

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

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T  
Produktkod : 42960

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

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning

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 säkerhetsdatabladet**

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**

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

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

Inte klassificerat

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

**2.3. Andra faror**

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

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 % eller högre

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Produktbeteckning                                                                              | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, 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 (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-54-7<br>EC nr: 265-157-1<br>Index nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 55 – < 75 | Inte klassificerat                                    |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, NL); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                                                                                                           | EC nr: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43                                                 | ≥ 10 – < 15 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)                                                                                                                                                                 | CAS nr: 68784-17-8<br>EC nr: 701-204-9<br>REACH-nr: 01-2119960832-33                           | ≥ 5 – < 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319             |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (NL) (Anmärkning L)                                                                                                                                                                                   | CAS nr: 64742-62-7<br>EC nr: 265-166-0<br>Index nr: 649-471-00-X<br>REACH-nr: 01-2119480472-38 | ≥ 5 – < 10  | Inte klassificerat                                    |

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- Första hjälpen efter inandning
- Första hjälpen efter hudkontakt
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- Första hjälpen efter förtäring
- : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- : Tvätta huden med mycket vatten.
- : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
- : 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.

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.  
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.  
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

- Allmänna åtgärder : Undvik att spilla ut produkten: halkrisk.

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

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
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

- För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.  
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 : Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Hanteringstemperatur : ≤ 40 °C  
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

- Tekniska åtgärder : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.  
Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

### 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

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                    |                             |
| IOEL TWA                                                              | 1200 mg/m³                  |
| IOEL TWA [ppm]                                                        | 165 ppm                     |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                             |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                    |                             |
| IOEL TWA                                                              | 5 mg/m³                     |
| IOEL STEL                                                             | 10 mg/m³                    |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                 |                             |
| NGV (OEL TWA)                                                         | 1 mg/m³ Form: mist and fume |
| KGV (OEL STEL)                                                        | 3 mg/m³ 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:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

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

### 8.2.2.2. Hudskydd

**Hudskydd:**

Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**

Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

| Handskydd |                                           |                   |               |                |            |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ       | Material                                  | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
|           | nitrilgummi (NBR),<br>Neoprengummi (HNBR) | 5 (> 240 minuter) | 0.7           | 3 (> 0.65)     | EN ISO 374 |
|           | Polyvinylchlorid (PVC)                    | 2 (> 30 minuter)  | 0.4           | 3 (> 0.65)     | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                          |
| Färg                                                  | : brun.                           |
| Lukt                                                  | : Ej tillgänglig                  |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                  |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                   |
| Frys punkt                                            | : -35 °C (ASTM D7346)             |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                  |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.                 |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                  |
| Flampunkt                                             | : > 90 °C (ASTM D92)              |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                  |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                  |
| Viskositet, kinematisk                                | : 45,02 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Löslighet                                             | : Olöslig i vatten.               |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                  |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                  |
| Densitet                                              | : 872 kg/m³ @ 15°C (ASTM D4052)   |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                  |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                   |

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

## 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

Starkt oxidationsmedel.

### 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

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                                                                                     |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                                                                                                                                         | > 5000 mg/kg OECD Guideline 401                      |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                            | > 5000 mg/kg OECD Guideline 402                      |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                                                                    | > 5000 mg/m <sup>3</sup> OECD Guideline 403          |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8) |                                                      |
| LD50 oral (råtta)                                                                                                                                         | > 5000 mg/kg                                         |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                            | > 2000 mg/kg                                         |
| Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (64742-62-7)                                                                                           |                                                      |
| LD50 oral (råtta)                                                                                                                                         | > 5000 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                                                                                                                                            | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test          |

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

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

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat                              |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat                              |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat                              |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat                              |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat                              |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat                              |

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| NOAEL (djur/hane, F1)                           | > 1000 mg/kg         |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |

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

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Fara vid aspiration           | : Inte klassificerat                                                                                                              |

### 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 45,02 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
|------------------------|----------------------------------------------|

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,4 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 76,34 mm <sup>2</sup> /s @100°C |
|------------------------|---------------------------------|

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 490 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
|------------------------|------------------------------|

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

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 20,5 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                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat                                                                                                       |

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna                   |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | > 1000 mg/l Pimephales promelas         |
| EC50 - Kräftdjur [1]   | > 1000 mg/l Daphnia magna               |
| EC50 96h - Alger [1]   | 94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC kronisk kräftdjur | > 32 mg/l Daphnia magna (21d)           |
| NOEC kronisk alger     | 23 mg/l Selenastrum capricornutum (4d)  |

### 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                                              |
| 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 (72hrs) |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 69 % OECD 301F (28d) |
|-----------------------|----------------------|

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 4,5 % OECD TG 301 B (28d) |
|-----------------------|---------------------------|

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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % OECD TG 301 F (28d)        |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8)

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | > 9,36 |
|-------------------------------------------------------|--------|

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

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 3,5 |
|-------------------------------------------------------|-------|

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                          | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                            |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor                                                                                                                                       |
| HP-kod                                             | : HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning. |

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                       | IMDG                                      | IATA             | ADN              | RID              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |                                           |                  |                  |                  |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |                                           |                  |                  |                  |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.3. Faroklass för transport             |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.5. Miljöfaror                          |                                           |                  |                  |                  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                                           |                  |                  |                  |

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Inga data tillgängliga

##### Sjötransport

Inga data tillgängliga

##### Flygtransport

Inga data tillgängliga

##### Insjötransport

Inga data tillgängliga

##### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Ej tillämplig

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

### 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 föreningar)

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

###### 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      |             |

#### 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)                                                                         |

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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                                           |

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                      | Fara vid aspiration, kategori 1                                 |
| EUH210                           | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                          |
| Eye Irrit. 2                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                  |
| H304                             | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315                             | Irriterar huden.                                                |
| H319                             | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| Skin Irrit. 2                    | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                 |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

# 42960 - OUTBOARD ENGINE OIL 2-T

## Säkerhetsdatablad

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

---

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.