

Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

PRO PAINT
Aerosolbeholdere

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Maling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CRC Industries Europe BV
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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. Nødtelefonnummer

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

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1
Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



Produktnavn :	PRO PAINT	Utarbeidet dato :	01.02.21 Version : 4.1
Ref.nr.:	BDS000838_11_20210201 (NO)	Erstatter:	BDS000838_20191212

Klassifisering basert på testing.

Helse:

Hudirritasjon, kategori 2
 Irriterer huden.
 Alvorlig øyeskade, kategori 1
 Gir alvorlig øyeskade.
 Giftvirkning på bestemte organer ? enkelttekspnering, kategori 3
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 Giftvirkning på bestemte organer ? enkelttekspnering, kategori 3
 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø :

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008****Produktidentifikasjon:**

Inneholder:
 butan-1-ol; n-butanol
 Hydrokarboner, C9, aromater
 Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan
 reaction mass of ethylbenzene and xylene

Farepiktogram(mer):**Signalord:**

Fare

Farefremstilling:

H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 : Irriterer huden.
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.
 H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsfremstilling(er):

P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
 P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P280 : Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 : Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501-2 : Innhold/beholder leveres til autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

Dir. 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds (VOC) of organic solvents in certain paints and varnishes and vehicle refinishing products

Cat.II B(e) VOC max 840 g/L



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.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
 Erstatter: BDS000838_20191212

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Dimetyleter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	50-75	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
Hydrokarboner, C9, aromater	01-2119455851-35	-	(918-668-5)	<25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H336,H304,H411	Q
butan-1-ol; n-butanol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	5-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H302,H315,H318,H335,H336	B
reaction mass of ethylbenzene and xylene	01-21194882216-32	-		5-10	Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H226,H373,H304,H312,H332,H315,H319,H335	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
etylbenzen	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	<2.5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A

Explanation notes

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

B : stoff med administrativ norm

Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer.

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK



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.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Hudkontakt:	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Inhalering:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Gir alvorlig øyeskade. Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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 farer knyttet til 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



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale
Plasseres i egnet beholder
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Maling

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
Dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
etylbenzen	100-41-4	TWA	20 mg/m3
Dimetyleter	115-10-6	TWA	384 mg/m3
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	TWA	75 mg/m3

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.
Innånding:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker Bruk en flerbrukshanske med en minste gjennombruddstid på 30 minutter. Hanskens gjennombruddstid skal være lengre enn den total tiden produktet håndteres. Dersom arbeidet varer lenger enn gjennombruddstiden, må hanskene skiftes underveis.
Hansker anbefale:	(polyvinylalkohol)
Øyne:	Benytt øyevern/ansiktsvern.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

Utseende: fysisk tilstand :	Væske med DME som drivgass.
Farge :	Fargeløs.
Lukt:	Løsemiddel.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	< 0 °C
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsgrenser: øvre	26.2 %



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

grense :
nedre grense : 0.7 %
Damptrykk: 0.4 kPa (@ 20°C).
Relativ tetthet: 0.77 g/cm3.
Løselighet i vann: Uløselig i vann
Selvantennelse: > 250 °C
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske
forbindelser 683 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.
sensibilisering ved innånding basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt



Produktnavn : PRO PAINT
 Ref.nr.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
 Erstatte: BDS000838_20191212

eller hudkontakt:

**arvestoffskadelig virkning på
 kjønnseller:**

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

kreftframkallende egenskap:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

reproduksjonstoksicitet:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

STOT ? enkelteksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT ? gjentatt eksponering:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

aspirasjonsfare:

basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier:

Inhalering:

Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet

Svelging:

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

Hudkontakt:

Irriterer huden

Kontakt med øyne:

Gir alvorlig øyeskade.

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Dimetyleter	115-10-6	LC50 inhal.rat	309 mg/l
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	LD50 oral rat	2292 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 17.76 mg/l
		LD50 derm.rabit	3430 mg/kg
Hydrokarboner, C9, aromater	-	LD50 oral rat	3492 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 6.393 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3160 mg/kg
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Dimetyleter	115-10-6	IC50 alger	154.9 mg/l
		LC50 fisk	4.1 mg/l
		EC50 daphnia	4.4 mg/l
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	LC50 fisk	1376 mg/l
		EC50 daphnia	1328 mg/l



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.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, < 5 % n-heksan	-	LC50 fisk	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig
GWP (global warming potential): 1

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nasjonale forskrifter: 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

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Emballasjegruppe



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.nr.: BDS000838_11_20210201 (NO)

Utarbeidet dato : 01.02.21 Version : 4.1
Erstatter: BDS000838_20191212

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger:

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 : Farlig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Produktnavn :	PRO PAINT	Utarbeidet dato :	01.02.21 Version : 4.1
Ref.nr.:	BDS000838_11_20210201 (NO)	Erstatter:	BDS000838_20191212

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)
STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)
VOC = flyktige organiske forbindelser
PBT = persistente bioakkumulerende toksiske
vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

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.