

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

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 43180 - ATF MBF  
Produktkod : 43180

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

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

**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/område | 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]**

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412  
kategori: kronisk 3  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

**2.3. Andra faror**

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

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produktbeteckning                                                                              | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)                                                                                                                                                                        | CAS nr: 72623-87-1<br>EC nr: 276-738-4<br>Index nr: 649-483-00-5<br>REACH-nr: 01-2119474889-13 | ≥ 25 – < 45 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)                                  | CAS nr: 72623-86-0<br>EC nr: 276-737-9<br>Index nr: 649-482-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474878-16 | ≥ 25 – < 45 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| 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 | ≥ 1 – < 3   | Inte klassificerat                                    |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)             | CAS nr: 64742-55-8<br>EC nr: 265-158-7<br>Index nr: 649-468-00-3<br>REACH-nr: 01-2119487077-29 | ≥ 0,5 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-65-0<br>EC nr: 265-169-7<br>Index nr: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27 | ≥ 0,5 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Distillat (petroleum), solvent-refined heavy paraffin ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)                            | CAS nr: 64741-88-4<br>EC nr: 265-090-8<br>Index nr: 649-454-00-7<br>REACH-nr: 01-2119488706-23 | ≥ 0,3 – < 1 | Inte klassificerat                                    |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

| Namn                                                                                                                                                                                                                   | Produktbeteckning                                                                           | %             | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimantine                                                                                                                                                                                                              | CAS nr: 124-28-7<br>EC nr: 204-694-8<br>REACH-nr: 01-2119486676-20                          | ≥ 0,1 – < 0,3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1230 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol                                                                                                                                                    | CAS nr: 61791-44-4<br>EC nr: 620-540-6<br>REACH-nr: 01-2119510877-33                        | < 0,1         | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                      |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, CZ, DK, ES, GB, IE, LV, NL, RO, SE, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | EC nr: 922-153-0<br>REACH-nr: 01-2119451097-39                                              | < 0,1         | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                |
| 2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (NL)                                                                         | CAS nr: 1619917-05-3<br>EC nr: 826-203-1<br>REACH-nr: 01-2120776750-48                      | < 0,1         | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                              |
| naftalen<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen               | CAS nr: 91-20-3<br>EC nr: 202-049-5<br>Index nr: 601-052-00-2<br>REACH-nr: 01-2119561346-37 | < 0,1         | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             |

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

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

|                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden.                                                                                               |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden.                                                                                               |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden.                                                                                               |

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

Behandla symptomatiskt.

# 43180 - ATF MBF

## 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

- Brandrisk : Ingen brandrisk.  
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.  
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. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.  
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. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

##### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

#### 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. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
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

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.  
Hanteringstemperatur :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

Åtgärder beträffande hygien : Åt 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 svalt. Skyddas från solljus.  
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C  
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.  
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                                |                             |
| IOEL TWA                                                                          | 5 mg/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 |
| Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) |                             |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                                |                             |
| IOEL TWA                                                                          | 5 mg/m³                     |
| IOEL STEL                                                                         | 10 mg/m³                    |
| Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) |                             |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                                |                             |
| IOEL TWA                                                                          | 5 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 |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)             |                             |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                                |                             |
| IOEL TWA                                                                          | 5 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 |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                               |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0) |                                                        |
| 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                            |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)        |                                                        |
| 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                            |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene                             |                                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                            |                                                        |
| IOEL TWA                                                                      | 5 mg/m³                                                |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                         |                                                        |
| NGV (OEL TWA)                                                                 | 1 mg/m³                                                |
| KGV (OEL STEL)                                                                | 3 mg/m³                                                |
| naftalen (91-20-3)                                                            |                                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                            |                                                        |
| Lokalt namn                                                                   | Naphthalene                                            |
| IOEL TWA                                                                      | 50 mg/m³                                               |
|                                                                               | 10 ppm                                                 |
| IOEL STEL                                                                     | 15 mg/m³                                               |
| Anmärkning                                                                    | (Year of adoption 2010)                                |
| Regleringsreferens                                                            | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                                         |                                                        |
| NGV (OEL TWA)                                                                 | 50 mg/m³                                               |
|                                                                               | 10 ppm                                                 |
| KGV (OEL STEL)                                                                | 80 mg/m³                                               |
|                                                                               | 15 ppm                                                 |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

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

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

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

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 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                                                  | : Röd.                           |
| Lukt                                                  | : Ej tillgänglig                 |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                 |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                  |
| Frys punkt                                            | : -49 °C (ASTM D7346)            |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                 |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.                |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                 |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                 |
| Flampunkt                                             | : > 201 °C (ASTM D92)            |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                 |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                 |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                 |
| Viskositet, kinematisk                                | : 27,2 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                 |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Densitet                     | : 843 kg/m³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig                |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig                |
| Partikelegenskaper           | : Ej tillämplig                 |

### 9.2. Annan information

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 |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                                                     | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test      |
| LD50 hud kanin                                                        | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test    |
| LC50 Inandning - Råtta                                                | > mg/l                                         |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                        | > 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1) |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LD50 oral (råtta)                                                                | > 5000 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                                                                   | > 2000 mg/kg   |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                   | > 5,53 mg/l/4h |

| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0) |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                                                                | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin                                                                   | > 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test          |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                   | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test    |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)                                |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test                                                                                                                                   |
| LD50 hud kanin                                                                                       | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                                                                                                                 |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                                       | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                                                                                                           |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)                     |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | ≥ 500 – ≤ 2000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity                                                                                                                                |
| LD50 hud kanin                                                                                       | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                               | ≥ mg/l                                                                                                                                                                      |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                                       | > 0,6 mg/l/4h                                                                                                                                                               |
| Dimantine (124-28-7)                                                                                 |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | 1320 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity                                                                                                                                     |
| LD50 hud kanin                                                                                       | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)                        |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | > 5000 (<) mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test                                                                                                                               |
| LD50 hud kanin                                                                                       | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                                                                                                                 |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                                       | > 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                                                                                                              |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)                               |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity                                                                                                                                        |
| LD50 hud kanin                                                                                       | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity                                                                                                                                      |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                                       | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity                                                                                                                                |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene                                                    |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | > 6318 mg/kg OECD TG 401                                                                                                                                                    |
| LD50 hud (råtta)                                                                                     | > 2000 mg/kg OECD TG 402                                                                                                                                                    |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                                       | > 4,778 mg/l/4h OECD TG 403                                                                                                                                                 |
| 2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3) |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                |
| naftalen (91-20-3)                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral (råtta)                                                                                    | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                    |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                               | > 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:EPA TSCA, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| Frätande/irriterande på huden                                                                        | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                                                   | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                                                         | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Mutagenitet i könseller                                                                              | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Cancerogenitet                                                                                       | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| Reproduktionstoxicitet                                                                               | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |
| naftalen (91-20-3)                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
| LOAEL (djur/hona, F0/P)                                                                              | 50 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 414                                                                                                                                      |
| LOAEL (djur/hona, F1)                                                                                | 450 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 414                                                                                                                                     |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                                                                              | 120 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 414                                                                                                                                     |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                        | : Inte klassificerat                                                                                                                                                        |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

|                                                                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>             |                                                                                                                                       |
| 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)     |
| <b>Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b> |                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt/dag                                                                                                              |
| <b>Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)</b> |                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                  |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>             |                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>     |                                                                                                                                       |
| 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)     |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                    | ≈ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                |
| <b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>            |                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 125 mg/kg kroppsvikt/dag                                                                                                              |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>                              |                                                                                                                                       |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 300 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 408                                                                                               |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)                                            | 300 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                  |
| <b>naftalen (91-20-3)</b>                                                                |                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                            | 400 mg/kg kroppsvikt OECD 408                                                                                                         |
| LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)                                               | 0,011 mg/l air OECD Guideline 413                                                                                                     |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                    | 1000 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 411                                                                                              |
| Fara vid aspiration : Inte klassificerat                                                 |                                                                                                                                       |
| <b>43180 - ATF MBF</b>                                                                   |                                                                                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 27,2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)                                                                                           |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>             |                                                                                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 20,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                                                                        |
| <b>Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b> |                                                                                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 47 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                 |
| <b>Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)</b> |                                                                                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 2978 mm <sup>2</sup> /s 40°C                                                                                                          |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>             |                                                                                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                                                       |
| <b>Dimantine (124-28-7)</b>                                                              |                                                                                                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                                                   | 5,074 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                              |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C |
|------------------------|-------------------------------------------|

### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 28,51 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
|------------------------|--------------------------------|

### Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 4,25 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-------------------------|

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | > 100 mg/l Pimephales promelas                 |
| EC50 - Kräftdjur [1]   | > 10000 Daphnia magna                          |
| NOEC kronisk fisk      | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)            |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                    |
| NOEC kronisk alger     | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

### Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)        |
| EC50 - Kräftdjur [1]   | > 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)            |
| NOEC kronisk fisk      | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC kronisk kräftdjur | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |
| NOEC kronisk alger     | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)                 |
| EC50 - Kräftdjur [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 kräftdjur | 10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)                    |
| NOEC kronisk alger     | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201) |

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 0,1 mg/kg Dania rerio                             |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,043 mg/l Daphnia magna                          |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,0538 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata       |
| ErC50 alger          | 0,0538 mg/l                                       |
| NOEC kronisk alger   | 0,0156 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

| Dimantine (124-28-7)                                                                                 |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                                      | 0,26 mg/l Danio rerio                                                                                                                    |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                 | 0,0558 mg/l Daphnia magna                                                                                                                |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                 | 0,0165 mg/l                                                                                                                              |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                               | 0,036 mg/l Daphnia magna (21d)                                                                                                           |
| NOEC kronisk alger                                                                                   | 0,00256 mg/l (72h)                                                                                                                       |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)                        |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                      | > 100 mg/l Pimephales promelas                                                                                                           |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                 | > 1000 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 kräftdjur                                                                               | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                                                                                                              |
| NOEC kronisk alger                                                                                   | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)                                                                                           |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)                               |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                      | > 100 mg/l Pimephales promelas                                                                                                           |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                 | > 10000 mg/l Daphnia magna                                                                                                               |
| NOEC kronisk fisk                                                                                    | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                                                                                                      |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                               | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                                                                                                              |
| NOEC kronisk alger                                                                                   | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)                                                                                         |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene                                                    |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                      | 3,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)                                                                                                  |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                 | 1,1 mg/l OECD 202                                                                                                                        |
| ErC50 alger                                                                                          | 3,8 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)                                                                                 |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                               | 0,48 mg/l Daphnia magna (21d)                                                                                                            |
| NOEC kronisk alger                                                                                   | 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)                                                                                             |
| 2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3) |                                                                                                                                          |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                 | > 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                 | > 1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC kronisk alger                                                                                   | 1 mg/l 72 Hrs (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201)                                                                             |
| naftalen (91-20-3)                                                                                   |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                      | 0,96 mg/l Oncorhynchus gorboscha                                                                                                         |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                 | 2,16 mg/l Daphnia magna                                                                                                                  |
| EC50 96h - Alger [1]                                                                                 | 2,96 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                |
| NOEC (kronisk)                                                                                       | 0,59 mg/l (Daphnia pulex; 125 d)                                                                                                         |
| NOEC kronisk fisk                                                                                    | 0,12 mg/l Oncorhynchus gorboscha (40d)                                                                                                   |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                                               | 0,59 mg/l Daphnia pulex (125d)                                                                                                           |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 43180 - ATF MBF

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

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

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------|

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Biologisk nedbrytning | < 60 % OECD TG 301 F (28d) |
|-----------------------|----------------------------|

#### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % |
|-----------------------|------|

#### Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------------|

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % 28 d OECD 301F |
|-----------------------|---------------------|

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Naturligt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|----------------------------------|

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD TG 301 F (28d) |
|-----------------------|--------------------------|

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|------------------------|

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | 61 – 65 % OECD TG 301 D (28d) |
|-----------------------|-------------------------------|

#### Dimantine (124-28-7)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------|

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 68 % OECD 301D (28d) |
|-----------------------|----------------------|

#### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------|

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Biologisk nedbrytning | < 60 % OECD TG 301 F (28d) |
|-----------------------|----------------------------|

#### Distillat (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------------|

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD 301F (28d) |
|-----------------------|----------------------|

#### Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------|

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Biologisk nedbrytning | 70 % 28d OECD 301F |
|-----------------------|--------------------|

#### 2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Biologisk nedbrytning | 2,2 % |
|-----------------------|-------|

#### naftalen (91-20-3)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
|------------------------------|---------------------------------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Biologisk nedbrytning | 2 % (28d) |
|-----------------------|-----------|

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) > 6

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (61791-44-4)

BCF - Fisk [1] 110,2 mg/l

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) 3,6

#### Dimantine (124-28-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) > 6,91

#### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 260

#### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,9 – 6

#### Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 5780

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 6,5

#### 2-Naphthalenol, heptyl-1-[2-[3-methyl-4-[2-(3-methylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]- (1619917-05-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 8,99 @22°C

#### naftalen (91-20-3)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) < 100

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,01

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

#### Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 3,11 @ 20°C

#### naftalen (91-20-3)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) 2,6

### 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

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.                                                            |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor                                |

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 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                          |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Ej tillämplig

##### Sjötransport

Ej tillämplig

##### Flygtransport

Ej tillämplig

##### Insjötransport

Ej tillämplig

##### Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

# 43180 - ATF MBF

## 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

##### 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)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### 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)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                             |             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                 | Kommentarer |
|                             | Ersätter                                    | Ändrad      |
|                             | Omarbetning datum                           | Ändrad      |
| 3                           | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad      |
| 4.1                         | Första hjälpen allmän                       | Tillfogad   |
| 4.1                         | Första hjälpen-åtgärder för första hjälpen  | Tillfogad   |
| 4.2                         | Symptom/effekter efter hudkontakt           | Tillfogad   |
| 4.2                         | Symptom/effekter efter inandning            | Tillfogad   |
| 4.2                         | Symptom/effekter efter förtäring            | Tillfogad   |
| 4.2                         | Symptom/effekter efter kontakt med ögonen   | Tillfogad   |
| 5.2                         | Brandrisk                                   | Tillfogad   |
| 5.2                         | Explosionsrisk                              | Tillfogad   |
| 5.3                         | Släckinstruktioner                          | Ändrad      |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                       |             |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                           | Kommentarer |
| 6.1                         | Allmänna åtgärder                     | Ändrad      |
| 6.1                         | Planeringar för nödfall               | Tillfogat   |
| 6.3                         | För återhållning                      | Ändrad      |
| 7.1                         | Ytterligare risker vid processning    | Tillfogat   |
| 7.2                         | Lagringsvillkor                       | Ändrad      |
| 7.2                         | Förpackningsmaterial                  | Tillfogat   |
| 13.1                        | Regional avfallslagstiftning          | Tillfogat   |
| 13.1                        | Ytterligare Information               | Tillfogat   |
| 13.1                        | Rekommendationer för avfallshantering | Tillfogat   |
| 13.1                        | Rekommendationer för avfallshantering | Tillfogat   |

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |
| NOEC                            | Nolleffektkoncentration                                                                         |
| OECD                            | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                          |
| OEL                             | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                      |
| PBT                             | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                    |

# 43180 - ATF MBF

## Säkerhetsdatablad

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

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

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)              | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                  | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 4                | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1                      | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Carc. 2                          | Cancerogenitet, kategori 2                                                         |
| Eye Dam. 1                       | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Flam. Sol. 2                     | Brandfarliga fasta ämnen, kategori 2                                               |
| H228                             | Brandfarligt fast ämne.                                                            |
| H302                             | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304                             | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H314                             | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                     |
| H317                             | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                             | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H351                             | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                     |
| H400                             | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410                             | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411                             | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H412                             | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |
| H413                             | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                      |
| Skin Corr. 1B                    | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Sens. 1B                    | Hudsensibilisering, kategori 1B                                                    |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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