

**Produktnavn :** PRO PAINT Black Glossy      **Utarbeidet dato :** 03.12.09  
**Ref.nr.:** AB16320-11-031209      **Erstatter:** 31.10.07

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** PRO PAINT Black Glossy  
PRO PAINT Sort blank  
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

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 Iffezheim	(+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  
Irriterer øyne.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Damp kan forårsake døsighet 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.

## 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	5-10	F+	12	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	5-10	Xi	10-36	A
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	2.5-5		10-66-67	



**Produktnavn :** PRO PAINT Black Glossy      **Utarbeidet dato :** 03.12.09  
**Ref.nr.:** AB16320-11-031209      **Erstatter:** 31.10.07

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
xylen	1330-20-7	215-535-7	2.5-5	Xn	10-20/21-38	A
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	2.5-5	F,Xi	11-36-66-67	B
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (benzene<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	1-2.5	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	200-751-6	2.5-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
propane	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	5-10	F+	12	
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	201-159-0	5-10	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						
P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)						

Merknad H og P i vedlegg I (67/548/EEC) gjelder for naftaen i dette produktet.  
 (\* 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  
 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):** < 0 °C (Closed Cup)

**Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :** 13.0 %

**nedre grense :** 1.7 %



**Produktnavn :** PRO PAINT Black Glossy    **Utarbeidet dato :** 03.12.09  
**Ref.nr.:** AB16320-11-031209    **Erstatter:** 31.10.07

**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:** Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C

## 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  
**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.  
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige  
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  
Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
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  
**Øyne:** Bruk vernebriller.  
**Eksponeringsgrenser:**



**Produktnavn :** PRO PAINT Black Glossy      **Utarbeidet dato :** 03.12.09  
**Ref.nr.:** AB16320-11-031209      **Erstatter:** 31.10.07

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
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 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
ethyl acetate	141-78-6	TWA	150 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	125 ppm
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	TWA	25 ppm
propane	74-98-6	TWA	500 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 propan/butan som drivgass.  
**Farge :** Svart.  
**Lukt:** Løsemiddel.  
**Kokepunkt/område:** Ikke tilgjengelig.  
**Relativ tetthet:** 0.74 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**pH:** Ikke relevant.  
**Damptrykk:** 350 kPa (@ 20°C).  
**Relativ damptetthet:** Ikke tilgjengelig.  
**Løselighet i vann:** Uløselig i vann  
**Flammepunkt:** < 0 °C (Closed Cup)  
**Selvantennelse:** > 250 °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



**Produktnavn :** PRO PAINT Black Glossy      **Utarbeidet dato :** 03.12.09  
**Ref.nr.:** AB16320-11-031209      **Erstatter:** 31.10.07

**Farlige spaltningsprodukter:** CO,CO2

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

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

**Hudkontakt:** Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt

**Kontakt med øyne:** Irriterer øynene

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett 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: 2.1, 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

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

**R-setning(er):** R36: Irriterer øynene.  
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67: Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.



<b>Produktnavn :</b>	PRO PAINT Black Glossy	<b>Utarbeidet dato :</b>	03.12.09
<b>Ref.nr.:</b>	AB16320-11-031209	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

**Sikkerhetssetning(er):**

S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
S26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
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.  
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:** 2,3,9



---

<b>Produktnavn :</b>	PRO PAINT Black Glossy	<b>Utarbeidet dato :</b>	03.12.09
<b>Ref.nr.:</b>	AB16320-11-031209	<b>Erstatter:</b>	31.10.07

---

**\* Forklaring faresetninger:**

R10: Brannfarlig.  
R11: Meget brannfarlig.  
R12: Ekstremt brannfarlig.  
R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.  
R22: Farlig ved svelging.  
R36: Irriterer øynene.  
R36/37: Irriterer øynene og luftveiene.  
R37: Irriterer luftveiene.  
R37/38: Irriterer luftveiene og huden.  
R38: Irriterer huden.  
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.