

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Artikel nr. : 028114

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 GmbH & Co. KG
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

National kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Literbuen 9,
2740 Skovlunde
Denmark
Tel: +45 70 234277
Fax: +45 70 234200
klueber.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, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

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.	Klassificering	specifik koncentrationsgr ænse M-faktor	Koncentration (% w/w)
-------------------	---------------------------------	----------------	--	--------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

	Registreringsnummer		Noter Estimat for akut toksicitet	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M-faktor: 1/1	$\geq 0,1 - < 0,25$
O,O,O-triphenylphosphorothioat	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440	M-faktor: /10	$\geq 0,025 - < 0,1$

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 bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Hvis vejtrækningen 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.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- 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 tilskadedkomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Behandling : Behandles symptomatisk.

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

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.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders
forskrifter (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 : Undgå indånding af dampe eller tåger.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering
af produktet.
Må ikke sluges.
Må ikke ompakkes.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af
emballage som måske stadig kan indeholde rester.
Hold beholder lukket, når den ikke bruges.

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.
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

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-di-tert-butyl-p-	128-37-0	GV	10 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

cresol				(2022-06-30)
		S	20 mg/m3	DK OEL (2022-06-30)

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,76 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg
O,O,O-triphenylphosphorothioat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,39 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,4 mg/kg

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	0,199 µg/l
	Havvand	0,02 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,99 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlægs mikrobiologiske aktivitet	0,017 mg/l
	Ferskvandssediment	0,458 mg/kg
	Havsediment	0,046 mg/kg
	Jord	0,054 mg/kg
O,O,O-triphenylphosphorothioat	Ferskvand	0,00017 mg/l
	Havvand	0,000017 mg/l
	Ferskvandssediment	3,47 mg/kg
	Havsediment	0,347 mg/kg
	Jord	2,46 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

ingen

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

Materiale	: Nitrilgummi
Gennemtrængningstid	: > 10 min
Beskyttelsesindeks	: Klasse 1

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

specifikationer i EUs Forordning 2016/425 samt
standarden EN 374, der er afledt deraf.

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
- 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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Luft : Bør ikke udledes til miljøet.
Udsugningsluften skal renses ved brug af godkendt udstyr før recirkulering til arbejdspladsen.
- Jord : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.
- Vand : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : gul
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

KLÜBER
LUBRICATION

W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Brandfare : Antændelighed (fast stof, luftart):
Ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 200 °C
Metode: åben digel

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 25 mm²/s (40 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativ massefylde : 0,846 (20 °C)
Reference stof: Vand
Værdien er beregnet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Massefylde	:	0,85 g/cm ³ (20 °C)
Bulk massefylde	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Sublimeringspunkt	:	Ikke anvendelig

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.
-----------------------------	---	--

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

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

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

KLÜBER
LUBRICATION

W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025	Trykdato:
3.0	21.11.2025	Dato for første udgivelse: 09.01.2013	21.11.2025

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritation
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

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

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Metode	:	Draize test
Resultat	:	Ingen øjenirritation

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibiliserende på luftveje

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

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter	:	Mennesker
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

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

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ
Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

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

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Reproduktionstoksicitet - : - Fertilitet -
Vurdering Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Reproduktionstoksicitet - : - Fertilitet -
Vurdering Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

Enkel STOT-eksponering

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

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Aspiration giftighed

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

Produkt:

Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

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: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,57 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,61 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,316 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0017 mg/l
Ekspositionsvarighed: 97 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,00724 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 4,5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 C

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 598,4

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5,1

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.551

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5,1 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige
miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Vurdering : Ikke-klassificeret PBT-stof. Ikke-klassificeret vPvB-stof

O,O,O-triphenylphosphorothioat:

Vurdering : PBT stof
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (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 information : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Forurennet 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:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Affaldsnr. : ubenyttet produkt
13 02 06*, Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

urene emballager
15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er
forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

IMDG : 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, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). (EU SVHC)	: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EC 2024/590)	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) (EU POP)	: Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier (EU PIC)	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) (EU. REACH-Annex XIV)	: Ikke anvendelig
FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer	Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave 3.0	Revisionsdato: 21.11.2025	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025 Dato for første udgivelse: 09.01.2013	Trykdato: 21.11.2025
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv
2012/18/EU om kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 0-1 (1993)

Flygtige organiske
forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra
husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af
forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,1 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

EUH440 : Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i
mennesker
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
PBT : Persistent, bioakkumulerende og toksisk
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR -
Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk 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
forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan;
ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x %

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025	Trykdato:
3.0	21.11.2025	Dato for første udgivelse: 09.01.2013	21.11.2025

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 - (Kvantitativt) 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

- || Relevante ændringer i forhold til seneste version er fremhævet i venstre margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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 rets område betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette rets område er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



W & H Service Oil F1 MD 200 1x

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste udgivelse: 20.10.2025	Trykdato:
3.0	21.11.2025	Dato for første udgivelse: 09.01.2013	21.11.2025
