



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Produktkode : 892410

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motor, gir- & smøreolje.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvolineglobal.com

Foretaket : Valvoline Oil AS  
Industrivn 27B, NO-2020 Skedsmokorset  
Norge

Telefon : Phone: +47 64 83 52 00, Web: www.valvoline.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kategori 3

#### 2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

##### **Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

#### 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Tetrapropenylfenol, derivater	74499-35-7  604-092-00-9	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,025 - < 0,1



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

		H410	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10	
		M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt :
- Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Hvis på huden, skylld grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skylld øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
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.  
Behandles symptomatisk.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid  
Nitrogenoksider (NOx)

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenselver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

#### 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

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser 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.  
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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-;	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

baseolje - uspesifisert				
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	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	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.

Håndvern  
Materiale : neopren, nitrilgummi



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Gjennomtrengningstid hanskeykkelse Direktiv	: : :	>= 240 min >= 0,35 mm Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374
Bemerkning	:	De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsværn	:	Utgjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsværn	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	oljeaktig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Flammepunkt : ca. 204 °C  
Metode: Pensky-Martens lukket kopp

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : ca. 44,4 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Metode: ASTM D 445

Løselighet(er)

Vannløselighet : ikke blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Tetthet : ca. 0,8438 g/cm<sup>3</sup>. (15,6 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme  
Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.  
sterke reduserende stoffer

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

#### bis(nonylphenyl)amine:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

### Komponenter:

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

#### bis(nonylphenyl)amine:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Lett hudirritasjon
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer huden.

### Tetrapropenylfenol, derivater:

Resultat	:	Ingen hudirritasjon
----------	---	---------------------



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

#### Komponenter:

##### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

##### bis(nonylphenyl)amine:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

##### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

##### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Etsende

#### Tetrapropenylfenol, derivater:

Resultat	:	Irriterer øynene.
----------	---	-------------------

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

##### bis(nonylphenyl)amine:

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

#### bis(nonylphenyl)amine:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve
		Test system: Salmonella typhimurium
		Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
		Resultat: negativ

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve
		Test system: Salmonella typhimurium
		Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
		Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

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

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

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

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



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### Tetrapropenylfenol, derivater:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

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

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

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Komponenter:

#### Tetrapropenylfenol, derivater:



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Vurdering : Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for menneskers helse.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### 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

Toksisitet for alger/vannplanter : 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

#### bis(nonylphenyl)amine:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Testemne: WAF

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

alger/vannplanter  
Sluttpunkt: **Veksthemmende**  
Eksponeeringstid: **72 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **NOEC: 0,4 mg/l**  
Sluttpunkt: **Forplantningsprøve**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Arter: **Daphnia magna (magna-vannloppe)**  
Testemne: **WAF**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 211**

### Tetrapropenylfenol, derivater:

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : **10**  
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : **10**

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### bis(nonylphenyl)amine:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **0 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **1,5 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### bis(nonylphenyl)amine:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: **> 7,5**

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: **0,56**



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

||oktanol/vann

### 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 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Komponenter:**

**Tetrapropenylfenol, derivater:**

Vurdering : **Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for miljøet.**

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

	brukt beholder. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.	: Avfallskoden bør tildeles i diskusjon mellom brukeren og avfalldeponeringsfirmaet. De følgende avfallskodene er kun forslag: 13 02 05, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA\_P (Passasjer)** : 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

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

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

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

#### Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarerings av kjemikalier): 664723



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AiIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

#### Fortegnelser

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

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H360F	:	Kan skade forplantningsevnen.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
---------------	---	---



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

### Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000277161



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

---

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3

H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO