



# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 31.10.2018 Redigert: 29.07.2021 Erstatte versjon: 31.10.2018 Versjon: 1.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Atlantic Shipping Grease  
Produktkode : 07.10.06  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

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

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

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

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

#### 2.2. Merkingselementer

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

EUH setninger : EUH208 - Inneholder Naphthenic acids, zinc salts. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                         | Produktidentifikator                                                     | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Naphthenic acids, zinc salts | (CAS-nr) 12001-85-3<br>(EU nr) 234-409-2<br>(REACH-nr.) 01-2120783834-41 | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Merknader : Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSOekstrakt, ifølge IP346.  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

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

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.                  |
| Hygieniske forhåndsregler                 | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

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

- |                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
| Lagringstemperatur      | : 5 – 40 °C                                                |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

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



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Tettsluttende vernebriller

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

| type         | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
|--------------|-------------------|------------------|----------|
| Vernebriller | Små dråper        | klar             | EN 166   |

### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

|                            |
|----------------------------|
| <b>Hud- og kroppsvern:</b> |
| Bruk egnede verneklær      |

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

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| <b>Åndedrettsvern:</b>                                           |
| Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern |

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Form                                          | : Væske                             |
| Utseende                                      | : Pasta.                            |
| Farge                                         | : Beige.                            |
| Lukt                                          | : karakteristisk.                   |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige          |
| pH                                            | : Ingen data tilgjengelige          |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige          |
| Smeltepunkt                                   | : > 185 °C                          |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige          |
| Kokepunkt                                     | : > 250 °C                          |
| Flammepunkt                                   | : > 200 °C                          |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige          |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige          |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Gjelder ikke                      |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige          |
| Relativ damptetthet ved 20 °C                 | : Ingen data tilgjengelige          |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige          |
| Løselighet                                    | : Vann: Uoppløselig / Lite blandbar |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   | : Ingen data tilgjengelige          |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen data tilgjengelige          |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige          |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige          |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige          |
| Eksposisjonsgrenser                           | : Ingen data tilgjengelige          |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

#### 10.4. Forhold som skal unngås

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

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LD50 oral rotte | 4920 mg/kg |
|-----------------|------------|

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
|----------------------------|---------------------|

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
|--------------------------|---------------------|

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

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
|-----------------|---------------------|

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                           |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                        | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtid (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Ikke regulert

#### **Sjøfart**

Ikke regulert

#### **Luftfart**

Ikke regulert

#### **Vannveistransport**

Ikke regulert

#### **Jernbanetransport**

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

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

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

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner: |                                            |              |           |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt               | Endret gjenstand                           | Modifikasjon | Merknader |
|                       | Erstatter                                  | Tilføyet     |           |
|                       | Redigert                                   | Endret       |           |
| 2.2                   | EUH setninger                              | Endret       |           |
| 3                     | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret       |           |
| 4.1                   | FØRSTEHJELP etter svelging                 | Endret       |           |
| 9.1                   | Farge                                      | Tilføyet     |           |
| 9.1                   | Oppløselighet i vann                       | Endret       |           |
| 16                    | Forkortelser og akronymer                  | Endret       |           |

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

# Atlantic Shipping Grease

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende egenskaper                                     |

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2                      |
| Eye Irrit. 2      | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                            |
| Skin Sens. 1B     | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                           |
| H317              | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                   |
| H319              | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                            |
| H411              | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                          |
| EUH208            | Inneholder Naphthenic acids, zinc salts. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| EUH210            | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.                       |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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