

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 1 af 16

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

ATF MB 17

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

**Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|                               |                                          |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| Virksomhed:                   | Vierol AG                                |                                    |
| Gade:                         | Karlstrasse 19                           |                                    |
| By:                           | D-26123 Oldenburg                        |                                    |
| Telefon:                      | +49 (0) 441 – 210 20 – 0                 | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-mail:                       | info@vierol.de                           |                                    |
| Internet:                     | www.vierol.de                            |                                    |
| Informationsgivende afdeling: | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) |                                    |
|                               | +49 (0)551/19240                         |                                    |

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P273

Undgå udledning til miljøet.

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

P405

Opbevares under lås.

P501

Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med officielle regler.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 2 af 16

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                             |              |                  | Mængde         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------|
|             | EF-nr.                                                                                        | Indeksnr.    | REACH-nr.        |                |
|             | GHS-Klassificering                                                                            |              |                  |                |
| 64742-54-7  | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie              |              |                  | 27 - <= 45 %   |
|             | 265-157-1                                                                                     | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |                |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                             |              |                  |                |
| 72623-86-0  | smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie |              |                  | 25 - <= 43 %   |
|             | 276-737-9                                                                                     | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |                |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                             |              |                  |                |
| 36878-20-3  | BIs(nonylphenyl)amine                                                                         |              |                  | 0 - < 1,2 %    |
|             | 253-249-4                                                                                     |              | 01-2119488911-28 |                |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                       |              |                  |                |
| 125643-61-0 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |              |                  | 0 - < 1,2 %    |
|             | 406-040-9                                                                                     | 607-530-00-7 | 01-0000015551-76 |                |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                       |              |                  |                |
|             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                      |              |                  | 0 - < 0,24 %   |
|             | 424-820-7                                                                                     |              | 01-0000017126-75 |                |
|             | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410          |              |                  |                |
| 91-20-3     | naphthalen                                                                                    |              |                  | 0 - < 0,0001 % |
|             | 202-049-5                                                                                     | 601-052-00-2 | 01-2119561346-37 |                |
|             | Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410                |              |                  |                |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS-nr.     | EF-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                | Mængde         |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|             |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                      |                |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie                 | 27 - <= 45 %   |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                           |                |
| 72623-86-0  | 276-737-9 | smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie    | 25 - <= 43 %   |
|             |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                           |                |
| 36878-20-3  | 253-249-4 | BIs(nonylphenyl)amine                                                                            | 0 - < 1,2 %    |
|             |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                        |                |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat                | 0 - < 1,2 %    |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                           |                |
|             | 424-820-7 | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                         | 0 - < 0,24 %   |
|             |           | dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10 |                |
| 91-20-3     | 202-049-5 | naphthalen                                                                                       | 0 - < 0,0001 % |
|             |           | inhalativ: LC50 = > 77,7 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 16000 mg/kg; oral: LD50 = 710 mg/kg      |                |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 3 af 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand.

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Fremkald IKKE opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

- Vandsprøjtetråle
- alkoholbestandigt skum.
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).
- Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)
- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug af beskyttelsesdragt

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 4 af 16

**Generelle oplysninger**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**For ikke-indsatspersonel**

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Fjern omgående spild.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Smøremiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|---------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 91-20-3 | Naphthalen     | 10  | 50                |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 5 af 16

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                                                                                |           |                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej                                                                               | Effekt    | Værdi                         |
| 64742-54-7                  | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecifiseret baseolie              |           |                               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                                                     | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                                                     | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                                                        | systemisk | 0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                                                                     | lokal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>        |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                                                          | systemisk | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 72623-86-0                  | smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie |           |                               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                                                     | systemisk | 2,73 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                                                     | lokal     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                                                        | systemisk | 0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                                                                     | lokal     | 1,19 mg/m <sup>3</sup>        |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                                                          | systemisk | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 36878-20-3                  | Bis(nonylphenyl)amine                                                                         |           |                               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                                                        | systemisk | 5 mg/kg legemsvægt pr. dag    |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                                                                                        | systemisk | 2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                                                          | systemisk | 0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 125643-61-0                 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |           |                               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                                                        | systemisk | 1,67 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                                                                     | systemisk | 1,62 mg/m <sup>3</sup>        |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                                                                                        | systemisk | 0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                                                                          | systemisk | 0,93 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                                                     | systemisk | 6,6 mg/m <sup>3</sup>         |
|                             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                      |           |                               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                                                                                     | systemisk | 1,76 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                                                                        | systemisk | 0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                                                                                     | systemisk | 0,43 mg/m <sup>3</sup>        |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ATF MB 17

Revideret dato: 25.03.2021

Side 6 af 16

|                             |            |           |                                     |
|-----------------------------|------------|-----------|-------------------------------------|
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal     | systemisk | 0,25 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral       | systemisk | 0,25 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| 91-20-3                     | naphthalen |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ  | systemisk | 25 mg/m <sup>3</sup>                |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ  | lokal     | 25 mg/m <sup>3</sup>                |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal     | systemisk | 3,57 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 7 af 16

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale                                                                                | Værdi        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Delmiljø                                    |                                                                                               |              |
| 64742-54-7                                  | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecifiseret baseolie              |              |
| Sekundærforgiftning                         |                                                                                               | 9,33 mg/kg   |
| 72623-86-0                                  | smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie |              |
| Sekundærforgiftning                         |                                                                                               | 9,33 mg/kg   |
| 36878-20-3                                  | BIs(nonylphenyl)amine                                                                         |              |
| Ferskvand                                   |                                                                                               | 0,412 mg/l   |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                                                               | 1 mg/l       |
| Havvand                                     |                                                                                               | 0,041 mg/l   |
| Ferskvandssediment                          |                                                                                               | 1 mg/kg      |
| Havvandssediment                            |                                                                                               | 0,1 mg/kg    |
| 125643-61-0                                 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |              |
| Ferskvand                                   |                                                                                               | 0,018 mg/l   |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                                                               | 0,018 mg/l   |
| Havvand                                     |                                                                                               | 0,002 mg/l   |
| Ferskvandssediment                          |                                                                                               | 2 mg/kg      |
| Havvandssediment                            |                                                                                               | 0,2 mg/kg    |
| Sekundærforgiftning                         |                                                                                               | 41,33 mg/kg  |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                                                               | 100 mg/l     |
| Jord                                        |                                                                                               | 10 mg/kg     |
|                                             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                      |              |
| Ferskvand                                   |                                                                                               | 0,0009 mg/l  |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                                                               | 0,0009 mg/l  |
| Havvand                                     |                                                                                               | 0,00009 mg/l |
| Ferskvandssediment                          |                                                                                               | 0,73 mg/kg   |
| Havvandssediment                            |                                                                                               | 0,073 mg/kg  |
| Sekundærforgiftning                         |                                                                                               | 10 mg/kg     |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                                                               | 5 mg/l       |
| Jord                                        |                                                                                               | 0,086 mg/kg  |
| 91-20-3                                     | naphthalen                                                                                    |              |
| Ferskvand                                   |                                                                                               | 0,0024 mg/l  |
| Ferskvand (periodevis frigivel)             |                                                                                               | 0,02 mg/l    |
| Havvand                                     |                                                                                               | 0,0024 mg/l  |
| Ferskvandssediment                          |                                                                                               | 0,0672 mg/kg |
| Havvandssediment                            |                                                                                               | 0,0672 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                                                                                               | 2,9 mg/l     |
| Jord                                        |                                                                                               | 0,0533 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontrol**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ATF MB 17

Revideret dato: 25.03.2021

Side 8 af 16



#### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.  
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der benyttes:  
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. DIN EN 166

#### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Der skal bære godkendte handsker. EN ISO 374

#### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.  
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                |              |              |
|----------------|--------------|--------------|
| Tilstandsform: | Flydende     |              |
| Farve:         | gul          |              |
| Lugtærskel:    | ikke bestemt |              |
| pH-værdien:    |              | ikke bestemt |

#### Tilstand-ændringer

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Smeltepunkt:                                                | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ikke bestemt |
| Pourpoint:                                                  | -54 °C       |
| Flammepunkt:                                                | 184 °C       |

#### Antændelighed

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| fast/flydende:              | ikke relevant |
| gas:                        | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt  |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt  |

#### Selvantændelsestemperatur

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| fast stof:                | ikke relevant |
| gas:                      | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt  |

#### Oxiderende egenskaber

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Produktet er ikke: oxiderende. |              |
| Damptryk:                      | ikke bestemt |



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 9 af 16

|                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Relativ massefylde (ved 15 °C):                              | 0,842 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b><br>ikke bestemt |                         |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                        | ikke bestemt            |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C)                        | 18 mm <sup>2</sup> /s   |
| Relativ dampmassefylde:                                      | ikke bestemt            |
| Fordampningshastighed:                                       | ikke bestemt            |

**9.2. Andre oplysninger**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Indhold af fast stof: | ikke bestemt |
|-----------------------|--------------|

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med: Oxidationsmiddel

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå: Termisk nedbrydning

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:

- Syrer
- Reduktionsmiddel
- Oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige forbrændingsprodukter:

- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>)

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 10 af 16

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                             |                    |       |                                           |                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------|
|             | Eksponeringsvej                                                                               | Dose               | Arter | Kilde                                     | Metode             |
| 64742-54-7  | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecifiseret baseolie              |                    |       |                                           |                    |
|             | oral                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg  | Rotte | Study report (1982)                       | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg  | Kanin | Study report (1982)                       | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0  | smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie |                    |       |                                           |                    |
|             | oral                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg  | Rotte | Study report (1982)                       | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg  | Kanin | Study report (1982)                       | OECD Guideline 402 |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine                                                                         |                    |       |                                           |                    |
|             | oral                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg  | Rotte | Study report (1981)                       | OECD Guideline 401 |
| 125643-61-0 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |                    |       |                                           |                    |
|             | oral                                                                                          | LD50 > 2000 mg/kg  | Rotte | Study report (2005)                       | OECD Guideline 423 |
|             | dermal                                                                                        | LD50 > 2000 mg/kg  | Rotte | Study report (2000)                       | OECD Guideline 402 |
|             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                      |                    |       |                                           |                    |
|             | oral                                                                                          | LD50 > 2000 mg/kg  | Rotte | Study report (1996)                       | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                        | LD50 > 500 mg/kg   | Kanin | Study report (1996)                       | OECD Guideline 402 |
| 91-20-3     | naphthalen                                                                                    |                    |       |                                           |                    |
|             | oral                                                                                          | LD50 710 mg/kg     | Mus   | FUND. APPL. TOXICOL 4: 406-419 (1984) (1) | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                                                                                        | LD50 > 16000 mg/kg | Rotte | Study report (1980)                       | OECD Guideline 402 |
|             | indånding (4 h) damp                                                                          | LC50 > 77,7 mg/l   | Rotte | Study report (1985)                       | other: EPA TSCA    |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ATF MB 17

Revideret dato: 25.03.2021

Side 11 af 16

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 12 af 16

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                             |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|             | Akvatiske toksicitet                                                                          | Dose                         | [h]   [d] | Arter                                               | Kilde                                    | Metode                                   |
| 64742-54-7  | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie              |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut fisketoksicitet                                                                          | LL50 > 100 mg/l              | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)                      | OECD Guideline 203                       |
| 72623-86-0  | smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut fisketoksicitet                                                                          | LL50 > 100 mg/l              | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)                      | OECD Guideline 203                       |
|             | Fisketoksicitet                                                                               | NOEC >= 1000 mg/l            | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)        | The aquatic toxicity was estimated by a  |
| 36878-20-3  | BIs(nonylphenyl)amine                                                                         |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut fisketoksicitet                                                                          | LC50 >100 mg/l               | 96 h      | Danio rerio (zebrafisk)                             |                                          |                                          |
|             | Akut algetoksicitet                                                                           | ErC50 > 100 mg/l             | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2019)                      | OECD Guideline 201                       |
|             | Akut crustaceatoksicitet                                                                      | EC50 > 100 mg/l              | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2004)                      | OECD Guideline 202                       |
| 125643-61-0 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat             |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut fisketoksicitet                                                                          | LC50 > 0,001 mg/l            | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2009)                      | OECD Guideline 203                       |
|             | Akut algetoksicitet                                                                           | ErC50 > 0 mg/l               | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2009)                      | OECD Guideline 201                       |
|             | Akut crustaceatoksicitet                                                                      | EL50 110 mg/l                | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2000)                      | OECD Guideline 202                       |
|             | Fisketoksicitet                                                                               | NOEC 0,36 mg/l               | 33 d      | Pimephales promelas                                 | Study report (2009)                      | OECD Guideline 210                       |
|             | Crustaceatoksicitet                                                                           | NOEC 3,2 mg/l                | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2010)                      | OECD Guideline 211                       |
|             | Akut bakterietoksicitet                                                                       | (> 1000 mg/l)                | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2000)                      | OECD Guideline 209                       |
|             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                      |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut fisketoksicitet                                                                          | LC50 1,5 mg/l                | 96 h      |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut algetoksicitet                                                                           | ErC50 0,31 mg/l              | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1996)                      | EU Method C.3                            |
|             | Akut crustaceatoksicitet                                                                      | EL50 0,09 mg/l               | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1996)                      | EU Method C.2                            |
|             | Crustaceatoksicitet                                                                           | NOEC 0,14 mg/l               | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2001)                      | OECD Guideline 211                       |
|             | Akut bakterietoksicitet                                                                       | (> 50 mg/l)                  | 3 h       | Aktivt slam                                         | Study report (1996)                      | OECD Guideline 209                       |
| 91-20-3     | naphthalen                                                                                    |                              |           |                                                     |                                          |                                          |
|             | Akut fisketoksicitet                                                                          | LC50 1,6 mg/l                | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Arch. Environm. Contam. Toxicol. 11, 487 | OECD Guideline 203                       |
|             | Akut algetoksicitet                                                                           | ErC50 ca. 0,4 - ca. 0,5 mg/l | 72 h      | Skeletonema costatum                                | Mar Environ Res 11, 183-200 (1984)       | Aquatic toxicity of water soluble fracti |
|             | Akut crustaceatoksicitet                                                                      | EC50 2,16 mg/l               | 48 h      | Daphnia magna                                       | Transactions of the American Fisheries S | OECD Guideline 202                       |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 13 af 16

|  |                     |              |      |       |                      |                                               |                                                |
|--|---------------------|--------------|------|-------|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Fisketoksicitet     | NOEC<br>mg/l | 0,37 | 40 d  | Oncorhynchus kisutch | Trans. Am. Fish.<br>Soc. 110:430-436,<br>1981 | Coho salmon fry<br>were exposed for<br>40 days |
|  | Crustaceatoksicitet | NOEC<br>mg/l | 0,59 | 125 d | Daphnia pulex        | Can. J. Fish.<br>Aquat. Sci. 39:<br>830 - 834 | During chronic<br>studies in closed<br>static  |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse     | Log Pow |
|------------|-----------------------|---------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | 7,6     |
| 91-20-3    | naphthalen            | 3,4     |

**BCF**

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                                                 | BCF     | Arter           | Kilde               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------|
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine                                                             | 1584,89 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |
| 125643-61-0 | blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat | 38      | Cyprinus carpio | Study report (2002) |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenede emballager**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 14 af 16

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                           | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28

|                                                   |                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2010/75/EU (VOC):                                 | 0 % (0,001 g/l)                           |
| 2004/42/EF (VOC):                                 | 0 % (0,001 g/l)                           |
| Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III) |

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 00-1

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ATF MB 17**

Revideret dato: 25.03.2021

Side 15 af 16

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
|-------------------------|--------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                                    |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                                    |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                        |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                          |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                                  |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.        |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.           |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ATF MB 17

Revideret dato: 25.03.2021

Side 16 af 16

#### Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*