

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 1 av 10

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

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

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

Dentalöl

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	
Gatuadress:	Ignaz-Glaser-Strasse 53	
Stad:	A-5111 Bürmoos	
Post box:	1	
	A Bürmoos	
Telefon:	+43 6274 6236-0	Telefax: +43 6274 6236-55
E-post:	office@wh.com	
Internet:	wh.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: + 46 8 33 12 31 / 112 (Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre))

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farobeteckningar: F+ - Extremt brandfarligt
 R-fraser:
 Extremt brandfarligt.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:
 Aerosoler: Aerosol 1
 Faroangivelser:
 Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord:	Fara
Piktogram:	GHS02

**Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P261	Inandas inte aerosol.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 2 av 10

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
200-857-2	butan	50 - < 100 %
75-28-5	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119485395-27		
200-827-9	propan	5 - < 10 %
74-98-6	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119486944-21		
203-448-7	butan	1 - < 3 %
106-97-8	F+ - Extremt brandfarligt R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119474691-32		
500-165-3	Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO)	< 0,1 %
66455-14-9	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

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

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, hudirritation

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

Symptomatisk behandling.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 3 av 10

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Övrig information

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 4 av 10

Ingen information tillgänglig.

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

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: AX

Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Begränsning av miljöexponeringen

Följ rättsliga föreskrifter och bestämmelser.

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

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	gulaktig
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

Provnormer
ej fastställd DIN 19268

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

-40 °C

Flampunkt:

-80 °C

Brandfarlighet

Fast form:

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 5 av 10

Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	11 vol. %
Tändtemperatur:	> 200 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	Ingen information tillgänglig.
Densitet (vid 20 °C):	0,8575 g/cm ³ DIN 51757
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk:	Ingen information tillgänglig.
Utriningsstid:	inte tillämplig
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunsningshastighet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Fasthalt:	ej fastställd
-----------	---------------

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

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

Antändlig, Risk för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

Ytterligare information

Blanda inte med andra kemikalier.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 6 av 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

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

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
106-97-8	butan				
	inhalativ (4 h) gas	LC50	658 ppm	Råtta	GESTIS
66455-14-9	Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO)				
	oral	LD50 mg/kg	14685	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>100 mg/l	Råtta	

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Akvatotoxicitet: Klassificeringskriterierna för denna farlighetsklass uppfylls inte av definition.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
66455-14-9	Alkoholer, C12-13, etoxylerad (1-5 EO)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,96 mg/l	96 h	Pimephales promelas Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,22 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,46 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
75-28-5	butan	2,8
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

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

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

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

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

Avfallsslag nummer-Restavfall

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

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

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

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 1950

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 8 av 10

14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	30 kg G
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga gaser.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 9 av 10

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

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

1999/13/EG (VOC): VOC-CH: 65,52 % w/w
 VOC 1999/13/EG: 65,64 % w/w

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nationella bestämmelser

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

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Ytterligare information

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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

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

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

12 Extremt brandfarligt.
 41 Risk för allvarliga ögonskador.
 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Tryckdatum: 12.08.2016

Produktkod: 11AFX10940011

Sida 10 av 10

H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

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

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)