

SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ HD 10W
motorolje

Produktkode : 890707

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

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

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 : SDS@valvolineglobal.com
som er ansvarlig for SDS-en

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™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Merkingselementer

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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 r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40

SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

Mineral Oil - mixture	Ikke tildelt 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 60 - < 70
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 2,5 - < 5

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

Ved hudkontakt : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.

Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.

Ved øyekontakt : Skyll 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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : 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 forurensar elver 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.

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 rensesvann 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 arbeidspausen og etter
arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

containere

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), hydrogenbehandle de 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 lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-56-9	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

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
Gjennomtrengningstid : ≥ 240 min
hanskeykkelse : $\geq 0,35$ mm
Retningslinje : Utstyret skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning

: De valgte vernehanskene må tilfredsstille 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 kroppsvern

: Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

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

Fysisk tilstand : væske
Farge : ravfarget
Lukt : oljeaktig
Lukterskel : Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

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. 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ca. 32 mm ² /s (40 °C)
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. 0,88 g/cm ³ .
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
-----------------------	---	-------------------------



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

Selvtenning : 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.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

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

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
Eksponeringsstid: 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

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

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

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

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

Resultat	: Svakt, forbigående irritasjon
----------	---------------------------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:

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

Arter	: Kanin
Resultat	: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter	: Kanin
Resultat	: Etsende

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

Vurdering	: Ingen øyeirritasjon
Resultat	: Ingen øyeirritasjon

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

Resultat	: Svakt, forbigående irritasjon
----------	---------------------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

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

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

Prøvetype	: Buehler Test
-----------	----------------

SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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 aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering
		Resultat: negativ

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

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve
		Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

destillater (petroleum), solventavvoksede 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)

Mineral Oil - mixture:

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 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)

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Mineral Oil - mixture:

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

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

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

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.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

Giftighet for fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211

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
--	--

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Naturlig biologisk nedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **31 %**
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:

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

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

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

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: **Forventet > 7**
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.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

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-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
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: 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres : Ikke anvendbar
(vedheng XIV)
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar
av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned
ozonlaget
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente : Ikke anvendbar
organiske forurensninger
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:

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-
beholdningen.

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

DSL : Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke
finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.

Lubrizol 16008

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer ikke 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), IECSK (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.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
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; AIIIC - 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 - Lestingssats 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



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ HD 10W motorolje

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.04.2025

Utskriftsdato: 12/06/2025

kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000276232

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