



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS\_DK

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Produktkode : 872281

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

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederlandene  
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

#### Produkt information

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

### 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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

### 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.

#### Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse                                                               | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnummer         | Klassificering<br>(FORORDNING<br>(EF) Nr. 1272/2008)               | Koncentration (%)  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Smøreolier (Råolie),<br>C20-50-,<br>Hydrogenbehandlede<br>Neutral Olie Baserede | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 60,00 - < 70,00 |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin-                  | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 10,00 - < 15,00 |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>lette paraffin-                  | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 5,00 - < 10,00  |
| Zinc alkyldithiofosfat                                                          | 68649-42-3<br>272-028-3<br>01-2119493635-27-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50   |
| CALCIUM LONG-<br>CHAIN<br>ALKYLPHENATE<br>SULFIDE                               | 122384-87-6                                      | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 1,00 - < 2,50   |
| Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :                     |                                                  |                                                                    |                    |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin-                  |                                                  |                                                                    | >= 5,00 - < 10,00  |
| Destillater (Råolie),<br>Hydrogenbehandlede<br>Tunge Paraffin-                  | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx              |                                                                    | >= 5,00 - < 10,00  |



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- |                           |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle anvisninger     | : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.                                                                                               |
| Hvis det indåndes         | : Hvis indåndet, flyt tilskadedkomne til frisk luft.<br>Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.          |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Vask forurenede tøj før genbrug.<br>Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.<br>Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.                       |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.<br>Beskyt det ubeskadigede øje.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn. |
| Ved indtagelse.           | : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.<br>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. |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- |                        |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.<br>Vandtåge<br>Skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Pulver |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

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 : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

### 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

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke ryges under brugen. Der må ikke spises eller drikkes 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 tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
- Andre oplysninger : 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<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                         | Basis  |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin- | 64742-54-7 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin- |            | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |
| Destillater (Råolie),<br>Hydrogenbehandlede<br>Tunge Paraffin- | 64742-54-7 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

|                                                                |            |                           |                              |        |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|--------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>lette paraffin- | 64742-55-8 | GV (tåge og<br>partikler) | 1 mg/m3<br>tåge og partikler | DK OEL |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|--------|

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Sikkerhedssko  
Uigennemtrængelig beklædning  
Bær passende:

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugtterskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

I

Flammepunkt : ca. 224 °C  
Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 0,857 g/cm<sup>3</sup>.

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : < 6.400 mPa.s (-30 °C)

Viskositet, kinematisk : ca. 87 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Selvantænding : Ingen data tilgængelige



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt  
Indtagelse

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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





## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

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

### Komponenter:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg  
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

### Komponenter:

#### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

### Komponenter:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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 Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Kraftig hudirritation



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

### Komponenter:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øjenirritation

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

### Komponenter:

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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 Neutral Oil-Based:**

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

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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 Neutral Oil-Based:**

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

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

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

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet)

Ekspositionsvarighed: **21 d**  
Arter: **Daphnia (Dafnie)**  
Test-emne: **WAF**  
Metode: **OECD retningslinje 211**

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

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 : **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**

Zinc alkyldithiofosfat  
Økotoksikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for  
vandmiljøet : **Giftig overfor vandlevende organismer.**

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet : **Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Økotoksikologisk vurdering

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet : **Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for  
vandlevende organismer.**

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

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 : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **72 h**

Toksicitet overfor fisk  
(Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**  
Arter: **Fisk**

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**  
Arter: **Invertebrater i vandmiljøet**

#### Økotoxikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

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

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

Zinc alkylthiofosfat

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

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

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

### 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 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk : Ingen data tilgængelige



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

information

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- |                      |   |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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."                       |
|                      |   | Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.<br>Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.<br>Affald må ikke komme i kloakken.                                                       |
| Forurennet emballage | : | Tomme beholdere må ikke genbruges.<br>Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.<br>Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.<br>Tøm for resterende indhold. |

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : ZINC DIALKYL  
DITHIOPHOSPHATE

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Nummer på listen 28)

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

Ikke anvendelig

#### Andre regulativer:

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : destillater (råolie),  
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
kræftsisikoen ved arbejde med stoffer og materialer ; uspecificeret baseolie





## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

(BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

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

|       |   |                                                                  |
|-------|---|------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : | Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste |
| AICS  | : | På eller i overensstemmelse med listen                           |
| ENCS  | : | På eller 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                           |
| TCSI  | : | På eller i overensstemmelse med listen                           |
| TSCA  | : | Ikke på TSCA fortegnelsen                                        |

### Lagerlister

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Yderligere oplysninger

Intern information : 000000264676

### Fuld tekst af H-sætninger



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304        | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H315        | Forårsager hudirritation.                                                 |
| H318        | Forårsager alvorlig øjenskade.                                            |
| H411        | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| <b>H413</b> | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer er aktuelle, gældende og relevante for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 02.02.2021

Trykdato: 22/09/2022

PEC: Forventet effektkoncentration  
PEL: Tilladte eksponeringsgrænser  
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration  
PPE: Personlige værnemidler  
P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)  
STEL: Kortvarig eksponering  
STOT: Specifik målorgantoksicitet  
TLV: Tærskelværdi  
TWA: Tidsvægtet gennemsnit  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende  
WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland  
ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen  
ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering  
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL: Afledt nul-effektniveau.  
EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.  
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane  
R-sætning: Risikosætning  
S-sætning: Sikkerhedssætning  
WGK: Tysk Fareklasse for vand