

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : 45011 - ATF LV  
Produktkode : 45011

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

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og additiver

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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. Nødtelefonnummer**

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnapent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

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

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

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

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Produktidentifikator                                                                                           | %           | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (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); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad L)             | CAS-nr: 64742-54-7<br>EU nr: 265-157-1<br>EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8<br>REACH-no: 01-2119484627-25 | ≥ 55 – < 75 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (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); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad L)             | CAS-nr: 64742-55-8<br>EU nr: 265-158-7<br>EU-identifikationsnummer: 649-468-00-3<br>REACH-no: 01-2119487077-29 | ≥ 25 – < 45 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (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); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad L) | CAS-nr: 64742-65-0<br>EU nr: 265-169-7<br>EU-identifikationsnummer: 649-474-00-6<br>REACH-no: 01-2119471299-27 | ≥ 0,5 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                       |

Merknad L: Den harmoniserte klassifiseringen som Kreftfremkallende gjelder med mindre det er mulig å påvise at stoffet inneholder maksimalt 3 % dimetylsulfoksid-ekstrakt som målt av IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumsoljefraksjoner – indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid» fra Institute of Petroleum, London), og i så fall må en klassifisering også utføres for slike fareklasser i henhold til Tittel II i denne forskriften.

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell                  | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.                                                                |
| 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.                                         |
| Egenbeskyttelse for førstehjelpsgiver | : Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr.                              |

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

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger                | : Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake. |
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake. |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved svelging : Etterat førstehjelp er gitt, er ingen videre behandling nødvendig dersom symptomene ikke kommer tilbake.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstråle som kan slukke brannen.

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

Brannfare : Ingen brannfare.  
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.  
Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Unngå søl, da det kan føre til sklifare. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts-sjerm. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.  
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.

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                           |                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere farer under behandling        | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.                                                       |
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. |
| 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

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak                  | : Sørg for lokalt utsagningsanlegg eller vanlig romventilasjon.                   |
| Oppbevaringsbetingelser          | : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.                                        |
| Lagringstemperatur               | : $\leq 40^{\circ}\text{C}$                                                       |
| Lagringsplass                    | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt stoffet mot varme.                |
| Spesielle regler for emballasjen | : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.            |
| Innpakningsmaterialer            | : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige. |

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

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

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7)         |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)            |                                                 |
| IOEL TWA                                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                             |
| IOEL STEL                                                                       | 10 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                                          |                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                           | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mineral oil particles |
|                                                                                 | 50 mg/m <sup>3</sup> Form: vapor                |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) |                                                 |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)            |                                                 |
| IOEL TWA                                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                             |
| IOEL STEL                                                                       | 10 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                                          |                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                           | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mineral oil particles |
|                                                                                 | 50 mg/m <sup>3</sup> Form: vapor                |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8)         |                                                 |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)            |                                                 |
| IOEL TWA                                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                                          |                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                           | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mineral oil particles |
|                                                                                 | 50 mg/m <sup>3</sup> Form: vapor                |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller. Verneklær.

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



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

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

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern         |                                           |                    |               |             |            |
|------------------|-------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type             | Materiale                                 | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR),<br>Neoprengummi (HNBR) | 6 (> 480 minutter) | >0.35         |             | EN ISO 374 |

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Form                      | : Væske               |
| Farge                     | : oransjegul til gul. |
| Lukt                      | : Ikke tilgjengelig   |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig   |
| Smeltepunkt               | : Gjelder ikke        |
| Frysepunkt                | : -47 °C (ASTM D7346) |
| Kokepunkt                 | : Ikke tilgjengelig   |
| Brannfarlighet            | : Ikke brannfarlig.   |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Ikke tilgjengelig   |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Ikke tilgjengelig   |
| Flammepunkt               | : > 201 °C (ASTM D92) |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig   |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                         |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                         |
| Viskositet, kinematisk                      | : 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Løselighet                                  | : uoppløselig i vann.                       |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                         |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                         |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                         |
| Massetetthet                                | : 846 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                         |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig                         |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                              |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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.

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

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

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| LD 50 oral (rotte)                            | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test      |
| LD50 hud kanin                                | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test    |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | > 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0)

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LD 50 oral (rotte)                            | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test         |
| LD50 hud kanin                                | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test       |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t) | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LD 50 oral (rotte)                                                      | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test         |
| LD50 hud kanin                                                          | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test       |
| LC50 inhalering (rotte) (støv/tåke - mg/l/4t)                           | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

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

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                           | 125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                                   | 125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subakutt, oral, 28 dager)                                                | 100 mg/kg kroppsvekt/dag                                                                                                          |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                                           | ≈ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)            |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                           | 125 mg/kg kroppsvekt/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

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

| 45011 - ATF LV         |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 30 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042) |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                  | 20,8 mm²/s @ 40°C |

| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                          | 150 (1,99 – 847) mm²/s @40°C |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                  | < 20,5 mm²/s @40°C |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                         | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krepsdyr [1]                                                     | > 10000 mg/l Daphnia magna     |
| EC50 72h - Alger [1]                                                    | > 100 mg/l                     |

| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                 | > 100 mg/l Pimephales promelas                        |
| EC50 - Krepsdyr [1]                                                             | > 10000 mg/l Daphnia magna                            |
| EC50 72h - Alger [1]                                                            | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) |
| NOEC kronisk, fisk                                                              | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                 |
| NOEC kronisk, skalldyr                                                          | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                           |
| NOEC kronisk, alger                                                             | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)        |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                         | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)                 |
| EC50 - Krepsdyr [1]                                                     | > 1000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)                      |
| EC50 72h - Alger [1]                                                    | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)     |
| NOEC kronisk, fisk                                                      | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                       |
| NOEC kronisk, skalldyr                                                  | 10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)                    |
| NOEC kronisk, alger                                                     | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201) |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| 45011 - ATF LV              |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (64742-54-7) |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                             | Ikke raskt nedbrytbar      |
| Biologisk nedbrytning                                                   | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |

| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                                     | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning                                                           | < 31 % OECD TG 301 F (28d)      |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                             | Iboende biologisk nedbrytbarhet. |
| Biologisk nedbrytning                                                   | 31 % OECD TG 301 F (28d)         |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje (64742-65-0) |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)                                             | 260         |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                                     | ≥ 3,6 – ≤ 6 |

| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- (64742-55-8) |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                             | > 6 |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallsreglement                        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.                                                                    |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 13 02 06* - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer                                           |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR                                             | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |               |
| <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

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Vannveistransport

Ikke regulert

### Jernbanetransport

Ikke regulert

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                                            |           |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                           | Merknader |
|                      | Redigert                                   | Endret    |
|                      | Erstatter                                  | Endret    |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret    |
| 4.1                  | Nødhjelpstiltak for nødhjelpsarbeider      | Tilføyet  |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP generell                       | Tilføyet  |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Endringsindikasjoner |                                           |           |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                          | Merknader |
| 5.2                  | Brannfare                                 | Tilføyet  |
| 5.2                  | Ekspløsjonsfare                           | Tilføyet  |
| 5.3                  | Brannslukningsinstruksjoner               | Endret    |
| 6.1                  | Nødsprosedyrer                            | Tilføyet  |
| 6.1                  | Alminnelige forholdsregler                | Endret    |
| 6.3                  | Til opprydding                            | Endret    |
| 7.1                  | Ytterligere farer under behandling        | Tilføyet  |
| 7.2                  | Innpakningsmaterialer                     | Tilføyet  |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser                   | Endret    |
| 13.1                 | Anbefalinger for avfallsbehandling        | Tilføyet  |
| 13.1                 | Anbefalinger for eliminering av spillvann | Tilføyet  |
| 13.1                 | Ytterligere informasjon                   | Tilføyet  |
| 13.1                 | Regional avfallsreglement                 | Tilføyet  |

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                            | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere                                               |
| 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)                                                                       |
| CAS-nr                           | CAS-nummer                                                                                            |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                                          |
| CSA                              | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                                                                      |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                                                     |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                                            |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                                             |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                             |
| ED                               | Hormonforstyrrende                                                                                    |
| EN                               | Europeisk standard                                                                                    |
| EAL                              | Europeisk avfallskatalog                                                                              |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                                              |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                                               |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                                                    |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                                           |

# 45011 - ATF LV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                       |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                              |
| Log Kow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)                              |
| Log Pow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                              |
| MAK                                       | Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon                                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                      |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                               |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                                  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                                |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                        |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                     |
| OSHA                                      | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                   |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                     |
| PPE                                       | Personlig verneutstyr                                                    |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane        |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                       |
| STP                                       | Renseanlegg                                                              |
| TF                                        | Teknisk funksjon                                                         |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                            |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                        |
| TWA                                       | Tidsvektet gjennomsnitt                                                  |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                          |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                               |
| UFI                                       | Unik formelidentifikator                                                 |

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                      | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| H304                             | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| 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.