

**Produktnavn :** GASKET REMOVER      **Utarbeidet dato :** 19.04.10  
**Ref.nr.:** AB14710-11-190410      **Erstatter:** 31.10.07

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** GASKET REMOVER  
PAKNINGSFJERNER  
Aerosol

**Bruksområde:** Rensemidler - Kraftig

**Firma :** CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
**Tel.:** (+32)(0)52/456011  
**Fax:** (+32)(0)52/450034  
**E-mail :** [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

**I nødstilfeller** (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Ilfzheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Helse- og sikkerhet:** Ekstremt brannfarlig  
(DME drivmiddel)

**Miljø :** Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Andre farer :** Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.  
Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
-----------------	--------	--------	-------	--------	--------------	-------



**Produktnavn :** GASKET REMOVER  
**Ref.nr.:** AB14710-11-190410

**Utarbeidet dato :** 19.04.10  
**Erstatter:** 31.10.07

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
methylal	109-87-5		30-60	F	11	B
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	5-10	F	11	B
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	51/53-65-66-67	B
metanol	67-56-1	200-659-6	<3	F,T	11-23/24/25-39/23/24/25	A
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	201-159-0	<1	F,Xi	11-36-66-67	A
<b>Explanation notes</b>						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						

(\* Forklaring R-setninger : se kapittel 16)

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelle råd :</b>	Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann og såpe.
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro.
<b>Svelging:</b>	Svelging er lite sannsynlig Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege. Inneholder metanol

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

<b>Flammepunkt (uten drivmiddel):</b>	< 0 °C (Closed Cup)
<b>Eksplosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Slukningsutstyr:</b>	skum, karbondioksid eller tørt stoff
<b>Prosedyrer ved brannslukking:</b>	Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
<b>Uvanlig eksponeringsfare:</b>	Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C Unngå innånding av røyken ved brann

**Produktnavn :** GASKET REMOVER      **Utarbeidet dato :** 19.04.10  
**Ref.nr.:** AB14710-11-190410      **Erstatter:** 31.10.07

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**Personlige forholdsregler:** Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

**Miljømessige forholdsregler:** La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier  
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

**Rengjøringsmetoder:** Absorber søl i egnet inert materiale

## 7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING

**Håndteringsprosedyrer:** Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
Holdes unna varme og antenningskilder  
Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.  
Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

**Lagringsprosedyrer:** Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

**Kontrollprosedyrer:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå innånding av røyken ved brann  
Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Personlig beskyttelse:** Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
Det tilrådes å ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.

**Innånding:** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
(Filter type AX)

**Hender og hud:** Bruk egnede vernehansker  
(polyvinylalkohol)

**Øyne:** Bruk vernebriller.

### Eksponeeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			



**Produktnavn :** GASKET REMOVER  
**Ref.nr.:** AB14710-11-190410

**Utarbeidet dato :** 19.04.10  
**Erstatter:** 31.10.07

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway</b>			
methylal	109-87-5	TWA	500 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	200 ppm
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	TWA	500 ppm
metanol	67-56-1	TWA	100 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	75 ppm

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (for aerosoler uten drivmiddel)

**Utseende: fysisk tilstand :** Væske med DME som drivgass.  
**Farge :** Hvit.  
**Lukt:** Løsemiddel.  
**Kokepunkt/område:** Ikke tilgjengelig.  
**Relativ tetthet:** 0.92 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**pH:** Ikke relevant.  
**Damptrykk:** Ikke tilgjengelig.  
**Relativ damp tetthet:** > 2 (@ 20°C).  
**Løselighet i vann:** Uløselig i vann  
**Flammepunkt:** < 0 °C (Closed Cup)  
**Selvantennelse:** > 200 °C  
**Viskositet:** 700-1500 (thixotropic) mPa.s (@ 20°C).  
**Fordampingshastighet:** Ikke tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Tilstander som må unngås:** Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
**Materialer som må unngås:** Sterkt oksiderende stoff  
**Farlige spaltningsprodukter:** CO,CO<sub>2</sub>

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

**Inhalering:** Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  
**Svelging:** Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.  
Inneholder metanol



<b>Produktnavn :</b>	GASKET REMOVER	<b>Utarbeidet dato :</b>	19.04.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB14710-11-190410	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

**Hudkontakt:** Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

**Andre skadevirkninger:** Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Produkt:** Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>UN-nummer:</b>	1950
<b>Vei/jernbane - ADR/RID:</b>	UN1950 Aerosols Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)
<b>Sjø - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Luft - IATA/CAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
<b>Emballasjeinstr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**Faresymbol(er):** F+ : EKSTREMT BRANNFARLIG

**R-setning(er):** R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Sikkerhetssetning(er):** S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S16: Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  
S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
S35: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.



<b>Produktnavn :</b>	GASKET REMOVER	<b>Utarbeidet dato :</b>	19.04.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB14710-11-190410	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

## 16 . ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

### ENDRINGER I KAPITTEL:

2,3,4,8,11

### \* Forklaring faresetninger:

R11: Meget brannfarlig.

R12: Ekstremt brannfarlig.

R23/24/25: Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.

R39/23/24/25: Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.

R36: Irriterer øynene.

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.

R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Dette HMS-databladet kan allerede være revidert på dette tidspunktet på grunn av for eksempel lovgivning, tilgjengelighet til komponenter og ny erfaring. Den siste og eneste gyldige versjonen av dette HMS-databladet vil bli sendt til deg på forespørsel eller du kan finne det på nettstedet vårt: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi anbefaler at du registrerer deg på dette nettstedet for dette produktet, slik at du automatisk kan motta eventuell oppdatert versjon i framtiden.