

Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

ACRYL RAL  
 alle effen kleuren  
 Spuitbus

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Verven

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Südtring 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
 Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

<b>Veiligheid:</b>	R36: Irriterend voor de ogen. R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Fysisch:</b>	ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
<b>Milieu:</b>	Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

<b>Gevaarsaanduiding(en) :</b>	ZEER LICHT ONTVLAMBAAR  Xi : IRRITEREND 
<b>Risicozinnen (R) :</b>	R36: Irriterend voor de ogen. R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Veiligheidszinnen (S) :</b>	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Damp/Spuitnevel niet inademen. S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S29/56: Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<b>Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:</b>	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damppluchtmengsel gevormd worden.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
-----------------------	--------	-------	-------	---------	-----------	--------



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

aceton	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
butaan (<=0,1 % butadien)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
dimethylether	115-10-6	204-065-8	10-25	F+	12	A
n-butylacetaat	123-86-4	204-658-1	10-25		10-66-67	
propaan	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (benzeen<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	<1	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P

**Verklaring nota's**

- A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
butaan (<=0,1 % butadien)		106-97-8	203-448-7	10-25	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	
dimethylether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	10-25	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220,H280	A
n-butylacetaat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propaan		74-98-6	200-827-9	10-25	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	B
2-methoxy-1-methylethylacetaat	01-2110475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A

**Verklaring nota's**

- A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen  
Een arts raadplegen
- Kontakt met de huid :** Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.  
Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
- Inademen :** Patiënt in open lucht brengen  
Warm en rustig houden, half rechtop. Kleding losmaken  
Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
- Inslikken :** Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
- Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken



**Produktnaam :** ACRYL RAL  
**Ref.Nr.:** BDS000796\_1\_20120614 (NL)

**Creatie datum :** 14.06.12 Version : 1.1  
**Vervangt :** BDS000796\_20111114

<b>Kontakt met de huid :</b>	Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken Kan irritatie veroorzaken.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Symptomen : roodheid en pijn Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO,CO2

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
 In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
- Apparatuur moet geaard zijn
- Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
- Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
- Voor voldoende ventilatie zorgen
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Na gebruik grondig wassen
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Verven

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
butaan (<=0,1 % butadien)	106-97-8	TWA	800 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
n-butylacetaat	123-86-4	TWA	150 ppm
		STEL	200 ppm



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
		STEL	1000 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (butylrubber)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof onder druk.

**kleur :** Zie kleur kap.

**geur :** Karakteristieke geur.

**pH :** Niet van toepassing.

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.

**Vlampunt :** < 0 °C

**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet gekend.

**Explosie limieten : bovenlimiet :** 18.6 %

**onderlimiet :** 1.2 %

**Dampspanning :** 830 kPa (@ 20°C).

**Relatieve dichtheid :** 0.868 g/cm3 (@ 20°C).

**Oplosbaarheid in water :** Niet gekend.

**Zelfontbranding :** > 200 °C

**Viscositeit :** Niet van toepassing.

**9.2. Overige informatie**

**VOC:** 830.5 g/l

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Inademing :** Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
**Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
n-butylacetaat	123-86-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
aceton	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
n-butylacetaat	123-86-4	IC50 algae	647 mg/l
		LC50 fish	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
aceton	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

**Verpakking :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**



Produktnaam : ACRYL RAL  
 Ref.Nr.: BDS000796\_1\_20120614 (NL)

Creatie datum : 14.06.12 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS000796\_20111114

Klasse: 2.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen:  
 R10: Ontvlambaar.  
 R11: Licht ontvlambaar.  
 R12: Zeer licht ontvlambaar.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.



**Produktnaam :** ACRYL RAL  
**Ref.Nr.:** BDS000796\_1\_20120614 (NL)

**Creatie datum :** 14.06.12 Version : 1.1  
**Vervangt :** BDS000796\_20111114

\*Verklaring  
gevenaanduidingen:

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

