

Produktnavn : WG-90 Dato : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000828\_20170511

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

### 1.1. Produktidentifikator

**WG-90**  
Aerosol

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4. Nødtelefon

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008



<b>Fysisk:</b>	Aerosol, kategori 1 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Klassificering på grundlag af forsøgsdata.	
<b>OK</b>	Hudirritation, kategori 2 Forårsager hudirritation. Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Klassificering baseret på beregningsmetode.	
<b>Miljø :</b>	Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificering baseret på beregningsmetode.	



Produktnavn : WG-90 Dato : 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000828\_20170511

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Produktidentifikator:</b>	Indeholder: Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,
<b>Farepiktogram(mer):</b>	 
<b>Signalord:</b>	Farlig
<b>Faresætning(er):</b>	H222 : Yderst brandfarlig aerosol. H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 : Forårsager hudirritation. H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Sikkerhedssætning(er):</b>	P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 : Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F. P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

## 2.3. Andre farer

Ingen information findes

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige, råolie-destillatKulbrintegasser	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
zinkoxid	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<2	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B



Produktnavn : WG-90 Dato : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000828\_20170511

**Forklaring noter**

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7) of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Hudkontakt :	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Irriterer huden Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)  
I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

skum, kuldioxid eller tørstof



**Produktnavn :** WG-90  
**Ref.Nr.:** UDS000828\_10\_20170629 (DA)

**Dato :** 29.06.17 Version : 1.1  
**Gennemgang af :** UDS000828\_20170511

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO2

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

## 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet  
Udstyr skal jordforbindes  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk-/ventilations-/lys-/.../udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed



**Produktnavn :** WG-90  
**Ref.Nr.:** UDS000828\_10\_20170629 (DA)  
**Dato :** 29.06.17 Version : 1.1  
**Gennemgang af :** UDS000828\_20170511

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
 Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
zinkoxid	1314-13-2	TWA	4 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
<b>Personlige værnemidler :</b>	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Brug en genanvendelig handske med en gennembrudstid på mindst 30 minutter. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede varighed af brug af produktet. Hvis arbejdet varer længere end gennembrudstiden, skal handskerne skiftes undervejs.
Anbefalede handsker:	Nitril
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet.  Udslip opsamles.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel)

**Udseende :** Væske med propan/butan som drivstof.  
**far :** Off-white.



Produktnavn : WG-90 Dato : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000828\_20170511

duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	63 °C
Antændelsestemperatur :	- 26 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplisionsgrænser : Øvre :	9.4 %
Nedre :	1.1 %
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.797 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 Kan ikke fås.
Viskositet :	Kan ikke fås.

## 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt



Produktnavn : WG-90 Dato : 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000828\_20170511

<b>hudætsning/irritation:</b>	Forårsager hudirritation.
<b>alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>kimcellemutagenicitet:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>kræftfremkaldende egenskaber:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>reproduktionstoksicitet:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>enkel STOT-eksponering:</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>gentagne STOT-eksponeringer:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>aspirationsfare:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

<b>Inåndning :</b>	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
<b>Indtagelse :</b>	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
<b>Kontakt med hud :</b>	Irriterer huden
<b>Kontakt med øjne :</b>	Kan forårsage irritation.

#### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
zinkoxid	1314-13-2	LC50 inhal. rotte	> 5.7 mg/l
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	-	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 25000 mg/m3
		LD50 dermat. rotte	> 2000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
zinkoxid	1314-13-2	LC50 alger	0.136 mg/l
		LC50 fisk	0.169 mg/l



Produktnavn : WG-90 Dato : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA) Gennemgang af : UDS000828\_20170511

		EC50 dafnier	1.7 mg/l
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	-	LC50 fisk	> 10 mg/l
		EC50 dafnier	3 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information haves

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information haves

## 12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen information haves

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.  
**Emballage :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F





Produktnavn : WG-90

Ref.Nr.: UDS000828\_10\_20170629 (DA)

Dato :

29.06.17 Version : 1.1

Gennemgang af :

UDS000828\_20170511

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej

IMDG - havforurenende: No

IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer findes

### PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning: H220 : Yderst brandfarlig gas.  
 H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
 H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
 H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 : Forårsager hudirritation.  
 H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit



**Produktnavn :** WG-90**Dato :**

29.06.17 Version : 1.1

**Ref.Nr.:** UDS000828\_10\_20170629 (DA)**Gennemgang af :**

UDS000828\_20170511

Flygtige organiske forbindelser

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

