

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Toote nimi : W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD

Artikkel number : 028119

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Aine/ segu kasutamine : Määrdeaine

Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

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

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Riiklik kontakt : Tallmac Tehnika OÜ  
Mustamäe tee 44/Artelli 13a  
10621 Tallinn  
Estonia  
Tel + 372 656 2999  
mailto: tallmac@tallmac.ee

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

Hädaabitelefoninumber : +49 89 7876 700 (24 hrs)

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

## W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

### 2.2 Märgistuselemendid

#### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

#### Lisamärgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Sünteetiline süsivesiniköli  
Esteröli

#### Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.  Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Sisalduse piirväärtused Korrutustegur (M Factor) Märkused	Kontsentratsioon (% 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

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel : Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.  
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.  
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga : Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

- juurde.  
Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega.
- Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte.  
MITTE esile kutsuda oksendamist.  
Suud loputada veega.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Ei ole teada.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

- Tule kustutamisel esinevad  
peamised ohud : Põlemisel toode eraldab:  
Süsinikoksiidid

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

- Spetsiaalsed kaitsevahendid  
tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid. Sissehingatava tolmu ja/või suitsu korral kasutada personaalset hingamisaparaati. Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

- Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Isikukaitsega seotud : Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.



## W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

### Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	177,79 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	43,84 mg/m <sup>3</sup>
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	60 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

### Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

### Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkkummi  
Efektiivsuse indeks : Klass 1

Märkused : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Directiiv1 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga kord uuesti.

Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.

Tüüpi filter : A-P-tüüpi filter

Kaitsemeetmed : Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel  
Värv, värvus : kollane  
Lõhn : iseloomulik

## W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

### Need andmed kehtivad põhikomponentide kohta:

pH	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	> 200 °C Meetod: ISO 2592, lahtine anum
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	< 0,17 hPa (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Mahu tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	22 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus	:	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

**9.2 Muu teave**

Sublimatsioonipunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ohte ei ole eraldi märgitud.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Eraldi ei ole tingimusi esitatud.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Eraldi materjale ei ole.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 5 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 401  
GLP: jah

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 1,17 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: OECD testimisjuhised 403  
GLP: jah

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 3.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 402  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**

Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Liigid: Küülik  
Hindamine: Ei põhjusta naha ärritust  
Meetod: OECD testimisjuhised 404  
Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav****Toode:**

Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Liigid: Küülik  
Hindamine: Ei põhjusta silmade ärritust  
Meetod: OECD testimisjuhised 405  
Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Toode:**

Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.



**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

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

testi tüüp: Laiendamise test

Liigid: Merisiga

Hindamine: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Meetod: OECD testimisjuhised 406

Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

GLP: jah

**Mutageensus sugurakkudele****Toode:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus****Toode:**

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Reproduktiivtoksilisus****Toode:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Krooniline mürgisus****Toode:**

Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**Aspiratsioonitoksilisus****Toode:**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

### Lisateave

#### Toode:

Märkused: Toodud teave põhineb komponentide ja sarnaste toodete tosilisuse uurimisest.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

#### Toode:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime vetikatele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine mikroorganismidele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad:

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

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
testi tüüp: semistaatilisuse test  
Meetod: OECD testimisjuhik 203  
GLP: jah

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: Immobiliseerimine  
Meetod: OECD testijuhend 202  
GLP: jah

Mürgine toime vetikatele : EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 201  
GLP: jah

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 125 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
Meetod: OECD testijuhend 211  
GLP: jah

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Füüsikalise-keemilise  
puhastus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

Biodegradatsioon : Tulemus: Aeglane biolagunduvus

**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.  
See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

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

Jaotustegur (n-oktaanol/-  
vesi) : log Pow: > 6,5

**12.4 Liikuvus pinnases****Toode:**

Liikuvus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Keskkonnakompartimentide  
vaheline levik : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

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

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

**12.6 Muud kahjulikud mõjud****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ei ole andmeid keskkonnaohtlikkuse kohta.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.  
Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.

Saastunud pakend : Tühje anumaid võib mätta vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number**

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.4 Pakendirühm**

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

**IATA (kaubavediu)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (reisija)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.5 Keskkonnaohud**

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (reisija)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (kaubavediu)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Erilisi nõudeid ei ole.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

vältimine ja kontroll)  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 6,8 %  
Märkused: LOÜ sisaldus ilma veeta

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**16. JAGU. Muu teave****H-lausetest täistekst**

- H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H332 : Sissehingamisel kahjulik.

**Teiste lühendite täistekst**

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**W & H Service Oil F1 MD 500 STANDARD**

Variant 2.2	Paranduse kuupäev: 29.05.2018	Viimase väljastamise kuupäev: 08.07.2016 Esimese väljastamise kuupäev: 20.12.2012	Trükkimise kuupäev: 29.05.2018
----------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

**Lisateave**

See ohutuskaart kehtib üksnes KLÜBER LUBRICATIONi originaalpakendis ja originaaltähisega kaubale. Selles sisalduvale teabele kehtib autoriõigus ning seda ei tohi ilma KLÜBER LUBRICATION kirjaliku loata paljundada ega muuta. Selle dokumendi edastamine on lubatud üksnes seadusega nõutavas ulatuses. Ohutuskaartide sellest erinev levitamine, eriti avalik levitamine (nt internetist allalaaditaval kujul) pole ilma kirjaliku loata lubatud. KLÜBER LUBRICATION edastab oma klientidele seaduses ettenähtud korras muudetud ohutuskaarte. Kliendi kohus on edastada ohutuskaardid ja nende võimalikud muudatused oma klientidele, kaastöötajatele ja muudele toote kasutajatele. Kolmandate isikute poolt kasutajatele antud ohutuskaartide kehtivuse eest KLÜBER LUBRICATION ei vastuta. Kogu sellel ohutuskaardil sisalduv teave ja juhised on koostatud parimate teadmiste kohaselt ning põhinevad teabel, mis oli meile teada väljaandmise päeval. Andmed kirjeldavad toote puhul nõutavaid ohutusmeetmeid; need ei taga omadusi ega sobivust konkreetseks otstarbeks ning ei ole aluseks lepingulise õigussuhte tekkele.