

Produkt navn : Pro Paint Dato : 16.05.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20120323

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pro Paint
 Matsort ACRYLIC
 Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Paints

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1
 Yderst brandfarlig aerosol.



Produktnavn : Pro Paint	Dato : 16.05.14	Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA)	Gennemgang af : BDS000545_20120323	



OK	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. øjenirritation, kategori 2 Forårsager alvorlig øjenirritation. Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Miljø :	Ikke klassificeret
Andre :	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

YDERST BRANDFARLIG	
Xi : LOKALIRRITERENDE	
OK	R36: Irriterer øjnene. R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Fysisk:	YDERST BRANDFARLIG
Miljø :	Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator:	Indeholder: acteone; propanon
Farepiktogram(mer):	 
Signalord:	Farlig
Faresætning(er):	H222 : Yderst brandfarlig aerosol. H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætning(er):	P101 : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 : Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F. P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.
Supplerende fareoplysninger:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Ingen

Produktnavn : Pro Paint Dato : 16.05.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20120323

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
acteone; propanon	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
butylacetat	123-86-4	204-658-1	10-25		10-66-67	
propan	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
butanon; methylethylketon	78-93-3	201-159-0	5-10	F,Xi	11-36-66-67	A
butan (<= 0,1 % butadin)	106-97-8	203-448-7	5-10	F+	12	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	5-10	F+	12	
Cellulose nitrate	9004-70-0	-	2.5-5	F	11	
butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	<3	Xn	10-22-37/38-41-67	B
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	200-661-7	1-2.5	F,Xi	11-36-67	B

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
acteone; propanon	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
butylacetat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propan	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
butanon; methylethylketon	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
butan (<= 0,1 % butadin)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
2-methoxy-1-methylethylacetat	01-2110475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
Cellulose nitrate		9004-70-0	-	2.5-5	Flam. Sol. 1	H228	
butan-1-ol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	<3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H335,H315,H318,H336	B
propan-2-ol; isopropylalkohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-2.5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)



Produktnavn : Pro Paint Dato : 16.05.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20120323

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Hudkontakt :	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	Undgå opkastning og søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene Symptomer: rødme og smerte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt :	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
 Danner farlige nedbrydningsstoffer
 CO, CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
 Indånd ikke røg i tilfælde af brand



Produktnavn : Pro Paint Dato : 16.05.14 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20120323

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale
Anbring i passende beholder

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Udstyr skal jordforbindes
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Vask grundigt efter brug
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
Øjenvandsflasker bør forefindes

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.
Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Paints

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler



Produktnavn : Pro Paint Dato : 16.05.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20120323

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
EU established exposure limits:			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	500 ppm
butanon; methylethylketon	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
National established exposure limits, Denmark			
butan (<= 0,1 % butadin)	106-97-8	TWA	500 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
butylacetat	123-86-4	TWA	150 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	TWA	200 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	250 ppm
butan-1-ol	71-36-3	TWA	50 ppm
propan	74-98-6	TWA	1000 ppm
butanon; methylethylketon	78-93-3	TWA	50 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker (butylgummi)
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

Udseende : Væske med propan/butan som drivstof.



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : Pro Paint
Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA)

Dato : 16.05.14 Version : 2.0
Gennemgang af : BDS000545_20120323

far :	Sort.
duft :	Opløsningsmiddel.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplosionsgrænser : Øvre :	13.0 %
Nedre :	1.7 %
Damptryk :	350 kPa (@ 25°C).
Vægtfylde :	0.78 g/cm ³ .
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 250 °C
Viskositet :	Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

VOC: 710 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger



Produktnavn : Pro Paint Dato : 16.05.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20120323

Inånding : Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse : Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
Kontakt med hud : Kan forårsage irritation.
Kontakt med øjne : Irriterer øjnene

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
butylacetat	123-86-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
acteone; propanon	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
butanon; methylethylketon	78-93-3	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ikke klassificeret

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 mg/l
butylacetat	123-86-4	IC50 algae	647 mg/l
		LC50 fish	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
acteone; propanon	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata



Produktnavn : Pro Paint
Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA)

Dato : 16.05.14 Version : 2.0
Gennemgang af : BDS000545_20120323

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

National regulations : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej



Produkt navn : Pro Paint **Dato :** 16.05.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20140516 (DA) **Gennemgang af :** BDS000545_20120323

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
 Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.
 Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
 EU-direktive 99/45/EU
 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Nationale data	(DK) Danmark
MAL-kode	4-1 (1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till risiko-benævnelser:

R10: Brandfarlig.
 R11: Meget brandfarlig.
 R12: Yderst brandfarlig.
 R22: Farlig ved indtagelse.
 R36: Irriterer øjnene.
 R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
 R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R67: Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
 R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

*Forklaringer till faresætning:

H220 : Yderst brandfarlig gas.
 H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 : Brandfarlig væske og damp.
 H228 : Brandfarligt fast stof.
 H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 H302 : Farlig ved indtagelse.
 H315 : Forårsager hudirritation.
 H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.



Produkt navn :	Pro Paint	Dato :	16.05.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000545_10_20140516 (DA)	Gennemgang af :	BDS000545_20120323

H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

REVISIONS IN CHAPTRE : 2.2. Mærkningselementer

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

