

**Produktnaam :** MACHINE OIL FG **Creatie datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** UK10408-1-231110 **Vervangt :** 12.01.09

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING**

**Produktnaam :** MACHINE OIL FG  
Aerosol

**Toepassing :** Smeermiddelen

**Onderneming :** CRC Industries UK Ltd.  
Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,  
Somerset,  
UK, TA64DD  
Tel.: (+44)(0)1278 727200  
Fax: (+44)(0)1278 425644  
E-mail : [hse.uk@crcind.com](mailto:hse.uk@crcind.com)

**Bij noodgevallen :** (+44)(0)1278 727200  
België : Antgifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

**2. GEVAREN**

**Veiligheid en Gezondheid :** Zeer licht ontvlambaar  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

**Milieu :** Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.



**Produktnaam :** MACHINE OIL FG **Creatie datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** UK10408-1-231110 **Vervangt :** 12.01.09

**Andere gevaren :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-47-8	265-149-8	60-100	Xn	65-66	B
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	30-60			B
<b>Explanation notes</b>						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z'n vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(\* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

**4. EERSTE-HULP MAATREGELEN**

**Algemene raadgevingen :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Vlampunt (zonder drijfgas) :** 74 °C (Closed Cup)  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.



<b>Produktnaam :</b>	MACHINE OIL FG	<b>Creatie datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10408-1-231110	<b>Vervangt :</b>	12.01.09

**onderlimiet :** Niet gekend.

**Blusmiddelen :** water, schuim, kooldioxyde of poeder

**Brandbestrijdingsprocedures:** Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

**Speciale blootstellingsgevaaren :** Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
Alle ontstekingsbronnen afsluiten

**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**Reinigingsmethoden :** Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Hantering :** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Opslag :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

**Persoonlijke bescherming :** Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
(Filter type A)



**Produktnaam :** MACHINE OIL FG  
**Ref.Nr.:** UK10408-1-231110

**Creatie datum :** 23.11.10  
**Vervangt :** 12.01.09

**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen (Nitril)

**ogen :** Draag een veiligheidsbril.

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	GW/VL	5000 ppm
		KTW/VCD	30000 ppm
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GW/VL	5 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)
		KTW/VCD	10 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)**

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof in spuitbus met CO2 drijfgas.

**kleur :** Kleurloos.

**geur :** Oplosmiddel.

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.

**Relatieve dichtheid :** 0.82 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**pH :** Niet van toepassing.

**Dampspanning :** Niet gekend.

**Dampdichtheid :** Niet gekend.

**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water

**Vlampunt :** 74 °C (Closed Cup)

**Zelfontbranding :** > 200 °C

**Viscositeit :** Niet gekend.

**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet gekend.

**10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT**

**Te vermijden omstandigheden:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

**Te vermijden stoffen :** Sterk oxyderend middel

**Gevaarlijke ontledingsproducten :** CO,CO2

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken



<b>Produktnaam :</b>	MACHINE OIL FG	<b>Creatie datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10408-1-231110	<b>Vervangt :</b>	12.01.09

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische  
pneumonie

**Kontakt met de huid :** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten  
huid veroorzaken.  
Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot  
gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen  
tot huidontsteking

**Kontakt met de ogen :** Licht irriterend voor de ogen

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Ecotoxiciteit :**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of  
waterlopen terecht komt.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Produkt :** Afval niet in de gootsteen werpen.  
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met  
de plaatselijke, provinciale of landelijke  
wetsbepalingen

## 14. TRANSPORT

**UN-Nummer :** 1950

**Weg/Spoor - ADR/RID :** UN1950 Spuitbussen (Aërosolen) Klasse: 2, PG : NA,  
Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

**Zee - IMDG :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

**EmS** F-D, S-U

**Lucht - IATA/ICAO :** UN1950 Spuitbussen, brandbaar Klasse: 2, PG : NA,  
Label : 2.1

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Gevaarsaanduiding(en) :** F+ : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

**Risicozinnen (R) :** R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een  
gebarsten huid veroorzaken.



<b>Produktnaam :</b>	MACHINE OIL FG	<b>Creatie datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	UK10408-1-231110	<b>Vervangt :</b>	12.01.09

**Veiligheidszinnen (S) :**

- S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.
- S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damppluchtmengsel gevormd worden.

Geklasseerd volgens Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

Klassering volgens EU-directive 99/45/EG

Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

**HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK :** 3,7,8,15

**\*Verklaring R-zinnen:**

- R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,....). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : [www.crcind.com](http://www.crcind.com) of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

