



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

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 C2 5W30

Produktkode : 892444

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 C2 5W30

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 C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

	r		
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
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
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
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; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,025 - < 0,1



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : 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 øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadedt øye.
Hold øyet åpent under skylldingen.
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 C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler : 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 brannslukkingmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannslukningsmiddel 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 forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Avhend renservann 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke -	1 mg/m ³	FOR-2011-



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7	partikler) GV	40 ppm 275 mg/m3	12-06-1358 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
- Håndvern
- Materiale : neopren, nitrilgummi
 - Gjennomtrengningstid : ≥ 240 min
 - hanskeykkelse : $\geq 0,35$ mm
 - Direktiv : Utstyret skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : De valgte vernehanskene må tilfredsstillere spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

		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 arbeidstedet.
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
Flammepunkt	:	ca. 201,5 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ca. 60,2 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D 445
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 0,8479 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvtønning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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 nedbrytningsprodukter 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.

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 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.

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Komponenter:

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

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 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.

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.
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:



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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), 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)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Tetrapropenylfenol, derivater:

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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), 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:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statistisk 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: statistisk prøve Testemne: WAF
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statistisk 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 bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 0 %
-------------------------	---	--



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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

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:

Tetraprophenylfenol, derivater:

Vurdering : Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

II til REACH artikkel 57(f) for miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

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.		
34		Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)

Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 664721

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIoC : Stemmer 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), KECl (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
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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025

Felleskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsatts 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) effektnivå; 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. : 000000277160

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 20.03.2024

Utskriftsdato: 28/05/2025
