



## SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS\_NO

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ GEAR OIL 75W

Produktkode : 886573

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

Anbefalt bruk : Smøreoljer

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

#### Produktinformasjon

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kategori 3

#### 2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P103

Les grundig og følg alle instruksene.



# SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

P102  
P101  
**Forebygging:**  
P273  
**Avhending:**  
P501

Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
Unngå utslipp til miljøet.  
Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

## Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. 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).

## Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

| Kjemisk navn                                                                                               | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Registreringsnummer         | Klassifisering<br>(FORORDNING<br>(EF) nr. 1272/2008)                                                             | Konsentrasjon (%)  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| smøreoljer (petroleum),<br>C20-50,<br>hydrogenbehandlede<br>nøytral oljebaserte;<br>baseolje -uspesifisert | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                                                                 | >= 15,00 - < 25,00 |
| Alkylamine<br>trialkyldithiophosphate<br>phosphate                                                         |                                                  | Acute Tox.4; H302<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic2;<br>H411                          | >= 0,50 - < 1,00   |
| OLEYLAMINE                                                                                                 | 112-90-3<br>204-015-5                            | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373<br>STOT RE2; H373 | >= 0,10 - < 0,25   |



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

|                                                                                                            |                                                  |                                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                            |                                                  | Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 |                    |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :                                                   |                                                  |                                                                          |                    |
| smøreoljer (petroleum),<br>C20-50,<br>hydrogenbehandlede<br>nøytral oljebaserte;<br>baseolje -uspesifisert | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx |                                                                          | >= 70,00 - < 80,00 |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY PARAFFINIC                                            |                                                  |                                                                          | >= 2,50 - < 5,00   |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling | : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.                                                                                       |
| Ved innånding       | : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.<br>Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt      | : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.                           |
| Ved øyekontakt      | : Fjern kontaktlinser.<br>Beskytt uskaded øye.                                                                                                           |
| Ved svelging        | : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.          |

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

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Symptomer | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
|-----------|------------------------------------------|



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vanntåke  
Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukningsmidler.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.  
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.



## SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
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 : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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 : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Andre opplysninger : 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



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                                    | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer          | Grunnlag            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert | 72623-87-1 | GV (Damp)                       | 50 mg/m3<br>Damp            | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                                |            | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m3<br>Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                         |            | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m3         | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                                |            | GV (Damp)                       | 50 mg/m3<br>Damp            | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                                                                |            | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m3<br>Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for normal bruk. Men hvis uvanlige driftsforhold eksisterer(>,<)> gi tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.
- Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:  
Vernesko
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
- Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Utseende                                           | : væske                                   |
| Farge                                              | : ravfarget                               |
| Lukt                                               | : oljeaktig                               |
| Luktterskel                                        | : Ingen data tilgjengelig                 |
| pH-verdi                                           | : Ikke anvendbar                          |
| Flytepunkt                                         | : > -42 °C                                |
| Kokepunkt/kokeområde                               | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Flammepunkt                                        | : 232 °C<br>Metode: Cleveland åpen kopp   |
| Fordampingshastighet                               | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Damptrykk                                          | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Relativ damptetthet                                | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Relativ tetthet                                    | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Tetthet                                            | : ca. 0,851 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C) |
| Løselighet(er)                                     |                                           |
| Vannløselighet                                     | : uoppløselig                             |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  | : Ingen data tilgjengelig                 |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : Ingen data tilgjengelig                 |



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

### Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : 33 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Selvtetting : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Øyekontakt  
Svelging



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet           | : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                      |
| Akutt toksisitet ved innånding | : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l<br>Eksponeeringstid: 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.                                                                                                                                   |

### Komponenter:

#### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Komponenter:

#### OLEYLAMINE:

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : LD50 (Rotte): 1.950 mg/kg<br>Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Komponenter:

#### 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>Eksponeeringstid: 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.                                                                                                                                   |



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

doseringen.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

#### OLEYLAMINE:

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

#### Komponenter:

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Resultat: Etsende

#### OLEYLAMINE:

Resultat: Etsende

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

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

Prøvetype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

##### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Vurdering: **Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.**

##### 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.

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

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

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)**

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

### **OLEYLAMINE:**

Målorganer: Mage-tarmsystem, Lever, Immunesystem

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

### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

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

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

### **OLEYLAMINE:**

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

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

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

### **Utfyllende opplysninger**

#### **Produkt:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### **Komponenter:**

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Giftighet for fisk : **LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l**

Eksponeeringstid: 96 t

Prøvetype: statisk prøve

Testemne: WAF

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l**

virvelløse dyr som lever i vann

Eksponeeringstid: 48 t

Prøvetype: statisk prøve

Testemne: WAF

Metode: OECD Test-retningslinje 202

Giftighet for alger : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l**



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

|                                                                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Sluttpunkt: <b>Veksthemmende</b><br>Eksponeeringstid: <b>72 t</b><br>Prøvetype: <b>statisk prøve</b><br>Testemne: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Test-retningslinje 201</b> |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                             | : <b>NOELR: <math>\geq 1.000</math> mg/l</b><br>Eksponeeringstid: <b>14 d</b><br>Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</b>                                          |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Eksponeeringstid: <b>21 d</b><br>Arter: <b>Daphnia (vannloppe)</b><br>Testemne: <b>WAF</b><br>Metode: <b>OECD Test-retningslinje 211</b>         |

### Ekotoksikologibedømmelse

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet   | : <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b> |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | : <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b> |

### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

#### Ekotoksikologibedømmelse

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet   | : <b>Giftig for vannliv.</b>                           |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | : <b>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</b> |

### OLEYLAMINE

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : <b>LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,11 mg/l</b><br>Eksponeeringstid: <b>96 t</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : <b>EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,011 mg/l</b><br>Eksponeeringstid: <b>48 t</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Giftighet for alger                                            | : <b>EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,083 mg/l</b><br>Eksponeeringstid: <b>72 t</b><br>Bemerkning: <b>De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.</b><br><br><b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,01 mg/l</b><br>Eksponeeringstid: <b>96 t</b> |



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) : 10

M-faktor (Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet) : 10

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

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

Giftighet for alger : 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

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

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

### **OLEYLAMINE**

|                         |   |                                            |
|-------------------------|---|--------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: <b>Ikke klart bionedbrytbar.</b> |
|                         |   | Biologisk nedbrytning: <b>44 %</b>         |
|                         |   | Eksponeeringstid: <b>28 d</b>              |

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

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

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

### **OLEYLAMINE**

|                |   |                                                |
|----------------|---|------------------------------------------------|
| Biokkumulering | : | Arter: <b>Fisk</b>                             |
|                |   | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): <b>&gt; 500</b> |

|                                       |   |                                |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | log Pow: <b>vurdert &gt; 4</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 Andre skadevirkninger

### Produkt:

|                          |   |                                                                                                                         |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsmåling | : | Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning., Skadelig, med |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

langtidsvirkning, for liv i vann.

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
- Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : 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:

DSL : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

AICS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



## SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

TSCA : På TSCA inventarfortegnelse

### 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)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000274563

### Fullstendig tekst til H-setninger

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved svelging.                                                |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.       |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                            |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                                              |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                                        |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet



## SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikanske organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

H-setning: Risikosetning (H-statement)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.

IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff

IMDG: IMDG-koden

ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering

LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen

LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.

logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient

N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland

ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen

ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

CLP: Klassifisering, merking og emballering

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL: Ingen målbar effekt.

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.



## SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

R-setninger: Risikosetning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland