

Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

PRO PAINT
Hvit blank ACRYLIC
Aerosol

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Maling

1.3. Identifikasjon av selskap/foretak

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 | Asemanrinne 13, 08500 Lohja | +358/(19)32.921 | +358/(19)383.676 |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, B.P. 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 | Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Nødnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Stoffets eller stoffblandingsens klassifisering

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse:

R36: Irriterer øynene.
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



Produktnavn : PRO PAINT
 Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
 Erstatter: BDS000882_20111130

R67: Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
Fysisk: EKSTREMT BRANNFARLIG
Miljø : Ikke klassifisert

2.2. Merking

Faresymbol(er): EKSTREMT BRANNFARLIG

 Xi : IRRITERENDE


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

Sikkerhetssetning(er): S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S16: Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 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.

Ekstra merkeelementer i henhold til direktivet om aerosolbeholdere 75/324/EC: 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.

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandingsens

| Farlige stoffer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbol | R-setninger* | Merknader |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------|-----------|
| acetone; propan-2-one; propanone | 67-64-1 | 200-662-2 | 25-50 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |
| propane | 74-98-6 | 200-827-9 | 10-25 | F+ | 12 | B |



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

2 / 10

Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

| | | | | | | |
|---|------------|-----------|-------|------|----------------------|-----|
| 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 |
| 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 | | 10 | A |
| 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 |
| butan-1-ol; n-butanol | 71-36-3 | 200-751-6 | 2.5-5 | Xn | 10-22-37/38-41-67 | B |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | 204-658-1 | 1-2.5 | | 10-66-67 | |
| 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 |

Explanation notes

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)

| Farlige stoffer | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Hazard Class and Category | Hazard statement | Merknader |
|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------|---|-------------------------------|-----------|
| acetone; propan-2-one; propanone | 01-2119471330-49 | 67-64-1 | 200-662-2 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| propane | | 74-98-6 | 200-827-9 | 10-25 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220 | B |
| isobutane (<= 0,1 % butadiene) | | 75-28-5 | 200-857-2 | 5-10 | Flam. Gas 1, Press. Gas, Carc. 1A, Muta. 1B | H220,H350,H340 | |
| butanone; ethyl methyl ketone | | 78-93-3 | 201-159-0 | 5-10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| butane (<= 0,1 % butadiene) | | 106-97-8 | 203-448-7 | 5-10 | Flam. Gas 1, Press. Gas, Carc. 1A, Muta. 1B | H220,H350,H340 | |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 01-2110475791-29 | 108-65-6 | 203-603-9 | 5-10 | Flam. Liq. 3 | H226 | A |
| xylen | | 1330-20-7 | 215-535-7 | 2.5-5 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 | H226,H332,H312,H315 | A |
| ethyl acetate | | 141-78-6 | 205-500-4 | 2.5-5 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| butan-1-ol; n-butanol | 01-2119484630-38 | 71-36-3 | 200-751-6 | 2.5-5 | 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 |
| n-butyl acetate | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 1-2.5 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:

Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter
Søk veiledning fra lege

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann



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

3 / 10

Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

| | |
|--------------------|---|
| Inhalering: | Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer Sørg for at pasienten får frisk luft Holdes varm og i ro, i halvt oppreist stilling. Løsne klærne Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter. |
| Svelging: | Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege. |

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

| | |
|--------------------------|---|
| Inhalering: | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet |
| Svelging: | Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| Hudkontakt: | Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter |
| Kontakt med øyne: | Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter |

4.3. Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

| | |
|------------------------|--|
| Generelle råd : | Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer. |
|------------------------|--|

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige eksponeringsfarer som skyldes stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Danner farlige spaltningsprodukter
CO,CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Miljømessige forholdsregler



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og utstyr for avgrensning og opprensning

Absorber søl i egnet inert materiale
Plasseres i egnet beholder

6.4. Referanser til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment.
Use only non-sparking tools.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

7.2. Vilkårene for sikker lagring

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

Maling

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|---|----------|--------|---------|
| EU-etablerte eksponeringsgrenser | | | |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 108-65-6 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 100 ppm |



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

| | | | |
|---|-----------|------|---------|
| 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 |
| Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway | | | |
| 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 |
| 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 |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|-------------------------------|--|
| Kontrollprosedyrer: | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. |
| Personlig beskyttelse: | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon |
| Innånding: | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX) |
| Hender og hud: | Bruk egnede vernehansker (nitril) |
| Øyne: | Bruk vernebriller. |

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Typiske fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Utseende: fysisk tilstand : | Væske med propan/butan som drivgass. |
| Farge : | Hvit. |
| Lukt: | Særegen lukt. |
| pH: | Ikke relevant. |
| Kokepunkt/område: | Ikke tilgjengelig. |
| Flammepunkt: | < 0 °C |
| Fordampingshastighet: | Ikke tilgjengelig. |
| Ekspløsjonsgrenser: øvre grense : | 13 % |
| nedre grense : | 1.7 % |
| Damptrykk: | 350 kPa (@ 20°C). |



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

6 / 10

Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

Relativ tetthet: 0.77 g/cm³ (@ 20°C).
Løselighet i vann: Uløselig i vann
Selvantennelse: > 200 °C
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

VOC: 704 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Stabilitet

Stabil

10.3. Farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5. Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO₂

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om giftighet

Inhalering: Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging: Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt: Kan forårsake irritasjon.
Kontakt med øyne: Irriterer øynene

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer

CAS-nr

metode



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

7 / 10

Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

| | | | |
|----------------------------------|----------|-----------------|--------------|
| n-butyl acetate | 123-86-4 | LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| acetone; propan-2-one; propanone | 67-64-1 | LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| butanone; ethyl methyl ketone | 78-93-3 | LD50 oral rat | >2000 mg/kg |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|----------------------------------|----------|--------------|------------|
| n-butyl acetate | 123-86-4 | IC50 alger | 647 mg/l |
| | | LC50 fisk | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 44 mg/l |
| acetone; propan-2-one; propanone | 67-64-1 | IC50 alger | > 100 mg/l |
| | | LC50 fisk | > 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 100 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT/vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

14.2. FN forsendelsesnavn

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Pakkegruppe

Packing group: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

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

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-forskriften

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter og -lover spesifikke for stoffet eller blandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Dir. 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
EU-direktiv 99/45/EC



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000882_11_20120323

Utarbeidet dato : 23.03.12 Version : 1.1
Erstatter: BDS000882_20111130

Regulation (EC) No 1907/2006

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- * Forklaring faresetninger:
- R10: Brannfarlig.
 - R11: Meget brannfarlig.
 - R12: Ekstremt brannfarlig.
 - R22: Farlig ved svelging.
 - R36: Irriterer øynene.
 - R37: Irriterer luftveiene.
 - R38: Irriterer huden.
 - R41: Fare for alvorlig øyeskade.
 - R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget.
 - R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 - R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
 - R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
 - R37/38: Irriterer luftveiene og huden.
 - R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- *Explanation hazard statements:
- H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
 - H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
 - H226 : Brannfarlig væske og damp.
 - H302 : Farlig ved svelging.
 - H312 : Farlig ved hudkontakt.
 - H315 : Causes skin irritation.
 - H318 : Causes serious eye damage.
 - H319 : Causes serious eye irritation.
 - H332 : Harmful if inhaled.
 - H335 : May cause respiratory irritation.
 - H336 : May cause drowsiness or dizziness.
 - H340 : May cause genetic defects .
 - H350 : May cause cancer .

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.

