



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Produktkode : 908734

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøreolier

**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 person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvolineglobal.com

**1.4 Nødtelefon**

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

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**



## 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.

EUH208 Indeholder Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Kan udløse allergisk reaktion.

## 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: Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

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)
LUBRICATING OILS,	72623-87-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl	Ikke tildelt 01-2119978530-33-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Ikke tildelt 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 2 > 50 - 100 %  specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1 > 9,39 %	>= 1 - < 2,5
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.	1471311-26-8 01-2119971727-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50,	72623-87-1 276-738-4		>= 15 - < 25



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

HYDROTREATED	649-483-00-5 01-2119474889-13- XXXX		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		$\geq 2,5 - < 5$
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119471299		$\geq 1 - < 2,5$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : 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 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.



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

---

## **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 kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

### **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 kloakfløb.  
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 : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).



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 : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.
- Henvisning til brand- og  
eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og  
opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske  
installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de  
teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
- 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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM,	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

C20-50, HYDROTREATED				
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL



## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller  
Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 240$  min  
Hanske tykthed :  $\geq 0,35$  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.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt  
Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske  
Farve : ravfarvet  
Lugt : olieagtig  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Flydepunkt :  $< -24$  °C  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige  
Brandfare : Ingen data tilgængelige  
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	214 °C Metode: Cleveland open cup
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ca. 125 mm <sup>2</sup> /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	:	ca. 0,889 g/cm <sup>3</sup> . (15 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.



Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

## 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen specielle nævneværdige farer.

## 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 ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ca. 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering : Svag, forbigående irritation  
Resultat : Svag, forbigående irritation

**Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:**

Resultat : Ingen hudirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering : Svag, forbigående irritation  
Resultat : Svag, forbigående irritation

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Arter : Kanin  
Resultat : Svag, forbigående irritation

**Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:**

Resultat : Irriterer huden.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering : Svag, forbigående irritation  
Resultat : Svag, forbigående irritation



**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Resultat : Ingen øjenirritation

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering : Ingen øjenirritation  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:**

Resultat : Ingen øjenirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Vurdering : Svag, forbigående irritation  
Resultat : Svag, forbigående irritation

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Arter : Kanin  
Resultat : Svag, forbigående irritation

**Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:**

Resultat : Øjenirritation.

**Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:**

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### Komponenter:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

#### Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

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

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

#### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**PETROLEUM DISTILLATES:**

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

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|| Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## 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

#### Produkt:

#### Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.  
Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): &gt; 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 203</b> Bemærkninger: <b>Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): &gt; 10.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 202</b>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): &gt;= 100 mg/l</b> Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 201</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <b>Daphnia (Dafnie)</b> Test-emne: <b>WAF</b>



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

Metode: **OECD retningslinje 211**

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**

**Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:**

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Skadelig overfor vandlevende organismer.**  
**Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 3; Skadelig overfor vandlevende organismer.**  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**  
**Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 3; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**



**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse))</b> : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 203</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie))</b> : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 202</b>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger))</b> : >= 100 mg/l Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 201</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <b>Daphnia magna (Stor dafnie)</b> Testtype: <b>Semi-statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 211</b>

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel))</b> : ca. 24 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
-------------------------	--

	<p>Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 203</b></p>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	<p>: <b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): ca. 91,4 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>48 h</b> Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 202</b></p>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	<p>: <b>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 15 mg/l</b> Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: <b>96 h</b> Testtype: <b>Statisk test</b> Metode: <b>OECD retningslinje 201</b></p> <p><b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 3,3 mg/l</b> Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: <b>96 h</b> Testtype: <b>Statisk test</b> Metode: <b>OECD retningslinje 201</b></p>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	<p>: <b>NOEC: 0,12 mg/l</b> Slutpunkt: <b>Reproduktionstest</b> Ekspositionsvarighed: <b>21 d</b> Arter: <b>Daphnia magna (Stor dafnie)</b> Testtype: <b>Semi-statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 211</b></p>

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: <b>Giftig overfor vandlevende organismer.</b>
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: <b>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</b>

#### Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: <b>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</b>
	<b>Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 3; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</b>

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toksicitet overfor fisk	:	<b>LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): &gt; 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 203</b> Bemærkninger: <b>Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	<b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): &gt; 10.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 202</b>
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	<b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): &gt;= 100 mg/l</b> Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 201</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	<b>NOELR: Beregnet &gt;= 1.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	<b>NOEL: 10 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <b>Daphnia (Dafnie)</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 211</b>

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	<b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	<b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Toksicitet overfor fisk	:	<b>LL50 (Fisk): &gt; 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	<b>EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): &gt; 10.000 mg/l</b> 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

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### PETROLEUM DISTILLATES:

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 2 - 4 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---	---

#### Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Biologisk nedbrydelighed	:	Bionedbrydning: 0 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: Modificeret Sturm-test
--------------------------	---	---

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Naturlig bionedbrydelig. Bionedbrydning: 31 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---	--

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
Bionedbrydning: **7,4 %**  
Ekspositionsvarighed: **28 d**  
Metode: **Modificeret Sturm-test**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
Bionedbrydning: **2 - 4 %**  
Ekspositionsvarighed: **28 d**  
Metode: **OECD retningslinje 301 B**

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Komponenter:**

**Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: **8**  
oktanol/vand

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Fordelingskoefficient: n- : Bemærkninger: **Ingen data tilgængelige**  
oktanol/vand

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: **Forventet > 7**  
oktanol/vand

**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 : Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

**Komponenter:**

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Vurdering : **Substansen anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet i henhold til REACH Artikel 57(f).**

## 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig overfor vandlevende organismer.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

---

## 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)



Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA_P</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA_P</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA_P (Passager)</b>	:	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
--	---	---



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig

**Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:**

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



## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

### Lagerlister

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

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
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; AIIIC - 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



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
gearolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 12.07.2023

Trykdato: 16/12/2025

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 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 - Selvaccellerende 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 : R0517046

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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