



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X 10W40  
motorolja

Produktkod : 893951

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal  
CSR-kontaktperson

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

### Tilläggsmärkning

EUH210          Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Mineral Oil - mixture	Inte klassificerat  01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-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	>= 1 - < 2,5
		särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Inte klassificerat 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1B >= 10 %	
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	Inte klassificerat	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
		särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1B; H317 > 10 - 100 %	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.  
Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider



---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

		KGV (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon  
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

### Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi  
Genombrottstid :  $\geq 240$  Min.  
Handsktjocklek :  $\geq 0,35$  mm  
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska  
Färg : bärnstensfärgad  
Lukt : oljig



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

---

Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Flytpunkt	:	< -39 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	206 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 7.000 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	103 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,864 gr/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,3 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

Bedömning: **Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet**

Akut dermal toxicitet : **LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg**  
Bedömning: **Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet**

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ej klassificerad

#### Beståndsdelar:

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

Arter : **Kanin**  
Resultat : **Irriterar huden.**

##### Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts:

Resultat : **Svag, övergående irritation**

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ej klassificerad

#### Beståndsdelar:

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

Arter : **Kanin**  
Resultat : **Frätande**

##### Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts:

Resultat : **Ingen ögonirritation**

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Beståndsdelar:**

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

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:**

Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
-----------	---	---

**Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts:**

Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
-----------	---	---

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Beståndsdelar:**

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

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ
------------------------	---	---

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Beståndsdelar:**

**Mineral Oil - mixture:**

Cancerogenitet - Bedömning	:	Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)
----------------------------	---	---

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning	:	Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)
----------------------------	---	---



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Beståndsdelar:**

**Mineral Oil - mixture:**

|| Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

|| Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

Fisktoxicitet	:	LL50 (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Vattenlevande invertebrater

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,4 mg/l Ändpunkt: Reproduktionstest Exponeringstid: 28 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
---	---	--

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Beståndsdelar:**

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

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 1,5 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 8 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Beståndsdelar:**

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

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,56

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier  
eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshantera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren  
och avfallsmottagarföretaget.  
Följande avfallskoder är endast förslag:  
13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-,  
transmissions- och smörjoljor

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

- ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA (Frakt)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA_P (Passagerare)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

#### 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
--	---	--

dodecyfenol, (grenade) (Nummer på lista 30)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets

Inte tillämpligt



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

**Andra föreskrifter:**

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data

**Förteckningar**

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön,  
AFS 2023:14  
AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde  
AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess  
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning  
(EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X  
10W40 motorolja

Version: 16.0

Revisionsdatum: 01.07.2024

Tryckdatum: 12/06/2025

---

Intern information. : 000000242319

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV