

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2015

Versjon 1

revidert den: 07.01.2015

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Atlantic 2T Outboard

Artikkelnummer: 05.40.10

#### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruksområde SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC24 Smøremidler, fett, løsemidler

Prosesskategori PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC20 Varme- og trykkoverføringsvæsker i dispergerende profesjonell bruk, men i lukkede systemer

Miljøutslippskategori ERC9a Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC9b Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

Bruk av stoffet/ tilberedning Motorolje

#### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165

Avdeling for nærmere informasjoner:

Importør: Norsk Industriolje AS, nio@norskindustriolje.no, tlf 22 66 04 00

1.4 Nødnummer: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Bortfaller.

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Klassifiseringssystem: Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

#### 2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

bortfaller

Farepiktogrammer

bortfaller

Signalord

bortfaller

Advarselsetninger

bortfaller

Ytterligere informasjoner:

EUH208 Inneholder long chain alkyl polyamide. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2015

Versjon 1

revidert den: 07.01.2015

Handelsnavn: Atlantic 2T Outboard

(fortsatt fra side 1)

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 64742-47-8 EC nummer: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ☒ Xn R65 R66 ☒ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
Polymer	long chain alkyl polyamide ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43 R52/53 ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Registreringsnummer: 01-2119463583-34	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R66-67 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H336	0,1-1,0%

- Ytterligere informasjoner: Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSOekstrakt, ifølge IP346. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
  - Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
  - Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
  - Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
  - Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
  - 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket
  - 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slökkemiddel
  - Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, tørrkjemikalie eller skum. Vann kan brukes til å avkjøle og beskytte utsatt materiale.
  - Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
  - 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger
  - 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse
  - Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner
  - 6.2 Miljøverniltak:
  - 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:
  - 6.4 Henvisning til andre avsnitt
- Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Fjernes fra vannoverflaten (f.eks. avskummes, avsuges).
- Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2015

Versjon 1

revidert den: 07.01.2015


Handelsnavn: Atlantic 2T Outboard

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig. Unngå dannelsen av oljetåke.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Inneholder mineralolje. Observer anbefalte PEL på 5 mg/m<sup>3</sup> og STEL på 10 mg/m<sup>3</sup> under forhold som kan generere dis.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**

  - **hanskemateriale**
    - **hanskemateriale**
      - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
        - **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.
        - **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2015

Versjon 1

revidert den: 07.01.2015

Handelsnavn: Atlantic 2T Outboard

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</li> <li>· alminnelige opplysninger</li> <li>· Utseende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Form: Væske</li> <li>Farge: Brun</li> </ul> </li> <li>· Lukt: Karakteristisk</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tilstandsendring <ul style="list-style-type: none"> <li>Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.</li> <li>Kokepunkt/kokeområde: &gt; 180 °C</li> </ul> </li> <li>· Dråpepunkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pourpoint: -30 °C (ASTM D97)</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Flammepunkt: &gt; 110 °C</li> <li>· Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.</li> <li>· Antennelsestemperatur: 210 °C</li> <li>· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.</li> <li>· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.</li> <li>· Eksplosjonsgrenser: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nedre: 0,5 Vol %</li> <li>Øvre: 7,0 Vol %</li> </ul> </li> <li>· Damptrykk ved 20 °C: 0,2 hPa</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tetthet ved 20 °C: 0,869 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Viskositet: <ul style="list-style-type: none"> <li>40 °C: 35,9 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D445)</li> </ul> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Løsningsmiddelandel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Organiske løsningsmidler: 0,0 %</li> </ul> </li> <li>· 9.2 Annen informasjon: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</li> </ul>	

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
- 10.4 Forhold som bør unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger
- Akutt toksisitet:

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:</li> </ul>	
<b>64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette</b>	
Oral	LD50 >5000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50 >2000 mg/kg (kanin)

- Primær irritasjonsvirkning:
  - på huden: Ingen irriterende virkning.
  - på øyet: Ingen irriterende virkning.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2015

Versjon 1

revidert den: 07.01.2015

Handelsnavn: Atlantic 2T Outboard

(fortsatt fra side 4)

- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave. Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Sensibilisering** For sensibilisering av huden: Eksperimentelle data har vist at konsentrasjonen av potensielt følsomme komponenter i dette produktet, ikke fører til hudfølsomhet. Kan medføre allergiske hudreaksjoner hos utsatte personer.  
For sensibilisering av luftveiene: Ikke forventet å være sensibiliserende.
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)** Dette produktet inneholder mineraloljer som blir ansett for å være finraffinerte og blir ikke ansett for å være karsinogene i hht. IARC. Alle oljene i dette produktet har blitt demonstrert til å inneholde mindre enn 3 % ekstraherbarer av IP 346 testen.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

· <b>Akvatisk toksisitet:</b>
<b>64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette</b>
LC50 (96 h) >45 mg/l (fish)

### · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · Ytterligere informasjoner:

Produktet er biologisk vanskelig nedbrytbar.

### · 12.3

#### Bioakkumulasjonspotensial

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · Økotoksiske virkninger:

### · Bemerkning:

This material is not expected to be harmful to aquatic organisms. The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

### · Ytterligere økologiske informasjoner:

### · Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

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

### · PBT:

Ikke brukbar.

### · vPvB:

Ikke brukbar.

### · 12.6 Andre skadelige virkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Disponering

### · 13.1 Metoder for avfallsbehandling

### · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· <b>Europeiske avfallslisten</b>
13 02 05* mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

### · Ikke rengjort emballasje:

### · Anbefaling:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

· <b>14.1 UN-nummer:</b>	
· <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>	
· <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 transport fareklasser</b>	
· <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	bortfaller

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.03.2015

Versjon 1

revidert den: 07.01.2015

Handelsnavn: Atlantic 2T Outboard

(fortsatt fra side 5)

· 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
· 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· UN "Model Regulation":	-

## Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

- 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
- Nasjonale forskrifter:
- Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser
  - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
  - H315 Irriterer huden.
  - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
  - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
  - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
  - R36/38 Irriterer øynene og huden
  - R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
  - R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
  - R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
  - R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
  - R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
  - R67 Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- Avdeling som utsteder datablad: Product safety department.
- Kontaktperson: Product safety department
- Forkortelser og akronymer:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
  - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
  - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
  - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
  - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- Kilder
  - 67/548/EEC
  - 99/45/EEC
  - EC/453-2010