



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X 10W40
motorolie

Produktkode : 893951

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det : Motor-, gear- og smøreolie.
kemiske produkt

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

E-mail-adresse på den : SDS@valvolineglobal.com
person, som er ansvarlig for
SDS

1.4 Nødtelefon

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

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Mineral Oil - mixture	Ikke tildelt 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx,	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

	01-2119480132-48-xxxx		
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20- 24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Ikke tildelt 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B >= 10 %	>= 0,1 - < 1
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	Ikke tildelt	Skin Sens. 1B; H317 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B; H317 > 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Hvis det indåndes | : | Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at
udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : | Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen kendte eller forventede symptomer. |
|-----------|---|--|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|---|
| Behandling | : | Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Behandles symptomatisk. |
|------------|---|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller
kuldioxid. |
| Uegnede slukningsmidler | : | Kraftig vandstråle |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | | |
|---|---|---|
| Specifikke farer ved
brandbekæmpelse | : | Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og
vandløb. |
| Farlige
forbrændingsprodukter | : | kuldioxid og kulmonoxid |



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

- anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

II		partikler)		
----	--	------------	--	--

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gennemtrængningstid : ≥ 240 min
Hanske tykkelse : $\geq 0,35$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi
De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde
specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt
standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal
bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst
indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg
venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og
gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af
handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under
hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig,
slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke
af materialet er standard værdier! Den præcise
gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos
producenten af beskyttelseshandsken.
Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske
Farve : ravfarvet
Lugt : olieagtig
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Flydepunkt	:	< -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	206 °C Metode: Cleveland open cup
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 7.000 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	103 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,864 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
-----------------------	---	-------------------------



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l
	Ekspozitionsvarighed: 4 h
	Test atmosfære: damp
	Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts:

Resultat : Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts:

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406

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

Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
-----------	---	---

Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts:

Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
-----------	---	---

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
		Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Mineral Oil - mixture:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Mineral Oil - mixture:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

|| Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Invertebrater i vandmiljøet

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,4 mg/l Slutpunkt: Reproduktionstest Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211
--	---	--

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

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 1,5 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---	---

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

Biologisk nedbrydelighed	:	Bionedbrydning: 8 %
--------------------------	---	---------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,56

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Produkt	: Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."
	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	: Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og renovationsfirmaet. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	: Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	: Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke reguleret som farligt gods
RID	: Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	: Ikke reguleret som farligt gods



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

IATA_P : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA_P (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

phenol, dodecyl-, forgrenet
(Nummer på listen 30)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen
for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en
uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : destillater (råolie),
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede tunge paraffin-
kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer ; uspecificeret baseolie
(BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med
dette stof/blanding kan udgøre en kræft risiko.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878

Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE-X
10W40 motorolie

Udgave: 16.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 12/06/2025

Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000242319

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA