

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	
Weg:	Ignaz-Glaser-Strasse 53	
Plaats:	A-5111 Bürmoos	
Postbus:	1	
	A Bürmoos	
Telefoon:	+43 6274 6236-0	Telefax: +43 6274 6236-55
E-mail:	office@wh.com	
Internet:	wh.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: + 49 (0) 30/30 686 790 (Vergiftingen Informatie Centrum Berlijn)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen: F+ - Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen:

Zeer licht ontvlambaar.

GHS-classificatie

Gevaren categorieën:

Ontvlambare aerosol: Ontvl. aerosol 1

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Gevaar
Pictogrammen:	GHS02

**Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
------	---------------------------------

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van Aerosol vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 2 van 8

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Personen in veiligheid brengen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevareng gebied watersproeistraal inzetten. gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 8.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 3 van 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)		5		TGG 8 uur	TWA
					TGG 15 min.	TWA
74-98-6	Propan	-	-		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaarden

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

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen.
Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 4 van 8

filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX

Bescherming van de handenGeschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk). doorbraaktijd: 480min
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,45 mm**Bescherming van de ogen**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	geel
Geur:	karacteristiek

	Methode
pH (bij 20 °C):	niet toepasend DIN 19268

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Kookpunt: -40 °C

Sublimatiepunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Verwekingspunt: Er is geen informatie beschikbaar.

: Er is geen informatie beschikbaar.

Vlampunt: -80 °C

Onderste ontploffingsgrens: 1 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 11 vol. %

Ontstekingstemperatuur: > 200 °C

Dampspanning: Er is geen informatie beschikbaar.

Dampspanning: Er is geen informatie beschikbaar.

Dichtheid (bij 20 °C): 0,89 g/cm³ DIN 51757

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / kinematisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Uitlooptijdteit: Er is geen informatie beschikbaar.

Dampdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Verdampingssnelheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-test: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte:	Er is geen informatie beschikbaar.
--------------------	------------------------------------

Dichtheid: De gegevens hebben betrekking op de technische werkstof.
druk: - bar (20°C)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reageert met : Oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Irritatie en corrosiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Overgevoeligheidseffecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 6 van 8

Bijkomend advies

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

water (met reinigingsmiddel). Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	2
Etiketten:	2.1
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E0

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	2
Etiketten:	2.1
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 7 van 8

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Vrijgestelde hoeveelheden: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2, see SP63
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E0

Luchtvervoer (ICAO)

VN/ID-Nummer:	UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1
Etiketten:	2.1
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	30 kg G
Passenger:	
ATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E0

Passenger-LQ: Y203

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): VOC-CH: 65,54 % w/w
VOC 1999/13/EG: 65,54 % w/w

Bijkomend advies

veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Drukdatum: 14.03.2013

Productcode: Service-Oil

Pagina 8 van 8

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

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
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

12 Zeer licht ontvlambaar.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)