

Ime izdelka : Acryl RAL  
 Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
 Zamenja: BDS000796\_20150528

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Acryl RAL  
 all solid colours  
 Aerosol

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Barve

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Slovenija: + 386 41 650 500 Poison Centre Division of Internal Medicine University Clinical Centre Zaloska 7  
 1525 Ljubljana

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično:

Aerosol, kategorija 1



Ime izdelka : Acryl RAL

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2

Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Zamenja: BDS000796\_20150528

Zdravje:	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Draženje oči, kategorija 2 Povzroča hudo draženje oči. Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat, kategorija 3 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Okolje	Ni uvrščeno

**Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:**

Zdravje:	R36: Draži oči. R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože. R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Fizično:	ZELO LAHKO VNETLJIVO
Okolje	Ni uvrščeno

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Identifikator proizvoda: Vsebuje:  
Aceton  
n-Butil acetat

Piktogram(i) za nevarnost:



Signalna beseda: Nevarno

Izjava(e) za nevarnost: H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Izjava(e) za varnost: P101 : Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 : Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P261 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.  
P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.  
P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

Dodatni podatki o nevarnosti: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**2.3 Druge nevarnosti**

Brez

Ime izdelka : Acryl RAL  
Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
Zamenja: BDS000796\_20150528

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

#### 3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	št. CAS	EC-nr	w/w %	simbol	Stavki R*	Opombe
Aceton	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
n-Butil acetat	123-86-4	204-658-1	12.5-20		10-66-67	
propan	74-98-6	200-827-9	12.5-20	F+	12	B
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
Cellulose nitrate	9004-70-0	-	2.5-5	-	-	
izobutan	75-28-5	200-857-2	2.5-5	F+	12	
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-12.5	F+	12	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	0-2.5	Xn	65	B
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	0-2.5	F,Xi	11-36-67	B

#### Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
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
n-Butil acetat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	12.5-20	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propan	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	12.5-20	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
izobutan	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	2.5-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
butane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	10-12.5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	02-2119510128-50	64742-94-5	265-198-5	0-2.5	Asp. Tox. 1	H304	B
propan-2-ol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	0-2.5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

#### Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



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

Ime izdelka : Acryl RAL  
Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
Zamenja: BDS000796\_20150528

Stik z očmi :	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo :	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Vdihavanje :	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Zaužitje :	Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in ometico.
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
Stik s kožo :	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečina
Stik z očmi :	Draži oči. Simptomi: pordelost in bolečine

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
-----------------	---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih



Ime izdelka : Acryl RAL  
Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
Zamenja: BDS000796\_20150528

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.  
Dajte v primeren vsebnik

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
Oprema mora biti ozemljena  
Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
Po uporabi temeljito oprati  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
Stekleničke za izpiranje oči morajo biti na razpolago

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti izven dosega otrok.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Barve

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora



Ime izdelka : Acryl RAL  
 Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
 Zamenja: BDS000796\_20150528

### Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenië</b>			
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	1000 ppm
n-Butil acetat	123-86-4	TWA	100 ppm
propan-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm
Aceton	67-64-1	TWA	1210 mg/m3
propan	74-98-6	TWA	1000 ppm
izobutan	75-28-5	TWA	1000 ppm

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Postopki za nadzor :</b>	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektrivne
<b>Osebna zaščita :</b>	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
<b>vdihanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
recommended respiratory protection:	(filter AXP2)
<b>roke in koža :</b>	Nosite primerne zaščitne rokavice.
Recommended gloves:	(butilkavčuk)
<b>oči :</b>	Nosite zaščitna očala.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja:</b>	Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

<b>Videz : agregatno stanje :</b>	Tekočina pod pritiskom.
<b>barva :</b>	Glejte barvno čepico.
<b>vonj :</b>	Karakterističen vonj.
<b>pH :</b>	Se ne uporablja.
<b>Vrelišče :</b>	Ni na razpolago.
<b>Plamenišče :</b>	< 0 °C
<b>Hitrost izparevanja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Meja eksplozivnosti : zgornja meja :</b>	13 %



Ime izdelka : Acryl RAL  
Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
Zamenja: BDS000796\_20150528

spodnja meja : 1.2 %  
Parni tlak : 830 kPa (@ 20°C).  
Relativna gostota : 0.8 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Topnost v vodi : Ni na razpolago.  
Samovžig : 315 °C  
Viskoznost : Se ne uporablja.

## 9.2 Drugi podatki

VOC: 726 g/l

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO<sub>2</sub>

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje : Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.  
Zaužitje : Lahko povzroči prebavne motnje.  
Stik s kožo : Lahko povzroči draženje.  
Stik z očmi : Draži oči.



Ime izdelka : Acryl RAL  
 Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
 Zamenja: BDS000796\_20150528

### Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.kunec	> 5000 mg/kg
n-Butil acetat	123-86-4	LD50 oralno podgana	> 2000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 20 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	LD50 oralno podgana	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.kunec	> 2000 mg/kg
propan-2-ol	67-63-0	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 20 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 5000 mg/kg
Aceton	67-64-1	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 20 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 2000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ni uvrščeno

### Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 riba	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 mg/l
n-Butil acetat	123-86-4	IC50 alge	647 mg/l
		LC50 riba	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	IC50 alge	1-10 mg/l
		LC50 riba	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	IC50 alge	> 1000 mg/l
		LC50 riba	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Aceton	67-64-1	IC50 alge	> 100 mg/l
		LC50 riba	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih



Ime izdelka : Acryl RAL  
Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
Zamenja: BDS000796\_20150528

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Proizvod :** To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način. Ne spraznite v odhode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.  
**Predpisi posameznih držav :** Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Proper shipping name: AEROSOLS

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

#### 14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika



Ime izdelka : Acryl RAL  
Ref.št.: BDS000796\_25\_20150828 (SL)

Datum izstavitve : 28.08.15 Version : 2.2  
Zamenja: BDS000796\_20150528

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

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.  
Uredba (ES) št. 1272/2008  
ES direktiva 99/45/ES  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

### ODDELEK 16: Drugi podatki

\*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R10: Vnetljivo.

R11: Lahko vnetljivo.

R12: Zelo lahko vnetljivo.

R36: Draži oči.

R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.

R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

\*Stavek o nevarnosti

H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H319 : Povzroča hudo draženje oči.

H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

