

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 1 av 13

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

W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

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

Smörjmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|             |                             |                           |
|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| Leverantör: | W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH |                           |
| Gatuadress: | Ignaz-Glaser-Strasse 53     |                           |
| Stad:       | A-5111 Bürmoos              |                           |
| Telefon:    | +43 6274 6236-0             | Telefax: +43 6274 6236-55 |
| E-post:     | office@wh.com               |                           |
| Internet:   | wh.com                      |                           |

**1.4 Telefonnummer för**

+ 46 8 33 12 31 / 112 (Swedish Poisons Information Centre SPIC)

**nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                            |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.           |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Skyddsangivelser**

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211      | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.                                                   |
| P251      | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.                                                |
| P260      | Inandas inte sprej.                                                                                          |
| P273      | Undvik utsläpp till miljön.                                                                                  |
| P410+P412 | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.                                  |

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:  
O,O,O-trifenylofosfortioat.

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## W&amp;H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 2 av 13

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                  |              |                  | Mängd/halt   |
|------------|-----------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|            | EG nr                                         | Index nr     | REACH nr         |              |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |              |                  |              |
| 75-28-5    | butan                                         |              |                  | 50 - < 100 % |
|            | 200-857-2                                     | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |              |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280         |              |                  |              |
| 8042-47-5  | Vit mineralolja (petroleum)                   |              |                  | 10 - < 20 %  |
|            | 232-455-8                                     |              | 01-2119487078-27 |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304                             |              |                  |              |
| 74-98-6    | propan                                        |              |                  | 5 - < 10 %   |
|            | 200-827-9                                     | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |              |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280         |              |                  |              |
| 106-97-8   | butan                                         |              |                  | 1 - < 3 %    |
|            | 203-448-7                                     | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |              |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280         |              |                  |              |
| 597-82-0   | O,O,O-trifenylfosfortioat                     |              |                  | 0,1 - < 1 %  |
|            | 209-909-9                                     |              | 01-2119979545-21 |              |
|            | Aquatic Chronic 1; H410                       |              |                  |              |
| 66455-14-9 | Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO)        |              |                  | < 0,1 %      |
|            | 500-165-3                                     |              |                  |              |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400        |              |                  |              |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                         | Mängd/halt  |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                      |             |
| 8042-47-5  | 232-455-8 | Vit mineralolja (petroleum)                                                                          | 10 - < 20 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = >5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 597-82-0   | 209-909-9 | O,O,O-trifenylfosfortioat                                                                            | 0,1 - < 1 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10                |             |
| 66455-14-9 | 500-165-3 | Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO)                                                               | < 0,1 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = >100 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 14685 mg/kg            |             |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

## Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 3 av 13

**Vid hudkontakt**

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Framkalla INTE kräkning. Iakttag aspirationsrisken vid kräkningar. Tillkalla alltid läkare!

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, hudirritation

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenånga. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Risk för bristning av behållaren.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning.

**För annan personal än räddningspersonal**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

**För räddningspersonal**

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 4 av 13

**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Bruksanvisning iaktas.

Dammet skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Undvik exponering. Använd lämpliga skyddskläder. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Övrig information**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen. Livsmedel och djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot frost. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 5 av 13

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                        | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                        |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------------|
| 8042-47-5                    | Vit mineralolja (petroleum) |                |           |                              |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                             | inhalativ      | systemisk | 164,56 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                             | dermal         | systemisk | 217,05 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                             | inhalativ      | systemisk | 34,78 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, långvarig    |                             | dermal         | systemisk | 93,02 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    |                             | oral           | systemisk | 25 mg/kg kroppsvikt/dygn     |
| 597-82-0                     | O,O,O-trifenylfosfortioat   |                |           |                              |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                             | inhalativ      | systemisk | 1,39 mg/m <sup>3</sup>       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                             | dermal         | systemisk | 0,4 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, långvarig    |                             | inhalativ      | systemisk | 0,34 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, långvarig    |                             | dermal         | systemisk | 0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, långvarig    |                             | oral           | systemisk | 0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn    |

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne                      | Värde      |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|
| 597-82-0                          | O,O,O-trifenylfosfortioat |            |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                           | 10 mg/l    |
| Jord                              |                           | 2,46 mg/kg |

**Övrig information Kontrollparametrar**

- a ingen begränsning
- b Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet
- c vid långtidsexponering: efter flera tidigare skift
- d före följande skiftet

blod (B)

Urin (U)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.  
EN 166

**Handskar**

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) Genombrottsid 480min

Handskmaterialets tjocklek 0,45 mm

EN ISO 374

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 6 av 13

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.  
Om de relevanta yrkeshygieniska gränsvärdena överskrids är värt att notera:  
Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).  
Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: AX  
Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.  
Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Aerosol        |
| Färg:                  | gulaktig       |
| Lukt:                  | karaktäristisk |

**Provnormer**

|                                                         |                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | ej fastställd                                                         |           |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | -40 °C                                                                |           |
| Brandfarlighet:                                         | inte tillämplig                                                       |           |
|                                                         | inte tillämplig                                                       |           |
| Nedre Explosionsgränser:                                | 1,5 vol. %                                                            |           |
| Övre Explosionsgränser:                                 | 10,8 vol. %                                                           |           |
| Flampunkt:                                              | -80 °C                                                                |           |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd                                                         |           |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | ej fastställd                                                         | DIN 19268 |
| Vattenlöslighet:                                        | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |           |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                                                                       |           |
| ej fastställd                                           |                                                                       |           |
| Fördelningskoefficient                                  | ej fastställd                                                         |           |
| n-oktanol/vatten:                                       |                                                                       |           |
| Ångtryck:                                               | ej fastställd                                                         |           |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,8575 g/cm <sup>3</sup>                                              | DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd                                                         |           |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

**Ytterligare information**

Uppgifterna hänsyftar till tekniskt verkningsämne: Relativ densitet, Färg, Lukt, Viskositet, pH-värde.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 7 av 13

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Extremt brandfarlig aerosol.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Utsätt inte för temperaturer över 50 °C. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ofullständig förbränning och gaser termolys av olika toxicitet kan uppstå. I fråga om kolvätehaltiga produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga vid inandning av höga koncentrationer eller i slutna utrymmen.**Ytterligare information**

Blanda inte med andra kemikalier.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 8 av 13

| CAS nr     | Kemiskt namn                           |                    |       |                     |                    |
|------------|----------------------------------------|--------------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Exponeringsväg                         | Dos                | Arter | Källa               | Metod              |
| 8042-47-5  | Vit mineralolja (petroleum)            |                    |       |                     |                    |
|            | oral                                   | LD50 > 5000 mg/kg  | Råtta | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                 | LD50 > 2000 mg/kg  | Kanin | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |
|            | inhalation (4 h) damm/dimma            | LC50 >5 mg/l       | Råtta |                     |                    |
| 597-82-0   | O,O,O-trifenylfosfortioat              |                    |       |                     |                    |
|            | oral                                   | LD50 > 10000 mg/kg | Råtta | Study report (1976) | OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                 | LD50 > 2000 mg/kg  | Råtta | Study report (1997) | OECD Guideline 402 |
| 66455-14-9 | Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO) |                    |       |                     |                    |
|            | oral                                   | LD50 14685 mg/kg   | Råtta |                     |                    |
|            | dermal                                 | LD50 >2000 mg/kg   | Råtta |                     |                    |
|            | inhalation (4 h) ånga                  | LC50 >100 mg/l     | Råtta |                     |                    |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Förtäringen, Inandning, Hudkontakt, Ögonkontakt.

Hänvisning till andra avsnitt: 2.1, 4.2.

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

**11.2 Information om andra faror**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 9 av 13

**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr     | Kemiskt namn                           |                   |           |                                            |                            |                    |
|------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
|            | Akvatisk toxicitet                     | Dos               | [h]   [d] | Arter                                      | Källa                      | Metod              |
| 8042-47-5  | Vit mineralolja (petroleum)            |                   |           |                                            |                            |                    |
|            | Akut fisktoxicitet                     | LL50 > 10000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus melanotus                   | Study report (1992)        | OECD Guideline 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                     | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                    |                            |                    |
|            | Akuta crustaceatoxicitet               | EL50 > 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                              | Study report (2008)        | OECD Guideline 202 |
| 597-82-0   | O,O,O-trifenylfosfortioat              |                   |           |                                            |                            |                    |
|            | Akut fisktoxicitet                     | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                                | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Akuta algtoxicitet                     | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                    | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Akuta crustaceatoxicitet               | EC50 > 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Crustaceatoxicitet                     | NOEC > 5,5 mg/l   | 22 d      | Daphnia magna                              | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 66455-14-9 | Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO) |                   |           |                                            |                            |                    |
|            | Akut fisktoxicitet                     | LC50 0,96 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas<br>Pimephales promelas |                            |                    |
|            | Akuta algtoxicitet                     | ErC50 0,22 mg/l   | 96 h      | Selenastrum capricornutum                  |                            |                    |
|            | Akuta crustaceatoxicitet               | EC50 0,46 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                              |                            |                    |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. AOX (mg/l): 0

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr    | Kemiskt namn                | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 75-28-5   | butan                       | 2,8     |
| 8042-47-5 | Vit mineralolja (petroleum) | > 3,5   |
| 74-98-6   | propan                      | 2,36    |
| 106-97-8  | butan                       | 2,89    |
| 597-82-0  | O,O,O-trifenylfosfortioat   | 5       |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 10 av 13

**BCF**

| CAS nr   | Kemiskt namn              | BCF  | Arter | Källa                |
|----------|---------------------------|------|-------|----------------------|
| 597-82-0 | O,O,O-trifenylfosfortioat | 2239 | fish  | REACH Registration D |

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:

O,O,O-trifenylfosfortioat.

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom

inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1950         |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLER       |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -               |
| Etiketter:                                | 2.1             |
| Klassificeringskod:                       | 5F              |
| Särskilda åtgärder:                       | 190 327 344 625 |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 1 L             |
| Frigiven mängd:                           | E0              |
| Transportkategori:                        | 2               |
| Tunnelinskränkning:                       | D               |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b> | UN 1950 |
|----------------------------------------|---------|

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 11 av 13

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLER       |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -               |
| Etiketter:                                | 2.1             |
| Klassificeringskod:                       | 5F              |
| Särskilda åtgärder:                       | 190 327 344 625 |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 1 L             |
| Frigiven mängd:                           | E0              |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1950                         |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLS                        |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2.1                             |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -                               |
| Etiketter:                                | 2.1                             |
| Marine pollutant:                         | no                              |
| Särskilda åtgärder:                       | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 1000 mL                         |
| Frigiven mängd:                           | E0                              |
| EmS:                                      | F-D, S-U                        |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1950             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2.1                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -                   |
| Etiketter:                                | 2.1                 |
| Särskilda åtgärder:                       | A145 A167 A802      |
| Begränsad mängd (LQ)                      | 30 kg G             |
| passagerarflyg:                           |                     |
| Passenger LQ:                             | Y203                |
| Frigiven mängd:                           | E0                  |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:    | 203                 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:  | 75 kg               |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:         | 203                 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:       | 150 kg              |

**14.5 Miljöfaror**

|               |     |
|---------------|-----|
| MILJÖFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga gaser.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 29, Införande 40, Införande 75

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------------------|--------------------------------|

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 12 av 13

Information enligt direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

**Övrig information**Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Aerosoldirektivet (75/324/EEG)**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,11.

**Förkortningar och akronymer**

Flam. Gas: Brandfarliga gaser

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Asp. Tox: Fara vid aspiration

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | På basis av testdata       |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H220 | Extremt brandfarlig gas.                                        |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                    |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**W&H Service Oil F1 MD-400 REF 10940021**

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 1101670

Sida 13 av 13

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer .

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*