

**Produktnavn :** FLEX SEAL  
**Ref.nr.:** AB18290-11-160410  
**Utarbeidet dato :** 16.04.10  
**Erstatter:** 31.10.07

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** FLEX SEAL  
Aerosol

**Bruksområde:** Tettinger og isolasjon

**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
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. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Helse- og sikkerhet:** Ekstremt brannfarlig  
(propan/butan drivmiddel)  
Uten tilstrekkelig ventilasjon kan det dannes  
eksplosive blandinger.

**Andre farer :** Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke  
utsettes for temperaturer over 50°C.

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Merknad: i kontakt med fuktig luft, dannes det eddiksyre (CAS-nr. 64-19-7, C R10-35)

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
triacetoxyethylsilane	17689-77-9	241-677-4	<5	C	34	
methylsilanetriyl triacetate	4253-34-3	224-221-9	<5	C	34	

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



<b>Produktnavn :</b>	FLEX SEAL	<b>Utarbeidet dato :</b>	16.04.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18290-11-160410	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Generelle råd :** De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes  
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

**Kontakt med øynene:** Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann  
Søk veiledning fra lege

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær umiddelbart, og tørk av huden som er berørt med en tørr klut. Vask deretter med såpe og vann

**Inhalering:** Sørg for at pasienten får frisk luft  
Søk veiledning fra lege

**Svelging:** Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

**Flammepunkt (uten drivmiddel):** > 100

**Eksplosjonsgrenser: øvre grense :** Ikke tilgjengelig.

**nedre grense :** Ikke tilgjengelig.

**Slukningsutstyr:** skum, karbondioksid eller tørt stoff

**Prosedyrer ved brannslukking:** Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.

**Uvanlig eksponeringsfare:** Stoffet utvikler giftig røyk, bruk selvforsynt pusteapparat  
Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger

#### 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 kloaknettet og vannveier

**Rengjøringsmetoder:** Samle opp så mye som mulig i en ren beholder for gjenbruk eller deponering  
Fjernes med mekanisk hjelp  
Absorber søl i egnet inert materiale

<b>Produktnavn :</b>	FLEX SEAL	<b>Utarbeidet dato :</b>	16.04.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18290-11-160410	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

## 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.  
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

**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:** Holdes unna varme og antenningskilder

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

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

**Hender og hud:** Bruk egnede vernehansker  
(Plast, gummi)

**Øyne:** Bruk briller som gir fullstendig øyebeskyttelse

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

**Utseende: fysisk tilstand :** Væske med propan/butan som drivgass.

**Farge :** Svart.

**Lukt:** Eddiksyre.

**Kokepunkt/område:** Ikke tilgjengelig.

**Relativ tetthet:** 1.09 g/cm<sup>3</sup> (@ 25°C).

**pH:** Ikke relevant.

**Damptrykk:** Ikke tilgjengelig.

**Relativ damptetthet:** Ikke tilgjengelig.

**Løselighet i vann:** Delvis vannløselig

**Flammepunkt:** > 100

**Selvantennelse:** > 200 °C

**Viskositet:** Ikke tilgjengelig.



<b>Produktnavn :</b>	FLEX SEAL	<b>Utarbeidet dato :</b>	16.04.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18290-11-160410	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

**Fordampingshastighet:** Ikke tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Materialer som må unngås:** Kan polymerisere ved eksponering for luft:  
Sterkt oksiderende stoff  
Brytes ned i vann

**Farlige spaltningsprodukter:** Merknad: i kontakt med fuktig luft, dannes det eddiksyre (CAS-nr. 64-19-7, C R10-35)  
CO,CO2  
spor av silika

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

**Inhalering:** Irriterende.

**Hudkontakt:** Mildt irriterende for huden

**Kontakt med øyne:** Mildt irriterende for øynene

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Produkt:** Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

**Nasjonale forskrifter:** Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

**UN-nummer:** 1950

**Vei/jernbane - ADR/RID:** UN1950 Aerosols Klasse: 2.1, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)

**Sjø - IMDG :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1

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

**Luft - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG

**Emballasjeinstr. LQ** Y203

**PAX** 203

**CAO** 203



<b>Produktnavn :</b>	FLEX SEAL	<b>Utarbeidet dato :</b>	16.04.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB18290-11-160410	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

**R-setning(er):** R12: Ekstremt brannfarlig.

**Sikkerhetssetning(er):** S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S16: Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
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.

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:** 14

**\* Forklaring faresetninger:** R34: Etsende.

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 fremtiden.