



# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 22.05.2018 Redigert: 09.11.2021 Erstatte versjon: 26.02.2020 Versjon: 1.3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Avanza MSP 0W-30  
Produktkode : 01.40.97  
Produkttype : Smøremidler  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Motorolje

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Nederland  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                      | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--|--|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

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

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

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

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinerte mineraloljer og additiver.

| Navn  | Produktidentifikator   | %         | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated   | CAS-nr: 68037-01-4<br>EU nr: 500-183-1<br>REACH-nr.: 01-2119486452-34  | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (Note L)               | CAS-nr: 64742-54-7<br>EU nr: 265-157-1<br>EU-identifikasjonsnummer: 649-467-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119484627-25  | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Mineralolje * (Note L)  | CAS-nr: 74869-22-0   | 1 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)                               | -  | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                 |
| Bis(nonylphenyl)amine   | CAS-nr: 36878-20-3<br>EU nr: 253-249-4<br>REACH-nr.: 01-2119488911-28  | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                 |
| blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat | CAS-nr: 125643-61-0<br>EU nr: 406-040-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-530-00-7<br>REACH-nr.: 01-0000015551-76 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                 |

Merknader : \* inneholder et eller flere av følgende CAS-numre (REACHregistreringsnumre):

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSOekstrakt, ifølge IP346.

Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonscenter eller lege ved ubehag.

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare : Brennbar væske.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.  
Lagringstemperatur : 0 – 40 °C

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Tettsluttende vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                |          |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikk | Standard |
| Vernebriller   | Små dråper        | klar           | EN 166   |

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

| Håndvern         |                   |                    |               |             |            |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type             | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥0.35         |             | EN ISO 374 |

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

### Annen hudbeskyttelse

#### Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske  |
| Farge   | : brun.  |
| Lukt  | : karakteristisk.  |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige                               |
| pH  | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Smeltepunkt                                   | : Gjelder ikke   |
| Frysepunkt                                    | : -51 °C - ASTM D5950 (Smeltepunkt)                      |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Flammepunkt                                   | : 230 °C - ASTM D92 (COC)                                |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Gjelder ikke   |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C                | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Massetetthet                                  | : 0,842 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                        |
| Løselighet                                    | : Vann : Praktisk talt ikke blandbar.                    |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Viskositet, kinematisk                        | : 55,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279           |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Eksplorative egenskaper                       | : Innebærer ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare. |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige                               |
| Eksplosjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige                               |

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Reagerer voldsomt med (sterke) oksidanter.

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| LD50 oral rotte         | > 5000 mg/kg   |
| LD50 hud kanin          | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5,53 mg/l/4h |

#### Mineralolje \* (74869-22-0)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte                     | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin                      | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 5 mg/l/4h  |

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401) |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402) |

#### blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg (metode OECD 401) |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg (metode OECD 402) |

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte                     | > 5000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud rotte                      | > 2000 mg/kg            |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 5,2 mg/l/4h           |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | > 1000 mg/kg kroppsvekt/dag |
|-------------------------------|-----------------------------|

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

### Avanza MSP 0W-30

Viskositet, kinematisk 55,1 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7279

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Ikke raskt nedbrytbart

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]        | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metode OECD 203)            |
| EC50 - Krepssdyr [1]   | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metode OECD 202)               |
| EC50 - Krepssdyr [2]   | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metode OECD 202)                |
| NOEC (akutt)           | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metode OECD 201) |
| NOEC kronisk, fisk     | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)          |
| NOEC kronisk, skalldyr | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metode OECD 211)                     |

#### Mineralolje \* (74869-22-0)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | > 100 mg/l                                   |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 10000 mg/l                                 |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l                                   |
| NOEC kronisk, alger  | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]        | > 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk) |
| EC50 - Krepssdyr [1]   | > 100 mg/l (metode OECD 202)             |
| EC50 72h - Alger [1]   | > 100 mg/l                               |
| NOEC kronisk, skalldyr | > 10 mg/l                                |
| NOEC kronisk, alger    | > 10 mg/l                                |

#### Blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                 | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 14d) (metode OECD 204)   |
| LC50 - Andre vannorganismer [1] | > 74 mg/l Danio rerio (zebra fish), 96h                   |
| EC50 - Krepssdyr [1]            | > 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metode OECD 202)         |
| EC50 72h - Alger [1]            | > 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (metode OECD 201) |
| NOEC (akutt)                    | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (metode OECD 201) |

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 1000 mg/l |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l |

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| LC50 - Fisk [1]     | > 1000 mg/l |
| EC50 - Krepsdyr [1] | > 190 mg/l  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7)

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % (28d) (metode OECD 301F) |
|-----------------------|-------------------------------|

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |
|-----------------------|------------------------------------|

#### blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|   |  |
|---|--|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)         | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (metode OECD 305) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 9,2  |

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

|   |       |
|---|-------|
| BCF - Fisk [1]                              | 2,2   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | 11,08 |

### 12.4. Mobilitet i jord

#### blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Økologi - jord/mark | Produktet adsorberes lite i jord. |
|---------------------|-----------------------------------|

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

#### Bestanddel

|   |   |
|---|---|
| blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0) | 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

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i kloakk eller vannløp. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Ikke regulert

#### **Sjøfart**

Ikke regulert

#### **Luftfart**

Ikke regulert

#### **Vannveistransport**

Ikke regulert

#### **Jernbanetransport**

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |   |
|--|---|
| Referansekode                            | Gyldig på   |
| 3.                                       | Bis(nonylphenyl)amine ; blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat |
| 3(b)                                     | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- ; Mineralolje *                                |
| 3(c)                                     | Bis(nonylphenyl)amine ; blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat |

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  $\geq 0,1$  % / SCL

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

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VOC-innhold : 0 %

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |   |              |           |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                              | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert                                      | Endret       |           |
|                      | Erstatter                                     | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler    | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter svelging                    | Endret       |           |
| 5.2                  | Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | Endret       |           |
| 10.3                 | Risiko for farlige reaksjoner                 | Endret       |           |
| 15.1                 | REACH Vedlegg XVII                            | Endret       |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                     | Endret       |           |

| Forkortelser og akronymer:       |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)   |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                            | EF-nummer   |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard  |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |

# Avanza MSP 0W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2015/830

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                  |
| OEL                                       | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen                             |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                                       | Renseanlegg   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED  | Hormonforstyrrende egenskaper                                     |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 4                   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4             |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.              |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H413                                | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.    |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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.