



# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 11-12-2015 Redigert: 3-12-2020 Erstatte: 26-10-2020 versjon: 1.6

### SEKSJON

#### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BorgWarner Fluid Gen II-V  
Produktkode : 50000BWHS

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

###### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Industriell/profesjonell bruksspes : Anvendelse med lav spredning  
Brukt i lukkede systemer  
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremidler og additiver

###### 1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Bruk bare som beskrevet i avsnitt 1.2.1 eller kontakt leverandør for råd.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land   | Organisasjon/Firma   | Adresse                                      | Nødtelefon    | Kommentar |
|--------|--|--|---------------|-----------|
| Norway | Poisons Information<br>Directorate of Health and<br>Social Affairs | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>130 Oslo | +47 22 591300 |           |

### SEKSJON

#### 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

###### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 2.2. Merkingselementer

###### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Henvisninger farer (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder Olefin derivative, trifenyfosfitt. Kan gi en allergisk reaksjon.

##### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### SEKSJON

#### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.1. Stoffer

Ikke brukbar

##### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinerte mineraloljen inneholder <3% (w / w) DMSO ekstrakt, ifølge IP346.

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| Navn  | Produktidentifikator  | %          | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|------------|--|
| Baseolje - ikke spesifisert                           | (CAS-nr) 64742-54-7<br>(EU nr) 265-157-1<br>(EU-identifikationsnummer) 649-467-00-8<br>(REACH-nr.) 01-2119484627-25 | 70 – 90    | Asp. Tox. 1, H304  |
| Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiolfosfat) | (CAS-nr) 4259-15-8<br>(EU nr) 224-235-5<br>(REACH-nr.) 01-2119493635-27   | 1 – 2,5    | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)  |
| Olefin derivative                                     | (EU nr) Polymer<br>(REACH-nr.) 01-2119976364-28   | 0,1 – 1    | Skin Sens. 1B, H317  |
| trifenyfosfitt  | (CAS-nr) 101-02-0<br>(EU nr) 202-908-4<br>(EU-identifikationsnummer) 015-105-00-7<br>(REACH-nr.) 01-2119511213-58   | 0,1 – 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn  | Produktidentifikator  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser                                      |
|---|---|---|
| Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiolfosfat) | (CAS-nr) 4259-15-8<br>(EU nr) 224-235-5<br>(REACH-nr.) 01-2119493635-27   | ( 1 ≤C < 50) Eye Irrit. 2, H319<br>( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318    |
| trifenyfosfitt  | (CAS-nr) 101-02-0<br>(EU nr) 202-908-4<br>(EU-identifikationsnummer) 015-105-00-7<br>(REACH-nr.) 01-2119511213-58 | ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

## SEKSJON

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Førstehjelp

|                  |  |
|------------------|--|
| Generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.  |
| Etter innånding  | : Oppsøk eventuelt legen. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  |
| Etter hudkontakt | : Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.                          |
| Etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Etter fortæring  | : Skyll munnen. Søk legehjelp. IKKE framkall brekning.   |

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Symptomer/virkninger | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.   |
| Etter innånding      | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.   |
| Etter hudkontakt     | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| Etter øyekontakt     | : Kan forårsake øyeirritasjon. Den eksponerte personen kan oppleve rennende, røde og irriterte øyne. |
| Etter fortæring      | : Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.                         |

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

Behandles symptomatisk.

## SEKSJON

### 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |   |
|------------------------|---|
| Egnede slukkemidler    | : Tørrkemikalie, CO <sub>2</sub> , tørr sand eller alkoholresistent skum. Vannstøv. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann | : Ufullstendig forbrenning utgivelser farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. |
|--|---|

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## SEKSJON

### 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Alminnelige forholdsregler : Det utspilte produktet kan være farlig glatt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7.

## SEKSJON

### 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

Hygieniske forhåndsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Beskyttes mot fuktighet.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smøremiddel.

## SEKSJON

### 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

##### BorgWarner Fluid Gen II-V

|       |   |                     |
|-------|---|---------------------|
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Norge | Regulatorisk referanse                  | FOR-2018-08-21-1255 |

##### Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| EU       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )            | 5 mg/m <sup>3</sup> 8 h/day |
| Tyskland | TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser |                             |
| Norge    | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )   | 1 mg/m <sup>3</sup>         |

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m<sup>3</sup> olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

#### 8.2. Begrensning av eksponering

##### Tekniske tiltak:

Stoffet må håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer.

##### Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier

| type             | materiale                                | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
|------------------|--|--------------------|---------------|-------------|----------|
| gjenbruk hansker | Nitrilgummi (NBR), Polyvinylklorid (PVC) | 5 (> 240 minutter) |               |             |          |

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## SEKSJON

### 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Tilstand                                      | : Væske                    |
| Farge   | : brun.                    |
| Lukt  | : karakteristisk.          |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| pH  | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt                                   | : 190 °C                   |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C                | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet                                  | : 860 g/l                  |
| Løselighet                                    | : ikke løselig i vann.     |
| Log Pow                                       | : > 3                      |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplasjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige |

#### 9.2. Øvrige opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON

### 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Gnister. Varme. Bar flamme.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NOx).

## SEKSJON

### 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte         | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud rotte          | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud kanin          | > 3000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5 mg/l/4h  |

### Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) (4259-15-8)

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral rotte | 3100 mg/kg   |
| LD50 hud kanin  | > 5000 mg/kg |

### trifenyfosfitt (101-02-0)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 oral rotte         | 1590 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,45 - 2,13 |
| LD50 hud kanin          | 2000 – 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 6,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)   |

|  |   |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert                                   |
| Ytterligere informasjon                        | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert                                   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                                   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert                                   |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert                                   |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                                   |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                                   |

### Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| NOAEL (dermal, rotte/kanin) | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------------------|-------------------------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
|-----------------------------|---------------------|

### Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                   | 125 mg/kg kroppsvekt OECD 408 |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)           | > 1000 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| NOAEL (subakutt, oral, dyr/mannlig, 28 dager)   | > 220 mg/kg kroppsvekt        |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager) | > 980 mg/kg kroppsvekt        |

### Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) (4259-15-8)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 125 mg/kg kroppsvekt OECD 407 |
|-------------------------------|-------------------------------|

### trifenyfosfitt (101-02-0)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 40 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 15 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Aspirasjonsfare         | : Ikke klassifisert  |
| Ytterligere informasjon | : Ved høy konsentrasjon kan dampen forårsake irritasjon av luftveiene  |
| Øvrige opplysninger     | : Når den brukes og håndteres i henhold till spesifikasjoner, har produktet ikke noen skadelige effekter i henhold til våre erfaringer og den informasjon som er gitt til oss. |

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### SEKSJON

#### 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                               |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

##### Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

|                   |  |
|-------------------|--|
| LC50 fisk 1       | > 100 mg/l @Pimephales promelas        |
| EC50 Daphnia 1    | > 10000 mg/l                           |
| EC50 Daphnia 2    | > 10 mg/l @21D                         |
| EC50 72h alger 1  | > 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D |
| NOEC chronic fish | > 10 mg/l @21 D                        |

##### Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (diti fosfat) (4259-15-8)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| LC50 fisk 1                         | 10 – 35 mg/l 96h Pimephales promelas (semi static) |
| LC50 fisk 2                         | 1 – 5 ppm Pimephales promelas (static)             |
| EC50 Daphnia 1                      | 1 – 1,5 mg/l Daphnia magna, 48h                    |
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 1 – 5 mg/l 96h Pseudokirchneriella subcapitata     |

##### trifenyfosfitt (101-02-0)

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| LC50 fisk 1 | 0,94 mg/l (Daphnia magna) |
|-------------|---------------------------|

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### Baseolje - ikke spesifisert (64742-54-7)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % @28D -OECD TG 301 B |
|-----------------------|--------------------------|

##### Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (diti fosfat) (4259-15-8)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen biologisk nedbrytning observert under testforhold. |
|-----------------------------|--|

##### trifenyfosfitt (101-02-0)

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| BOF (% av ThOD) | 0,14 % ThOD @28D OECD TTG 301 D |
|-----------------|---------------------------------|

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### BorgWarner Fluid Gen II-V

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Log Pow              | > 3                           |
| Bioakkumuleringsevne | Forventet til bio akkumulere. |

##### Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (diti fosfat) (4259-15-8)

|                      |   |
|----------------------|---|
| Log Kow              | 3,59  |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt bioakkumuleringspotensiale. Stoffet har lavt bioakkumulereende potensiale. |

##### trifenyfosfitt (101-02-0)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Log Kow | 6,25 @25C Calc. |
|---------|-----------------|

##### 12.4. Mobilitet i jord

##### Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (diti fosfat) (4259-15-8)

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Jord/mark | Ingen data tilgjengelige. |
|-----------|---------------------------|

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

##### Bestanddel

|  |   |
|--|---|
| Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (diti fosfat) (4259-15-8) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
|--|---|

##### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### SEKSJON

#### 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall)       | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Avfallshåndterings-metoder         | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for avfallsbehandling | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast som spesialavfall.         |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode  | : 13 01 11* - syntetiske hydrauliske oljer  |

### SEKSJON

#### 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG  |
|--|---|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |   |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar  |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |   |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar  |
| <b>14.3. Transport fareklasse (es)</b>     |   |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |   |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |   |
| Miljøskadelig : Nei                        | Miljøskadelig : Nei<br>Maritim forurensningskilde : Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |   |

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

###### Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

###### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

### SEKSJON

#### 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

###### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

###### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# BorgWarner Fluid Gen II-V

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### SEKSJON

#### 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4   |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1                             |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1                           |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2                           |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3                           |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1   |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                                 |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                 |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                   |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                                 |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                                |
| H302                                | Farlig ved svelging.  |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.               |
| H315                                | Irriterer huden.  |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.  |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.  |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                         |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                               |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                             |
| EUH208                              | Inneholder Olefin derivative, trifenyfosfitt. Kan gi en allergisk reaksjon. |

#### SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.