



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS\_NO

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Produktkode : 872281

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Motor, gir- & smøreolje.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland  
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

SDS@valvoline.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

### Produktinformasjon

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

## 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Sinkalkyditt fosfat	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG- CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			>= 5,00 - < 10,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

Uspesifisert

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
- Ved øyekontakt : Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.  
Beskytt uskaded øye.  
Fjern kontaktlinser.  
Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
- Ved svelging : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Vanntåke

Skum

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Tørrkemikalier

Uegnede slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.  
Bruk eget verneutstyr.  
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Unngå kontakt med huden og øynene.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

---

Hud- og kroppsvern	: Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Vernesko Ugjennomtrengelige klær Bruk som det er formånstjenelig:
Åndedrettsvern	: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: ravfarget
Lukt	: oljeaktig
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ca. 224 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

Tetthet	:	ca. 0,857 g/cm <sup>3</sup> .
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ca. 87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Selvtetting	:	Ingen data tilgjengelig
-------------	---	-------------------------

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.





## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding  
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt  
Øyenkontakt  
Svelging

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

#### Komponenter:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

#### Komponenter:

##### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

## Komponenter:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Komponenter:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Alvorlig hudirritasjon

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Produkt:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Bemerkning: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

## Komponenter:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

## HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

## ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.

## CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

## HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

##### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

#### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

	<p>Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 203</b> Bemerkning: <b>Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen</b></p>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	<p>: <b>EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): &gt; 10.000 mg/l</b> Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 202</b></p>
Giftighet for alger	<p>: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): &gt;= 100 mg/l</b> Sluttpunkt: <b>Veksthemmende</b> Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 201</b></p>
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	<p>: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Eksponeeringstid: 14 d Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</b></p>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	<p>: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Eksponeeringstid: 21 d Arter: <b>Daphnia (vannloppe)</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 211</b></p>
<b>Ekotoksikologibedømmelse</b>	
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet	: <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	: <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>
<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert</b>	
Giftighet for fisk	: <b>LL50 (Fisk): &gt; 100 mg/l</b> Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: <b>EL50 (Virvelløse sjødyr): &gt; 10.000 mg/l</b> Eksponeeringstid: 48 t
Giftighet for alger	: <b>EL50 (Alger): &gt; 100 mg/l</b> Eksponeeringstid: 72 t



# SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : **NOEC: 10 mg/l**  
Arter: **Fisk**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **NOEC: 10 mg/l**  
Arter: **Virvelløse sjødyr**

Sinkalkyditt fosfat  
Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : **Giftig for vannliv.**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : **Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ekotoksikologibedømmelse

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : **Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

Giftighet for fisk : **LL50 (Fisk): > 100 mg/l**  
Eksponeeringstid: **96 t**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l**  
Eksponeeringstid: **48 t**

Giftighet for alger : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**  
Eksponeeringstid: **72 t**

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : **NOEC: 10 mg/l**  
Arter: **Fisk**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **NOEC: 10 mg/l**  
Arter: **Virvelløse sjødyr**

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbart.**  
Biologisk nedbrytning: **2 - 4 %**  
Eksponeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

Sinkalkyditt fosfat

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: **Ingen data tilgjengelig**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: **Forventet > 7**

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

Forurenset emballasje : Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tøm ut resterende innhold.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. : Ikke anvendbar  
1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter  
ned ozonlaget

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente : Ikke anvendbar  
organiske forurensninger





## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
AICS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ENCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

TSCA : Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Norge 316266  
Registreringsnummer

### Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000264676

### Fullstendig tekst til H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

ACGIH: Den amerikanske organisasjonen for industrihygienikere  
BEI : biologisk eksponeringsindeks  
CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).  
CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig  
Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx  
FG: Næringsmiddelgodkjent  
GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
H-setning: Risikosegning (H-statement)  
IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.  
IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff  
IMDG: IMDG-koden  
ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering  
LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen  
LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.  
logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient  
N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte  
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
PEC: Forventet konsentrasjon for effekt  
PEL: Tillatte eksponeringsgrenser  
PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter  
PPE: Personlig verneutstyr  
P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)  
STEL: Korttidseksponeringsgrense  
STOT: Spesifikk målorgantoksisitet  
TLV: Terskelgrenseverdi  
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt  
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart  
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland  
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen  
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.  
CLP: Klassifisering, merking og emballering  
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet  
DNEL: Ingen målbar effekt.  
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.  
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier  
RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane  
R-setninger: Risikosegning



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 22/09/2022

---

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland