

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140  
Produktkod : 43080

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

77 Lubricants B.V.  
NL- 1761 JA  
The Netherlands  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl) - [www.77lubricants.nl](http://www.77lubricants.nl)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)78 6527652  
Måndag till fredag: 9:00 till 16:00 (CET)

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                       | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412  
3

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

**2.3. Andra faror**

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Produktbeteckning                                                                                                | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (NL)                                                                                                                                                                                       | CAS nr: 64742-62-7<br>EC nr: 265-166-0<br>Index nr: 649-471-00-X<br>REACH-nr: 01-2119480472-38                   | ≥ 75      | Inte klassificerat                                                                                                                                                                                                      |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 64742-54-7<br>EC nr: 265-157-1<br>Index nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-24, 01-2119484627-25 | ≥ 1 – < 5 | Inte klassificerat                                                                                                                                                                                                      |
| Amines, C10-14-tert-alkyl                                                                                                                                                                                                                                                                         | EC nr: 701-175-2<br>REACH-nr: 01-2119456798-18                                                                   | 0,2 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 2 (Inhalation:ångor), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                                                                                                                                                                     | EC nr: 627-034-4<br>REACH-nr: 01-2119473797-19                                                                   | < 0,2     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                       |

#### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                                                          | Produktbeteckning                              | Specifika koncentrationsgränser     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Amines, C10-14-tert-alkyl                                     | EC nr: 701-175-2<br>REACH-nr: 01-2119456798-18 | ( 6,7 <C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | EC nr: 627-034-4<br>REACH-nr: 01-2119473797-19 | ( 10 ≤C < 100) STOT RE 2, H373      |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.                                        |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                              |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.             |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.               |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden. |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. |
|-------------------------|---------------------------|

##### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material.                      |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Hanteringstemperatur               | : ≤ 40 °C                                                                               |

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                    |                                         |
| IOEL TWA                                                              | 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                 |                                         |
| NGV (OEL TWA)                                                         | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| KTV (OEL STEL)                                                        | 3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon |                    |            |          |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ            | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar        | klar       | EN 166   |

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd               |                                           |                   |               |                |            |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ                     | Material                                  | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR),<br>Neoprengummi (HNBR) | 6 (> 480 minuter) | >0.35         | 3 (> 0.65)     | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tillstånd                                             | : Vätska                                    |
| Färg                                                  | : Brun.                                     |
| Lukt                                                  | : aromatisk.                                |
| Luktgräns                                             | : Ej tillgänglig                            |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                             |
| Fryspunkt                                             | : -15 °C ASTM D7346                         |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                            |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.                           |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillgänglig                            |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                            |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                            |
| Flampunkt                                             | : > 201 °C ASTM D92                         |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                            |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig                            |
| pH                                                    | : Ej tillgänglig                            |
| Viskositet, kinematisk                                | : 446 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D7042) |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig                            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                            |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                            |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                            |
| Densitet                                              | : 907 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)  |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                            |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                            |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                             |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (64742-62-7)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| LD50 oral (råtta) | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud (råtta)  | > 2000 mg/kg |

#### Amines, C10-14-tert-alkyl

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral (råtta)              | 612 mg/kg (OECD 401)    |
| LD50 hud (råtta)               | 251 mg/kg (OECD 402)    |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | 1,19 mg/l/4u (OECD 403) |

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| LD50 oral (råtta) | 1689 mg/kg   |
| LD50 hud (råtta)  | > 2000 mg/kg |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                              | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin                                 | > 3000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test          |
| LC50 Inandning - Råtta                         | > 5000 mg/m <sup>3</sup>                             |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test    |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

|    |      |
|----|------|
| pH | 11,7 |
|----|------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines         |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                    | 11,7                                                                              |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                          | : Inte klassificerat                                                              |
| Mutagenitet i könsceller                                              | : Inte klassificerat                                                              |
| Cancerogenicitet                                                      | : Inte klassificerat                                                              |
| Reproduktionstoxicitet                                                | : Inte klassificerat                                                              |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                         | : Inte klassificerat                                                              |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines         |                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                         | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                              |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                        | : Inte klassificerat                                                              |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines         |                                                                                   |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering                        | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                      |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                                                                   |
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)                                        | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 |
| Fara vid aspiration                                                   | : Inte klassificerat                                                              |
| 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140                                       |                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                | 446 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D7042)                                         |
| Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (64742-62-7)        |                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                | 490 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                      |
| Amines, C10-14-tert-alkyl                                             |                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                | 3,44 mm <sup>2</sup> /s                                                           |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                | 21 (21 – 23) mm <sup>2</sup> /s @40°C                                             |
| 11.2. Information om andra faror                                      |                                                                                   |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                             |                                                                                   |
| AVSNITT 12: Ekologisk information                                     |                                                                                   |
| 12.1. Toxicitet                                                       |                                                                                   |
| Ekologi - allmän                                                      | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                         |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter                 | : Inte klassificerat                                                              |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter               | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                         |
| Inte snabbt nedbrytbart                                               |                                                                                   |
| Amines, C10-14-tert-alkyl                                             |                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                       | 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss                                                      |
| EC50 - Kräddjur [1]                                                   | 2,5 mg/l Daphnia magna                                                            |
| EC50 72h - Alger [1]                                                  | 0,44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                         |
| NOEC kronisk fisk                                                     | 0,078 mg/l 96d, Oncorhynchus mykiss                                               |
| NOEC kronisk alger                                                    | 0,05 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata                                    |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines         |                                                                                   |
| LC50 - Fisk [1]                                                       | 0,06 mg/l Pimephales promelas                                                     |
| EC50 - Kräddjur [1]                                                   | 0,011 mg/l Daphnia magna                                                          |

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1]                                          | 0,46 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2]                                          | 0,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (kronisk)                                                | 0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                  |
| NOEC (kronisk)                                                | 0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                  |
| NOEC kronisk kräftdjur                                        | 0,013 mg/l Daphnia magna (21d)                                                                       |
| NOEC kronisk alger                                            | 0,15 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)                                                              |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                       | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                  | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| EC50 72h - Alger [1]                                                  | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda               |
| NOEC kronisk fisk                                                     | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |
| NOEC kronisk alger                                                    | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Amines, C10-14-tert-alkyl                                             |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Biologisk nedbrytning                                                 | 21,8 % 28d, OECD 301D           |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines         |                                 |
| Biologisk nedbrytning                                                 | 66 % 28 d OECD 301B             |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning                                                 | 31 % OECD 301F (28d)            |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (64742-62-7)       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                 | > 3,5      |
| Amines, C10-14-tert-alkyl                                             |            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                 | 2,9 @20°C  |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines         |            |
| BCF - Fisk [1]                                                        | 500 mg/l   |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)                                   | 500        |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                 | 4,33 @25°C |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                 | > 3,5      |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

HP-kod : HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                                   |             |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                                       | Modifiering | Kommentarer |
|                             | Omarbetning datum                                                 | Ändrad      |             |
|                             | Ersätter                                                          | Ändrad      |             |
| 2.1                         | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Ändrad      |             |
| 2.1                         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]             | Tillfogad   |             |
| 2.2                         | Faroangivelser (CLP)                                              | Tillfogad   |             |
| 2.2                         | Skyddsangivelser (CLP)                                            | Tillfogad   |             |
| 3                           | Sammansättning/information om beståndsdelar                       | Ändrad      |             |
| 12.1                        | Ekologi - allmän                                                  | Ändrad      |             |

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                     | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                                     | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                                     | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                                                         |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                          |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                      |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                    |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                              |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                             |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                                               |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                                              |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                                            |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                                                   |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                     |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                                                 |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                               |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper                                                                       |

# 43080 - AUTOGEAR OIL MP 85W-140

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Full text of H- and EUH-phrases:   |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Inhalation: ånga) | Akut toxicitet (inandningen: ånga) Kategori 2                                      |
| Acute Tox. 3 (Dermal)              | Akut dermal toxicitet, kategori 3                                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                    | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                  | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Asp. Tox. 1                        | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Eye Dam. 1                         | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| H302                               | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304                               | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H311                               | Giftigt vid hudkontakt.                                                            |
| H314                               | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                     |
| H317                               | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                               | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H330                               | Dödligt vid inandning.                                                             |
| H335                               | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                               |
| H373                               | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H400                               | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410                               | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H412                               | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |
| Skin Corr. 1B                      | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Sens. 1A                      | Hudsensibilisering, kategori 1A                                                    |
| STOT RE 2                          | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2                          |
| STOT SE 3                          | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation       |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.