

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : W & H Service Oil F1 MD 200 1x  
Výrobek č. : 028114

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazací olej  
Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Národní kontakt : Klüber Lubrication CZ, s.r.o.  
Michelská 1552/58  
141 00 Praha 4  
Česká republika  
Tel.: +420 234 714 710  
Fax: +420 234 714 718  
E-mail: cs@cz.klueber.com  
www.klueber.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Nouzové telefonní číslo pro celou CR:  
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402  
- Adresa:  
Klinika nemocí z povolání,  
Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).  
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Syntetický uhlovodíkový olej  
esterový olej

#### Složky

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Udržujte postiženého v teple a klidu.  
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.

- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte ústa vodou.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Není známo.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte roztříštěný vodní sprcha, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požáru používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.  
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.

Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Uchovávejte v řádně označených obalech.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Specifické pokyny pro manipulaci, nepožadované.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

tí

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

žádný

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Doba průniku : > 10 min

Index ochrany : Třída 1

Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena.  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Filtr typu : Filtr typu A-P

Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.  
Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný

Barva : žlutý

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 200 °C Metoda: otevřený kelímek
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	25 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativní hustota	:	0,846 (20 °C) Referenční látka: Voda Tato hodnota je vypočtená.
Hustota	:	0,85 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Sublimační bod	:	Nevztahuje se

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### Žiravost/dráždivost pro kůži

**Výrobek:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

**Výrobek:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

**Výrobek:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Výrobek:**

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Karcinogenita

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita pro reprodukci

**Výrobek:**

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita po opakovaných dávkách

**Výrobek:**

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Aspirační toxicita

**Výrobek:**

Tyto informace nejsou k dispozici.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Fyzikálně chemické způsoby likvidace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT). Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).. Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

: Látky/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látky/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dotykové ekologické informace : Ekologické informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Znečištěné obaly : Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zneškodněte odpad nebo použité obaly podle místních předpisů.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu : nepoužitý produkt

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

13 02 06\*, Syntetické motorové, převodové a mazací oleje

nevyčištěné obaly

15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). (EU SVHC) : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (EC 1005/2009) : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) (EU POP) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (EU PIC) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,1 %

### Jiné předpisy:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o meziná-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Verze 1.8	Datum revize: 13.04.2022	Datum posledního vydání: 16.10.2020 Datum prvního vydání: 09.01.2013	Datum vytištění: 22.04.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

rodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro původně zabalené a označené zboží. V něm obsažené informace se nesmějí kopírovat ani měnit bez našeho předchozího písemného povolení. Jakékoliv předávání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Šíření našich bezpečnostních listů (např. jako dokumentů ke stažení na internetu) přesahující tento rámec není bez našeho výslovného písemného povolení dovoleno. Poskytujeme svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebíráme žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Údaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu. Existence bezpečnostního datového listu pro určitý právní prostor neznamená bezpodmínečně, že je dovoz nebo použití uvnitř tohoto právního prostoru zákonem povoleno. V případě dotazů se prosím obraťte na příslušný odbytový kontakt nebo autorizovaného prodejce.