

**Produktnavn :** EFFECT  
Granite  
**Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB4919EF67-11-231110  
**Erstatter:** 09.12.09

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** EFFECT  
Granite  
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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Helse- og sikkerhet:** Ekstremt brannfarlig  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
Merknad: Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglett sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)

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



**Produktnavn :** EFFECT  
Granite **Utarbeidet dato :** 23.11.10

**Ref.nr.:** AB4919EF67-11-231110 **Erstatter:** 09.12.09

**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
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene<0.1%)	64742-48-9	265-150-3	25-50	Xn	10-65-66-67	B,P
propane	74-98-6	200-827-9	5-10	F+	12	B
<b>Explanation notes</b>						
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 store mengder vann

**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 må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

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

**Eksplosjonsgrenser: øvre grense :** 8.5 %

**nedre grense :** 0.6 %



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Granite	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF67-11-231110	<b>Erstatter:</b>	09.12.09

<b>Slukningsutstyr:</b>	Vannspray eller tåke, alkoholbestandig skum, tørt kjemisk pulver eller karbondioksid
<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 kloakknettet og vannveier Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart
<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.
<b>Lagringsprosedyrer:</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.

**Produktnavn :** EFFECT  
Granite  
**Utarbeidet dato :** 23.11.10  
**Ref.nr.:** AB4919EF67-11-231110  
**Erstatter:** 09.12.09

**Innånding:** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
(minimum A1P2)

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

**Øyne:** Bruk vernebriller.

**Eksponeringsgrenser:**

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : Norway</b>			
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	250 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 :** Se farge hette.

**Lukt:** Særegen lukt.

**Kokepunkt/område:** - 44 °C

**Relativ tetthet:** 0.825 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**pH:** Ikke relevant.

**Damptrykk:** 360 kPa (@ 20°C).

**Relativ damptetthet:** 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>

**11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**

**Inhalering:** Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Granite	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF67-11-231110	<b>Erstatter:</b>	09.12.09

**Svelging:** Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.

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

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Produkt:** Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
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

**UN-nummer:** 1950

**Vei/jernbane - ADR/RID:** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

**Sjø - IMDG :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1  
**EmS** F-D, S-U

**Luft - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

**R-setning(er):** R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Granite	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF67-11-231110	<b>Erstatter:</b>	09.12.09

**Sikkerhetssetning(er):**

S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S16: Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  
S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
S29/56: Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever 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

Merknad: Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4)

**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:**

1,2,3,4,11,12,15

**\* Forklaring faresetninger:**

R12: Ekstremt brannfarlig.  
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.

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.



<b>Produktnavn :</b>	EFFECT Granite	<b>Utarbeidet dato :</b>	23.11.10
<b>Ref.nr.:</b>	AB4919EF67-11-231110	<b>Erstatter:</b>	09.12.09

---

