

**Produktnavn :** EFFECT  
Frosted Glass  
**Utarbeidet dato :** 23.11.10

**Ref.nr.:** AB4919EF41-11-231110  
**Erstatter:** 04.08.10

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** EFFECT  
Frosted Glass  
Aerosol

**Bruksområde:** Maling

**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  
Norway : Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00

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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Helse- og sikkerhet:** Ekstremt brannfarlig  
Irriterer øyne.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

**Miljø :** Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

**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.



**Produktnavn :** EFFECT  
Frosted Glass  
**Utarbeidet dato :** 23.11.10

**Ref.nr.:** AB4919EF41-11-231110  
**Erstatter:** 04.08.10

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	0-2.5		10	A
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	10-25		10-66-67	
xylen	1330-20-7	215-535-7	0-2.5	Xn	10-20/21-38	A
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene<0.1%)	64742-48-9	265-150-3	2.5-5	Xn	10-65-66-67	B,P
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A
propane	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
<b>Explanation notes</b>						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						
P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)						

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

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Generelle råd :** De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes  
Oppsøk lege dersom det oppstår symptomer.

**Kontakt med øynene:** Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter  
Oppsøk lege øyeblikkelig

**Hudkontakt:** Vask med vann og såpe.  
Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer

**Inhalering:** Frisk luft, hold deg varm og i ro.  
Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.

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

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

**Flammepunkt (uten drivmiddel):** - 4 °C

**Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :** 13.0 %

**nedre grense :** 1.2 %

**Slukningsutstyr:** Vannspray eller tåke, alkoholbestandig skum, tørt kjemisk pulver eller karbondioksid



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Frosted Glass	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF41-11-231110	<b>Erstatter:</b>	04.08.10

<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 Kan danne eksplosive damp/luft-blandinger

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Personlige forholdsregler:</b>	Slå av/fjern alle antenningskilder Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Bruk egnede verneklær og vernehansker.
<b>Miljømessige forholdsregler:</b>	La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
<b>Rengjøringsmetoder:</b>	Absorber søl i egnet inert materiale

## 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

<b>Håndteringsprosedyrer:</b>	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
<b>Lagingsprosedyrer:</b>	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

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. (minimum A1P2)
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker (nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebriller.



**Produktnavn :** EFFECT  
Frosted Glass  
**Utarbeidet dato :** 23.11.10

**Ref.nr.:** AB4919EF41-11-231110  
**Erstatter:** 04.08.10

**Eksponeeringsgrenser:**

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway</b>			
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	250 ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	75 ppm
xylene	1330-20-7	TWA	25 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	125 ppm
propane	74-98-6	TWA	500 ppm

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

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

**Farge :** Off-white.

**Lukt:** Særegen lukt.

**Kokepunkt/område:** - 44 °C

**Relativ tetthet:** 0.75 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**pH:** Ikke relevant.

**Damptrykk:** 360 kPa (@ 20°C).

**Relativ damp tetthet:** Ikke tilgjengelig.

**Løselighet i vann:** Uløselig i vann

**Flammepunkt:** - 4 °C

**Selvantennelse:** 365 °C

**Viskositet:** Ikke tilgjengelig.

**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.  
Holdes unna varme og antenningskilder

**Materialer som må unngås:** Sterkt oksiderende stoff

**Farlige spaltningsprodukter:** CO,CO<sub>2</sub>



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Frosted Glass	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF41-11-231110	<b>Erstatter:</b>	04.08.10

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Inhalering:</b>	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Hudkontakt:</b>	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden
<b>Kontakt med øyne:</b>	Irriterer øynene

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Produkt:</b>	Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. 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, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
<b>Sjø - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Luft - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

<b>Faresymbol(er):</b>	F+ : EKSTREMT BRANNFARLIG
<b>R-setning(er):</b>	R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R67: Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Frosted Glass	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF41-11-231110	<b>Erstatter:</b>	04.08.10

<b>Sikkerhetssetning(er):</b>	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. S56: Skal ikke siippes ut i avløp eller til miljøet, men leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
-------------------------------	--

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:** 2,3,4,11,15

**\* Forklaring faresetninger:**

R10: Brannfarlig.  
R11: Meget brannfarlig.  
R12: Ekstremt brannfarlig.  
R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.  
R36: Irriterer øynene.  
R38: Irriterer huden.  
R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.  
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67: Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

Dette HMS-databladet kan allerede være revidert på dette tidspunktet på grunn av for eksempel lovgivning.



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Frosted Glass	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF41-11-231110	<b>Erstatter:</b>	04.08.10

---

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.