

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : W & H Service Oil F1 MD 500

Artikel nr. : 028073

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøreolie

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

National kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S  
Literbuen 9,  
2740 Skovlunde  
Denmark  
Tel: +45 70 234277  
Fax: +45 70 234200  
klueber.dk@dk.klueber.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital)  
+49 89 7876 700 (24 hrs)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7      Revisionsdato: 24.01.2022      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 20.12.2012

Trykdato:  
24.01.2022

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

##### Tillægsmærkning

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Syntetisk kulbrintenolie(r)  
esterolie

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.  Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	specifik koncentrationsgrænse M-faktor Noter Estimat for akut toksicitet	Koncentration (% w/w)
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6 500-228-5  01-2119493069-28-XXXX	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Før den tilskadede til frisk luft.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Skyl munden med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen kendte.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)



## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponere-  
ningsprodukter kan skade helbredet.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7  
og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-  
digheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende  
materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det  
i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders for-  
skrifter (se afsnit 13).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.  
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering  
af produktet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den  
ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)



## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Industriel anvendelse	Indånding	Akutte systemiske effekter	60 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

ingen

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : > 10 min

Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.  
De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filter type : Filter type A-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.  
Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejds-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

sted.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	gul
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige

#### The data/values refer to the main component:

Smelte- punkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 200 °C Metode: ISO 2592, åben digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur Dekomponeringstempera- tur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	22 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : < 0,17 HPa (20 °C)

Relativ massefylde : 0,843 (20 °C)  
Reference stof: Vand  
Værdien er beregnet.

Massefylde : 0,84 g/cm<sup>3</sup>.  
(20 °C)

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Sublimeringspunkt : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen specielle forhold kan nævnes.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

##### Komponenter:

#### Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

#### Hudætsning/-irritation

##### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

##### Komponenter:

#### Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritation  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7      Revisionsdato: 24.01.2022      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 20.12.2012

Trykdato:  
24.01.2022

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Komponenter:

##### Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øjenirritation  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Komponenter:

##### Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
GLP : ja

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

#### Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7      Revisionsdato: 24.01.2022      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 20.12.2012

Trykdato:  
24.01.2022

### Toksicitet ved gentagen dosering

**Produkt:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

### Aspiration giftighed

**Produkt:**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponenter:**

**Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

### Komponenter:

#### **Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Ubevægelighed  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 125 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

- Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Fysisk-kemisk eliminerings : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

#### **Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

- Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).  
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//  
**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7      Revisionsdato: 24.01.2022      Dato for sidste punkt: 06.10.2020  
Dato for sidste punkt: 20.12.2012

Trykdato:  
24.01.2022

### Komponenter:

#### **Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 6,5  
oktanol/vand

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige mil- : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige  
jøer

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

#### Komponenter:

#### **Dec-1-ene, dimers, hydrogenated:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk informa- : Ingen tilgængelig information om økologi.  
tion

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//  
**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
- Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.  
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- Affaldsnr. : ubenyttet produkt  
13 02 06\*, Syntetiske motor-, gear- og smøreolier  
urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)
- Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 6,3 %

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H332 : Farlig ved indånding.

### Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australisk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration for-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK  
(Kommissionens forordning (EU) 2020/878)

//  
**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 500

Udgave 2.7	Revisionsdato: 24.01.2022	Dato for sidste punkt: 06.10.2020 Dato for sidste punkt: 20.12.2012	Trykdato: 24.01.2022
---------------	------------------------------	--	-------------------------

bundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videre sendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lov. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.