u>EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)</u>	

Produktnavn	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode	469577-DE01	Side:	1/18
Versjon 1	Utgitt dato 27 Mai 2025	Format	Norge	Språk	NORSK
Dato for forrige utgave	Ingen tidligere validering.		(Norway)		

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav	
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	Ikke anvendelig.
Følbar advarselmerking om fare	Ikke anvendelig.
2.3 Andre farer	
Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, annex XIII.
Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Virker avfettende på huden.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

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

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	REACH #: 01-2119484627-25 EU: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Innhold: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Ikke klassifisert.	-	[2]
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	REACH #: 01-2119487077-29 EU: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Innhold: 649-468-00-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	REACH #: 01-2119474878-16 EU: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Innhold: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	REACH #: 01-2119969520-35 EU: 800-172-4 CAS: 398141-87-2	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	REACH #: 01-2119471299-27 EU: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Innhold: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
dimantin	REACH #: 01-2119486676-20 EU: 204-694-8 CAS: 124-28-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
2,2'-(C16-18 (med like tall, C18 umettet) alkylimino) dietanol	REACH #: 01-2119510877-33 EU: 620-540-6 CAS: 1218787-32-6	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-	EU: 248-248-0	<0.1	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]

Produktnavn	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode	469577-DE01	Side:	2/18
Versjon	1	Utgitt dato	27 Mai 2025	Format	Norge
Dato for forrige utgave	Ingen tidligere validering.			Språk	NORSK
					(Norway)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

1H-imidazole-1-ethanol	CAS: 27136-73-8	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (fordøyelsessystemet, thymus) (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	kg M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1
------------------------	-----------------	---	---

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

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Øyelokkene skal holdes unna øyeeplet for å sikre grundig skylling. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Innånding	I tilfelle av innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Svelging	Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Vern av førstehjelpspersonell	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Potensielle akutte helseeffekter

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

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

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

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

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkemidler**

Egnete brannslukkingsmidler	Bruk skum eller generelt pulver til å slukke brannen.
Uegnete brannslukkingsmidler	Ikke bruk vannstråle. Bruk av vannstråle kan føre til at brannen sprer seg fordi det sprutes på produktet som brenner.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
---	--

Produktnavn	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode	469577-DE01	Side:	3/18
Versjon	1	Utgitt dato	27 Mai 2025	Format	Norge
Dato for forrige utgave	Ingen tidligere validering.			Språk	NORSK
					(Norway)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**Farlige
forbrenningsprodukter**

Forbrenningsprodukter kan muligens inkludere følgende:
 karbonoksider (CO, CO₂)
 nitrogenoksider (NO, NO₂ etc.)
 svoveloksider (SO, SO₂ etc.)

5.3 Råd for brannmenn**Bestemte forholdsregler
for brannslukning**

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Dette stoffet er skadelig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

**Særlig verneutstyr for
brannslukningsmannskaper**

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer****For ikke-nødpersonell**

Kontakt nødpersonale. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Gulvene kan være glatte. Vær forsiktig slik at du ikke faller. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell

Adgang til innelukkede rom eller dårlig ventilert område kontaminert med dunst, tåke eller damp er meget farlig uten korrekt beskyttende åndedrettsutstyr og trygg arbeidsmetode. Bruk et oksygenapparat. Bruk en egnet kjemisk beskyttelsesdress. Kjemisk bestandige støvler. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern
av miljø**

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning**Lite utslipp**

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**6.4 Referanse til andre
avsnitt**

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
 Se punkt 5 for brannverntiltak.
 Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
 Se Avsnitt 12 om miljøopplysninger.
 Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Vernetiltak**

Bruk egnet personlig verneutstyr. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Emballasjen må ikke brukes om igjen. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.

**Råd om generell
yrkeshygiene**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask grundig etter håndtering. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

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

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

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV
Multivehicle

Produktkode 469577-DE01

Side: 4/18

Versjon 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Uegnet Forlenget eksponering for forhøyd temperatur

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger Se punkt 1.2 og eksponeringsscenarioer i vedlegg hvis aktuelt.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljedamp] Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljedamp] Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljedamp] Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljetåke (mineralolje-partikler)] Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: mineralolje-partikler FOR-2011-12-06-1358 (Norge). [oljedamp] Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m³ 8 timer. Utgitt/revidert: 2/1996 Form: damp

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

Anbefalt overvåkningstiltak Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel	Eksponeringsindekser
Ingen eksponeringsindekser kjent.	

Avledet nulleffektnivå

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	DNEL	Langsiktig -	2.96 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Innånding			
	DNEL	Langsiktig Hud -	0.3 mg/kg bw/ dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig	0.522 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Innånding			
	DNEL	Langsiktig Hud -	0.21 mg/kg bw/ dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral -	0.21 mg/kg bw/	Generell	Systemisk

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode 469577-DE01	Side: 5/18
Versjon 1	Utgitt dato 27 Mai 2025	Format Norge
Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.		Språk NORSK
		(Norway)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

			dag	populasjon	
--	--	--	-----	------------	--

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ferskvann	0.00021 mg/l	-
	Sjøvann	0.000021 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1.5 mg/l	-
	Ferskvannsediment	1.692 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0.1692 mg/kg dwt	-
	Jord	5 mg/kg dwt	-

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonstiltak**

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

Individuelle vernetiltak**Hygieniske tiltak**

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

Åndedrettsvern

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

Øye-/ansiktsvern

Vernebriller med sideskjermer.

Hudvern**Håndvern****Alminnelige opplysninger:**

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

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

Anbefalt: Nitrilhansker.

Gjennombruddstid:

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

Dette er våre anbefalinger for valg av hansker:

Kontinuerlig kontakt:

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

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

Kortsiktig beskyttelse / beskyttelse mot sprut:

Produktnavn	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode	469577-DE01	Side:	6/18
Versjon	1	Utgitt dato	27 Mai 2025	Format	Norge
Dato for forrige utgave	Ingen tidligere validering.			Språk	NORSK
					(Norway)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Anbefalte gjennombruddstider som ovenfor.

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

Hansketykkelse:

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

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

Hanskenes tykkelse kan også variere med hanskeprodusent, hansketype og hanskemodell. Derfor skal man alltid ta hensyn til produsentens tekniske data for å sikre at den mest hensiktsmessige hansken for oppgaven blir valgt.

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

- Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig når det kreves stor fingerferdighet. Men disse hanskene vil sannsynligvis bare gi beskyttelse i kort tid og vil vanligvis brukes én gang og deretter kastes.

- Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig hvis det finnes mekanisk (i tillegg til kjemisk) risiko, det vil si når det er mulighet for oppskraping eller punktering.

Hud og kropp

Bruk av beskyttelsesklær er god industripraksis.

Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Overaller i bomull eller polyester/bomull vil kun gi beskyttelse mot lett overfladisk kontaminering som ikke vil trenge seg gjennom huden. Overaller skal bli vasket/rengjort regelmessig. Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.

Det henvises til standarder:

Andedrettsvern: EN 529

Hansker: EN 420, EN 374

Øyevern: EN 166

Filtrerende halvmaske: EN 149

Filtrerende halvmaske med ventil: EN 405

Halvmaske: EN 140 pluss filter

Helmaske: EN 136 pluss filter

Partikkelfiltre: EN 143

Gass-/kombinasjonsfiltre: EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Rød.
Lukt	Ikke kjent.
Luktterskel	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	Ikke kjent.
Brannfarlighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Lukket kopp: 188.5°C (371.3°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle

Produktkode 469577-DE01

Side: 7/18

Versjon 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke anvendelig.
Kinematisk viskositet	Kinematisk: 29.59 mm ² /s (29.59 cSt) ved 40°C Kinematisk: 5.6 til 6.2 mm ² /s (5.6 til 6.2 cSt) ved 100°C

Løselighet

Medier	Resultat
vann	Ikke løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Verdi)

Ikke anvendelig.

Damptrykk

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Tetthet og/eller Relativ tetthet<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) ved 15°C**Relativ damptetthet**

Ikke kjent.

Partikkelegenskaper**Middels partikkelstørrelse**

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**Fordamping**

Ikke kjent.

Eksplasjonsegenskaper

Ikke kjent.

Oksidasjonsegenskaper

Ikke kjent.

Flytepunkt

-51 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Spesifikke testdata er ikke tilgjengelig for dette produktet. Du finner ytterligere informasjon i punktene om betingelser som skal unngås og ikke-kompatible materialer.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).

10.5 Uforenlige stoffer

Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008****Akutt toksisitet****Produktnavn** Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle**Produktkode** 469577-DE01**Side:** 8/18**Versjon** 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025**Format** Norge**Språk** NORSK**Dato for forrige utgave** Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat / Vei	Testmyndighet / Nummer	Arter	Dose	Eksponering	Anmerkninger	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	LC50 Innånding Støv og tåke	OECD	403	Rotte	>5.53 mg/l	4 timer	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	LD50 Hud	OECD	402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenhandlede nøytral oljebaserte	LC50 Innånding Støv og tåke	OECD	403	Rotte	>5 mg/l	4 timer	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	LD50 Hud	OECD	402	Rotte	>2000 mg/kg	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	LC50 Innånding Støv og tåke	OECD	403	Rotte	>5.53 mg/l	4 timer	-
	LD50 Hud	OECD	402	Rotte	>2000 mg/kg	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	>5000 mg/kg	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	LC50 Hud	TEPA and OECD	-	Kanin	8000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	1230 mg/kg	-	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	LD50 Oral	OECD	401	Rotte	1350 mg/kg	-	-
2-(heptadecenyl) -4,5-dihydro-1H- imidazole-1-ethanol	LD50 Oral	-	-	Rotte	500 til 5000 mg/ kg	-	-

Estimater over akutt toksisitet

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV
Multivehicle

Produktkode 469577-DE01

Side: 9/18

Versjon 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
dimantin	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/bestanddel	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Vei / Resultat	Testkonsentrasjon	Anmerkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	OECD 405	Kanin	Øyne - Ikke irriterende for øynene.	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	-	Kanin	Hud - Ikke irriterende på hud.	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	OECD 405	Kanin	Øyne - Ikke irriterende for øynene.	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 404	Kanin	Hud - Ikke irriterende på hud.	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	OECD 405	Kanin	Øyne - Ikke irriterende for øynene.	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	-	Kanin	Hud - Ikke irriterende på hud.	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	OECD 405	Kanin	Øyne - Synlige nekroser	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 404	Kanin	Hud - Etsende	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 404	Kanin	Hud - Etsende	-	-

Allergen

Navn på produkt/bestanddel	Vei	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Resultat	Anmerkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke allergifremkallende	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke allergifremkallende	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	hud	OECD 406	Marsvin	Ikke allergifremkallende	Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle

Produktkode 469577-DE01

Side: 10/18

Versjon 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

						substanser.
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	hud	OECD	406	Marsvin	Ikke allergifremkallende	-

STAMCELLE MUTAGENITET

Navn på produkt/ bestanddel	Testmyndighet / Testnummer	Celle	Type	Resultat	Anmerkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Ekspirement: Felt: Bakterier In vitro	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vitro uspesifisert art	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Ekspirement: Felt: Bakterier In vitro	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vitro uspesifisert art	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Ekspirement: Felt: Ikke angitt In vitro	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vivo uspesifisert art	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Ekspirement: Felt: Bakterier In vitro	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vitro uspesifisert art	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	OECD 476	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vitro dyr	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD 471	-	Ekspirement: Felt: Bakterier In vivo	Negativ	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Ekspirement: Felt: Bakterier In vitro	Negativ	-
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vitro uspesifisert art	Negativ	-
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Ekspirement: Felt: Pattedyr - In vitro mennesker	Negativ	-

Kreftfremkallende egenskap

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode 469577-DE01	Side: 11/18
Versjon 1	Utgitt dato 27 Mai 2025	Format Norge
Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.		Språk NORSK (Norway)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Vei	Eksposering	Resultat	Anmerkninger
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	OECD 451	Mus	Hud	-	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	OECD 453	Rotte	Urapportert eksponeringsvei	104 uker	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.

Reproduktiv giftighet

Navn på produkt/ bestanddel	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Vei	Eksposering	Utviklingsmessig	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Anmerkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	OECD 421	Rotte	Oral	-	Negativ	Positiv	Negativ	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 422	Rotte	Oral	-	Tvetydig	Positiv	Tvetydig	-

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Konklusjon/oppsummering Ikke klassifisert. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

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

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding Eksposering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

Svelging Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.

Øyekontakt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.

Svelging Ingen spesifikke data.

Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
tørrhet
sprekker

Øyekontakt Ingen spesifikke data.

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

Innånding Innånding av for store mengder av stoffet i form av luftbårne dråper eller spray kan forårsake luftveisirritasjon.

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode 469577-DE01	Side: 12/18
Versjon 1	Utgitt dato 27 Mai 2025	Format Norge
Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.	(Norway)	Språk NORSK

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Svelging	Svelging av store mengder kan muligens forårsake kvalme og diaré.
Hudkontakt	Forlenget eller gjentatt kontakt kan fjerne fett fra huden og føre til irritasjon og/eller dermatit.
Øyekontakt	Mulig risiko for midlertidig stikking eller rødhet ved kontakt med øyet ved uhell.
Potensielle kroniske helseeffekter	
Generelt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruchtbarhetseffekter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Testmyndighet / Testnummer		Arter	Type / Resultat	Eksposering	Effekter	Anmerkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	OECD	201	Alge	Akutt EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	202	Dafnie	Akutt EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	203	Fisk	Akutt LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	201	Alge	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dager	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte	OECD	202	Dafnie	Akutt EL50 >1000 mg/l	48 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	201	Alge	Akutt ErL50 100 mg/l	72 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	203	Fisk	Akutt LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Basert på undersøkelser med

Produktnavn	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Produktkode	469577-DE01	Side:	13/18
Versjon	1	Utgitt dato	27 Mai 2025	Format	Norge (Norway)
Dato for forrige utgave	Ingen tidligere validering.	Språk	NORSK		

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

							liknende substanser.
	OECD	201	Alge	Kronisk NOELR 100 mg/l	72 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOELR 10 til 1000 mg/l	21 dager	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	OECD	201	Alge	Akutt EL50 >100 mg/l	72 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	202	Dafnie	Akutt EL50 >10000 mg/l	48 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	203	Fisk	Akutt LL50 >100 mg/l	96 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	201	Alge	Kronisk NOEL ≥100 mg/l	72 timer	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dager	-	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	OECD	201	Alge	Akutt EC50 0.0165 mg/l	72 timer	-	-
	OECD	202	Dafnie	Akutt EC50 0.0558 mg/l	48 timer	-	-
	OECD	203	Fisk	Akutt LC50 0.26 mg/l	96 timer	-	-
	OECD	201	Alge	Kronisk ErL50 0.00256 mg/l	72 timer	-	-
	OECD	211	Dafnie	Kronisk NOEL 0.036 mg/l	21 dager	-	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD	201	Alge	Akutt EC50 0.0538 mg/l	72 timer	-	-
	OECD	202	Dafnie	Akutt EC50 0.043 mg/l	48 timer	-	-
	OECD	203	Fisk	Akutt LC50 0.1 mg/l	96 timer	-	-
	OECD	201	Alge	Kronisk EC10 0.0156 mg/l	72 timer	-	-
	OECD	211	Dafnie	Kronisk EC10 0.0107 mg/l	21 dager	-	-
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol	-	-	Fisk	EC50 0.01 til 0.1 mg/l	96 timer	-	-

Skadevirkninger i miljøet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle**Produktkode** 469577-DE01**Side:** 14/18**Versjon** 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025**Format** Norge**Språk** NORSK**Dato for forrige utgave** Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

Navn på produkt/ bestanddel	Testmyndighet / Testnummer	Resultat - Eksponering	Anmerkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett parafinsk	OECD 301F	31 % - Ikke lett - 28 dager	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	OECD 301F	31 % - Ikke lett - 28 dager	Basert på undersøkelser med liknende substanser.
dimantin	OECD 301D	68 % - Lett - 28 dager	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 301D	61 til 65 % - Lett - 28 dager	-

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
dimantine	>6.91	-	Høy
2,2'-(C16-18 (med like tall, C18 umettet) alkylimino) dietanol	3.6	-	Lav

12.4 Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for
jord/vann (K_{oc})**

Ikke kjent.

Mobilitet

Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

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

**12.6 Hormonforstyrrende
egenskaper**

Ikke kjent.

**Annen økologisk
informasjon**Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe
oksygentilførselen.**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Metoder for avhending**Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må
foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.**Farlig avfall**

Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

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

Avvik, imidlertid, fra beregnet bruk og/eller forekomst av potensielle kontaminerende stoffer, kan muligens forlange at det blir
tildelt alternativ kode for avfallsdeponering ved endebruker.**Emballasje****Metoder for avhending**Hvis mulig, arranger slik at produktet kan resirkuleres. Avskaffelse av større mengder må
foretas av autoriserte personer/firmaer og i henhold til lokale lover og regler.**Produktnavn** Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV
Multivehicle**Produktkode** 469577-DE01**Side:** 15/18**Versjon** 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025**Format** Norge**Språk** NORSK**Dato for forrige utgave** Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 13: Instruks ved disponering**Spesielle forholdsregler**

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Tomme beholdere representerer en brannfare da de muligens kan inneholde tennbare produktrester og dunst. Det må aldri sveises, loddes eller slagloddet på tomme beholdere. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Referanser

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke kjent.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)****Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon****Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

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

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	95-100	3

Etiketter

Ikke anvendelig.

Andre forskrifter**REACH Status**

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

Stoffliste for USA (TSCA 8b)

Alle komponenter er aktive eller unntatte.

Australsk liste (AIC)

Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Canada

Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Kina (IECSC)

Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI
Multivehicle

Produktkode 469577-DE01

Side: 16/18

Versjon 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Stoffliste for Japan (CSCL)	Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Stoffliste for Korea (KECI)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Filippinene (PICCS)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

[Eksplosive forløpere](#) Ikke anvendelig.

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

Ikke listeført.

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

Ikke listeført.

[Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Ikke listeført.

[EU – Vanndirektivet – prioriterte stoffer](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

[Nasjonale forskrifter](#)[Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret \(deklareringsforskriften\), FOR-2015-05-19-541](#)

Produktregistreringsnummer 670545

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
 ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
 ATE = Akutt toksisitetst estimat
 BCF = Biokonsentrasjons faktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
 CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
 ES = Eksponeringsscenario
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 EWC = Europeisk Avfallskatalog
 GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
 IATA = Internasjonal lufttransport Forening
 IBC = Middels Bulk Kontainer
 IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
 LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
 MARPOL = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
 OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
 RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
 RRN = REACH registrerings nummer
 SADT = Selv aksellererende dekomponeringstemperatur
 SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
 STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
 STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
 TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

Produktnavn Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle

Produktkode 469577-DE01

Side: 17/18

Versjon 1 **Utgitt dato** 27 Mai 2025

Format Norge

Språk NORSK

Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.

(Norway)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Varierer = kan inneholde ett eller flere av alternativene nedenfor 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

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

Klassifisering	Justering
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 Aquatic Acute 1 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 Aquatic Chronic 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 Aquatic Chronic 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 Asp. Tox. 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 Skin Corr. 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B Skin Corr. 1C ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C STOT RE 2 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2

Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato 27/05/2025.
Dato for forrige utgave Ingen tidligere validering.
Utarbeidet av Product Stewardship
Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Merknad til leseren

Alle rimelig praktiske skritt er tatt for å sikre at dette databladet og helse-, sikkerhets- og miljøopplysningene i det er nøyaktige fra datoen som er angitt nedenfor. Det er ikke fremsatt noen garanti eller fremstilling, enten uttrykt eller antydning, mht nøyaktigheten og fullstendigheten av dataene og opplysningene i dette databladet. Opplysningene og rådene som er gitt er gyldige når produktet selges med henblikk på den angitte anvendelsen eller de angitte anvendelsene. Produktet må ikke brukes til noe annet enn angitt bruksområde/bruksområder uten at du først kontakter BP Group. Brukeren er ansvarlig for evaluering og sikker bruk av dette produktet og for å etterkomme alle angjeldende lover og forskrifter. BP-gruppen hefter ikke for noen skader som er oppstått som følge av anvendelse på en annen måte enn angitt for produktet, for unnlatelse av å følge anbefalingene, eller for ibrøende farer som er naturlige for stoffet. De som kjøper produktet for levering til tredjepart til arbeidsbruk er forpliktet til å treffe de nødvendige foranstaltningene for å sikre at alle personer som håndterer eller bruker produktet får de opplysningene som står i dette databladet. Arbeidsgivere er forpliktet til å informere de ansatte og andre som kan bli påvirket om alle farene som er beskrevet i dette databladet og om alle forsiktighetsreglene som bør følges. Du kan kontakte BP-konsernet for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest oppdaterte som er tilgjengelig. Endring av dette dokumentet er strengt forbudt.