



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Produktkode : 908804

#### 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 Global  
Operations  
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@valvolineglobal.com

Foretaket : Valvoline Oil AS  
Industrivn 27B, NO-2020 Skedsmokorset  
Norge

Telefon : Phone: +47 64 83 52 00, Web: www.valvoline.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2 Merkingselementer

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

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

##### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 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>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering    | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| destillater (petroleum), | 64742-54-7                                             | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15             |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

|                                                                                          |                                                                      |                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| hydrogenbehandlede tunge parafin-;<br>baseolje -uspesifisert                             | 265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx               |                            |              |
| destillater (petroleum),<br>solventavvoksede tunge parafin-;<br>baseolje -uspesifisert   | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304          | >= 1 - < 2,5 |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized,<br>carbonates, calcium salts, overbased                    | 68784-26-9<br>272-234-3<br>01-2119524004-56-<br>xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 1 - < 2,5 |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :                                 |                                                                      |                            |              |
| destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede tunge parafin-;<br>baseolje -uspesifisert | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                              |                            | >= 50 - < 60 |
| destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede tunge parafin-;<br>baseolje -uspesifisert | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx |                            | >= 15 - < 25 |
| destillater (petroleum),<br>hydrogenbehandlede lette parafin-;<br>baseolje -uspesifisert | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>xxxx |                            | >= 2,5 - < 5 |
| destillater (petroleum),<br>solventraffinerte tunge parafin-;<br>baseolje -uspesifisert  | 64741-88-4<br>265-090-8<br>649-454-00-7<br>01-2119488706-23-<br>xxxx |                            | >= 1 - < 2,5 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadet øye.

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.

#### **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.

---

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller  
karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid  
Svoveloksider

#### **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**

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.  
Bruk eget verneutstyr.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). 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

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

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 |
|-------------|---------|---------------------------------|--------------------|----------|
|-------------|---------|---------------------------------|--------------------|----------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

|                                                                                                    |            |                          |                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| destillater<br>(petroleum),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge parafin-;<br>baseolje -<br>uspesifisert | 64742-54-7 | GV                       | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Damp)                | 50 mg/m3            | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Tåke -<br>partikler) | 1 mg/m3             | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
| destillater<br>(petroleum),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge parafin-;<br>baseolje -<br>uspesifisert | 64742-54-7 | GV                       | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Damp)                | 50 mg/m3            | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Tåke -<br>partikler) | 1 mg/m3             | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
| destillater<br>(petroleum),<br>hydrogenbehandlede<br>lette parafin-;<br>baseolje -<br>uspesifisert | 64742-55-8 | GV                       | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Damp)                | 50 mg/m3            | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Tåke -<br>partikler) | 1 mg/m3             | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
| destillater<br>(petroleum),<br>solventavvoksede<br>tunge parafin-;<br>baseolje -<br>uspesifisert   | 64742-65-0 | GV                       | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-<br>12-06-1358 |
|                                                                                                    |            | GV (Damp)                | 50 mg/m3            | FOR-2011-<br>12-06-1358 |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

|                                                                                     |            |                       |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                     |            | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m3             | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafin-; baseolje - uspesifisert | 64741-88-4 | GV                    | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                     |            | GV (Damp)             | 50 mg/m3            | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                     |            | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m3             | FOR-2011-12-06-1358 |

## Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn                                                          | Anvendelse       | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger      | Verdi       |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Arbeidstakere    | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 7,05 mg/m3  |
|                                                                    | Arbeidstakere    | Innånding         | Akutt - systemiske virkninger    | 167 mg/m3   |
|                                                                    | Arbeidstakere    | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 2,08 mg/kg  |
|                                                                    | Arbeidstakere    | Hud               | Akutt - systemiske virkninger    | 80 mg/kg    |
|                                                                    | Forbrukeres bruk | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 1,74 mg/m3  |
|                                                                    | Forbrukeres bruk | Innånding         | Akutt - systemiske virkninger    | 0,167 mg/m3 |
|                                                                    | Forbrukeres bruk | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 1,04 mg/kg  |
|                                                                    | Forbrukeres bruk | Hud               | Akutt - systemiske virkninger    | 40 mg/kg    |
|                                                                    | Forbrukeres bruk | Oral              | Langtids - systemiske virkninger | 0,5 mg/kg   |

## Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn                                                          | Miljøfelt         | Verdi       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased | Kloakkrenseanlegg | 100 mg/l    |
|                                                                    | Sjøbunnfall       | 3480 mg/kg  |
|                                                                    | Ferskvannbunnfall | 43500 mg/kg |

|    |      |            |
|----|------|------------|
| II | Jord | 8850 mg/kg |
|----|------|------------|

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

|                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vern av øyne/ ansikt | : | Vernebriller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Håndvern             | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale            | : | neopren, nitrilgummi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gjennomtrengningstid | : | >= 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| hansketykkelse       | : | >= 0,35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Retningslinje        | : | Utstyrtet 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. |
| Hud- og kroppsvern   | : | Vernedrakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                               | : | ravfarget               |
| Lukt                                                | : | oljeaktig               |
| Luktterskel                                         | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flytepunkt                                          | : | < -36 °C                |
| Kokepunkt/kokeområde                                | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet                                       | : | Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

|                                                       |   |                                         |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Flammepunkt                                           | : | 222 °C<br>Metode: Cleveland åpen kopp   |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| pH-verdi                                              | : | Ikke anvendbar                          |
| Viskositet                                            |   |                                         |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | < 6.400 mPa.s (-30 °C)                  |
| Viskositet, kinematisk                                | : | ca. 72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)       |
| Løselighet(er)                                        |   |                                         |
| Vannløselighet                                        | : | uoppløselig                             |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Damptrykk                                             | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Tetthet                                               | : | ca. 0,854 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C) |
| Volumtetthet                                          | : | Ikke anvendbar                          |
| Relativ damp tetthet                                  | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Partikkelkarakteristikk                               |   |                                         |
| Partikkelstørrelse                                    | : | Ikke anvendbar                          |

### 9.2 Andre opplysninger

|                       |   |                         |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ingen data tilgjengelig |
| Selvtenning           | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordampingshastighet  | : | 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 : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : 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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

##### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

##### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

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

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

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

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

### destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom munnen

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne  
doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne  
doseringen.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritasjon

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

### destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Komponenter:

### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

### destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

### Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

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

|           |   |                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------|
| Prøvetype | : | mennekelig gjenta fornærmelse patch test (HRIPT) |
| Vurdering | : | Fører ikke til hud sensibilisering.              |

### destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:**

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

**destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

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

**Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Komponenter:**

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

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

**destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

|| Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

**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

#### Komponenter:

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

|                                                                                    |   |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| 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 virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Virvelløse sjødyr                         |

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                                                                |   |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1,0 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 t<br>Prøvetype: halv-statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen                 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1,0 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen                              |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeeringstid: 96 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen |

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

|                                                                                    |   |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| 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 virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Virvelløse sjødyr                         |

### destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

|                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                                                 | : | LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br>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<br>Eksponeeringstid: 48 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202                                                             |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l<br>Sluttpunkt: Veksthemmende<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201                     |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                             | : | NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 14 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)                                                                                                                            |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEL: 10 mg/l<br>Eksponeeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vannloppe)<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211                                                                                                   |

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: <b>Ikke klart bionedbrytbart.</b><br>Biologisk nedbrytning: <b>&lt; 10 %</b><br>Eksponeringsstid: <b>28 d</b><br>Metode: <b>Modifisert Sturmpørve</b><br>Bemerkning: <b>De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.</b> |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-, baseolje -uspesifisert:**

|                         |   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: <b>Ikke klart bionedbrytbart.</b><br>Biologisk nedbrytning: <b>2 - 4 %</b><br>Eksponeringsstid: <b>28 d</b><br>Metode: <b>OECD Test-retningslinje 301 B</b> |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

|                                       |   |                     |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | log Pow: <b>9,5</b> |
|---------------------------------------|---|---------------------|

#### **destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje -uspesifisert:**

|                                       |   |                                  |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | log Pow: <b>Forventet &gt; 7</b> |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|

## 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). |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurensset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. : Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsjerningsfirmaet.  
De følgende avfallskodene er kun forslag:  
13 02 05, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

---

## 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 |
| 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 |

|               |   |                                  |
|---------------|---|----------------------------------|
| <b>IMDG</b>   | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IATA_P</b> | : | Ikke regulert som en farlig vare |

## 14.4 Emballasjegruppe

|                           |   |                                  |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| <b>ADR</b>                | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>RID</b>                | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IMDG</b>               | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IATA (Last)</b>        | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| <b>IATA_P (Passasjer)</b> | : | 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:<br>Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                              | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                 |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                          | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                 |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget                         | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                 |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger                                                               | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                 |

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

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 ikke overens med inventarfortegnelsen                      |
| KECI  | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| PICCS | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| IECSC | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| NZIoC | : | Stemmer 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)

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

|      |   |                                                               |
|------|---|---------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H413 | : | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.    |

### Full tekst av andre forkortelser

|                     |   |                                                      |
|---------------------|---|------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic     | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet            |
| Asp. Tox.           | : | Aspirasjonsfare                                      |
| FOR-2011-12-06-1358 | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

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  
Felleskap 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  
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. : 000000272309

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.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som  
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 04.06.2025

Utskriftsdato: 27/11/2025

---

NO / NO