



**SIKKERHETS DATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Valvoline™ MPURP LITHIUM 3  
FETT

Produktkode : 889598

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

Bruk av : Smøremiddel  
stoffet/stoffblandingen

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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

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

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

**1.4 Nødtelefonnummer**

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

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.



**SIKKERHETSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

## 2.2 Merkingselementer

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

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

### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder Naphthenic acids, bismuth salts.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3 Andre farer

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                                               | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                               | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Naphthenic acids, bismuth salts                                            | 85736-59-0<br>288-470-5<br>01-2120769500-56-xxxx       | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B;<br>H317 | >= 0,1 - < 0,5           |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :                   |                                                        |                                              |                          |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC (<3 % DMSO | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6                |                                              | >= 60 - < 70             |



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

|                                                       |                                                                      |  |              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| EXTRACT)                                              |                                                                      |  |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY NAPHTA | 64742-52-5<br>265-155-0<br>649-465-00-7<br>01-2119467170-45-<br>XXXX |  | >= 15 - < 25 |

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 uskaded 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 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel 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 forurensar 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.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

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            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT) | 64742-65-0 | 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 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTA                            | 64742-52-5 | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358 |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale            | : neopren, nitrilgummi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gjennomtrengningstid | : $\geq 240$ min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| hanskeykkelse        | : $\geq 0,35$ mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Direktiv             | : Utstyret 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

B

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : væske                   |
| Lukt                                                  | : karakteristisk          |
| Lukterskel                                            | : Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt                                    | : $180^{\circ}\text{C}$   |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet                                         | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt                                           | : $> 200^{\circ}\text{C}$ |



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Tetthet : ca. 1 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

### 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



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 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

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Naphthenic acids, bismuth salts:

|                        |                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 423<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg<br>Metode: OECD Test-retningslinje 402<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden            |

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Akutt oral giftighet   | : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg |

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

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet           | : LD50 (Rotte): > 5 g/kg                                                        |
| Akutt toksisitet ved innånding | : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l<br>Eksponeeringstid: 4 t<br>Prøveatmosfære: støv/yr |



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Metode: OECD Test-retningslinje 403                                          |
|                        | Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg                                                |
|                        | Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  |
|                        | Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.              |

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

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

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

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

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

**Naphthenic acids, bismuth salts:**

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Resultat | : Irriterer øynene. |
|----------|---------------------|

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

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

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

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

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Naphthenic acids, bismuth salts:

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

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

Arter : Marsvin  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

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

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.



**SIKKERHETSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

**Produkt:**

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

**Utfyllende opplysninger**

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Produkt:**

**Ekotoksikologibedømmelse**

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

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

**Naphthenic acids, bismuth salts:**

**Ekotoksikologibedømmelse**

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

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):**

**Ekotoksikologibedømmelse**

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



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                                                 | : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l<br>Eksponeringsstid: 96 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203                                    |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l<br>Eksponeringsstid: 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>Eksponeringsstid: 72 t<br>Prøvetype: statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEL: 10 mg/l<br>Eksponeringsstid: 21 d<br>Arter: Daphnia (vannloppe)<br>Prøvetype: halv-statisk prøve<br>Testemne: WAF<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211                                              |

### Ekotoksikologibedømmelse

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

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Naphthenic acids, bismuth salts:

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar. |
|-------------------------|--------------------------------------------|

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

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar. |
|-------------------------|--------------------------------------------|



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Biologisk nedbrytning: **31 %**  
Eksponeringsstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301F**

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

#### Naphthenic acids, bismuth salts:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: **5 (20 °C)**  
oktanol/vann

### 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

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Avfallsnr. : Avfallskoden bør tildeles i diskusjon mellom brukeren og avfalldeponeringsfirmaet.  
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  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA\_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare



#### **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

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

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

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

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

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 ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-  
beholdningen.

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



## SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

NZIoC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

#### Fortegnelser

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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSK - 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



## SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
Valvoline™ MPURP LITHIUM 3 FETT

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 27.03.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

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. : 000000276052

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

NO / NO