



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Produktkode : 872278

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

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

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvoline.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

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



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                        | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer           | Klassifisering             | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic              | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304          | >= 10 - < 15             |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 1 - < 2,5             |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                              | Ikke tildelt                                                     | Skin Sens. 1B;<br>H317     | >= 1 - < 2,5             |



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

|                                                          |                                                                  |                            |              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                                          | 01-2119498288-19-xxxx                                            | STOT RE 2; H373<br>(Lever) |              |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |                                                                  |                            |              |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED        | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-xxxx |                            | >= 60 - < 70 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.  
Behandles symptomatisk.



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid  
Nitrogenoksider (NOx)

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
brannslukningsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,  
rengjøring : syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter  
de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                            | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer              | Grunnlag            |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED      | 72623-87-1 | GV (Damp)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                        |            | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                        |            | GV (Damp)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>            | FOR-2011-12-06-1358 |



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

|  |  |                          |         |                         |
|--|--|--------------------------|---------|-------------------------|
|  |  | GV (Tåke -<br>partikler) | 1 mg/m3 | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|--|--|--------------------------|---------|-------------------------|

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespileflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

#### Håndvern

Materiale : neopren, nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid :  $\geq 240$  min  
hanskeykkelse :  $\geq 0,35$  mm  
Direktiv : Utstyrt skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

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

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : ravgarget



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

|                                                       |                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Lukt                                                  | : oljeaktig                                          |
| Lukterskel                                            | : Ingen data tilgjengelig                            |
| Flytepunkt                                            | : < -42 °C                                           |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : ikke fastslått                                     |
| Antennelighet                                         | : Ingen data tilgjengelig                            |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : Ingen data tilgjengelig                            |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig                            |
| Flammepunkt                                           | : 206 °C<br>Metode: Pensky-Martens lukket kopp       |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgjengelig                            |
| pH-verdi                                              | : Ikke anvendbar                                     |
| Viskositet                                            |                                                      |
| Viskositet, dynamisk                                  | : < 6.400 mPa.s (-30 °C)                             |
| Viskositet, kinematisk                                | : 87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                      |
| Løselighet(er)                                        |                                                      |
| Vannløselighet                                        | : uoppløselig                                        |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : Ingen data tilgjengelig                            |
| Damptrykk                                             | : Ingen data tilgjengelig<br>Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet                                       | : Ingen data tilgjengelig                            |
| Tetthet                                               | : ca. 0,854 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)            |
| Volumtetthet                                          | : Ikke anvendbar                                     |
| Relativ damptetthet                                   | : Ingen data tilgjengelig                            |



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### 9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|                        |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg<br>Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.                                                                                                          |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden<br>Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|                        |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen                                                                   |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden<br>Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen. |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet           | : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                 |
| Akutt toksisitet ved innånding | : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l<br>Eksposestid: 4 t<br>Prøveatmosfære: støv/yr<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen<br>Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen. |
| Akutt giftighet på hud         | : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg<br>Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.                                                                                                                              |

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Vurdering | : Svakt, forbigående irritasjon |
|-----------|---------------------------------|



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

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

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|            |   |                                                                               |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                                                         |
| Resultat   | : | Lett hudirritasjon                                                            |
| Bemerkning | : | De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Metode   | : | OECD Test-retningslinje 431 |
| Resultat | : | Ingen hudirritasjon         |

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

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Arter    | : | Kanin               |
| Resultat | : | Ingen hudirritasjon |

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Vurdering | : | Ingen øyeirritasjon |
| Resultat  | : | Ingen øyeirritasjon |

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|            |   |                                                                               |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Arter      | : | Kanin                                                                         |
| Resultat   | : | Svakt, forbigående irritasjon                                                 |
| Bemerkning | : | De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |

### C14-16-18 Alkyl phenol:

|          |   |                               |
|----------|---|-------------------------------|
| Arter    | : | Kanin                         |
| Resultat | : | Svakt, forbigående irritasjon |

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

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| Arter    | : | Kanin               |
| Resultat | : | Ingen øyeirritasjon |



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Bemerkning : Basert på lignende produkter

#### Komponenter:

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|            |   |                                                                               |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Arter      | : | Marsvin                                                                       |
| Vurdering  | : | Fører ikke til hud sensibilisering.                                           |
| Metode     | : | OECD Test-retningslinje 406                                                   |
| Bemerkning | : | De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

|           |   |                                                       |
|-----------|---|-------------------------------------------------------|
| Prøvetype | : | Lokal lymfenodeprøve                                  |
| Arter     | : | Mus                                                   |
| Vurdering | : | Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B. |
| Metode    | : | OECD Test-retningslinje 429                           |

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

|           |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| Prøvetype | : | Buehler Test                        |
| Arter     | : | Marsvin                             |
| Vurdering | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

|                         |   |                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : | Prøvetype: Amesprøve<br>Test system: Salmonella typhimurium<br>Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

|                         |   |                      |
|-------------------------|---|----------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : | Prøvetype: Amesprøve |
|-------------------------|---|----------------------|



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

Test system: **Salmonella typhimurium**  
Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**  
Resultat: **negativ**

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**  
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

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

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**  
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorganer : **Lever**  
Vurdering : **Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.**

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

**Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering**



**SIKKERHETSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

#### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

#### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|                                                                |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : LL50 (Fisk): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 t                 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 t |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : EL50 (Alger): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t                |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                         | : NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Fisk                                      |
| Toksisitet til dafnia og andre                                 | : NOEC: 10 mg/l                                                     |



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) Arter: **Virvelløse sjødyr**

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**  
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Giftighet for fisk : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l**  
Eksponeeringstid: **96 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l**  
Eksponeeringstid: **48 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**

Toksisitet for alger/vannplanter : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l**  
Sluttpunkt: **Veksthemmende**  
Eksponeeringstid: **72 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**  
Kronisk vanntoksisitet : **Kronisk vanntoksisitet Kategori 4; Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.**

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Giftighet for fisk : **LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l**  
Eksponeeringstid: **96 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l**  
Eksponeeringstid: **48 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Toksisitet for alger/vannplanter : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l**  
Sluttpunkt: **Veksthemmende**  
Eksponeeringstid: **72 t**



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**  
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

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

Giftighet for fisk : **LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l**  
Eksponeringsstid: **96 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 203**  
Bemerkning: **Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l**  
Eksponeringsstid: **48 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Toksisitet for alger/vannplanter : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l**  
Sluttpunkt: **Veksthemmende**  
Eksponeringsstid: **72 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 201**

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : **NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l**  
Eksponeringsstid: **14 d**  
Arter: **Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **NOEL: 10 mg/l**  
Eksponeringsstid: **21 d**  
Arter: **Daphnia (vannloppe)**  
Testemne: **WAF**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 211**

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**  
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 0 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Bemerkning: Ekspert bedømming

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 2 - 4 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 7,5

##### C14-16-18 Alkyl phenol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 7,2

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA\_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Nummer på listen 28)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres : Ikke anvendbar



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

(vedheng XIV)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| TSCA  | : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar               |
| AIIC  | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen                      |
| DSL   | : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen |
| ENCS  | : Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| KECI  | : Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| PICCS | : Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| IECSC | : Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| NZIoC | : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen                      |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

#### Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 31.01.2023

Utskriftsdato: 30/06/2023

dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : R0517872

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO