

Nume produs Acryl RAL
 Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricație: 28.08.15 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS000796_20150528

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Acryl RAL
 all solid colours
 Aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Vopseluri

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Aerosol, categoria 1
 Aerosol extrem de inflamabil.



Nume produs Acryl RAL

Data de fabricație: 28.08.15 Version : 2.2

Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)



Înlocuiește: BDS000796_20150528

Sănătate:	Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit. Iritarea ochilor, categoria 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 Poate provoca somnolență sau amețeală.
Mediu	Neclasificat

Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:

Sănătate:	R36: Iritant pentru ochi. R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
Informații fizice:	EXTREM DE INFLAMABIL
Mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs:	Conține: acetona; propan 2-onă; propanonă acetat de n-butil
Pictograma/pictogramele de pericol:	 
Cuvânt de avertizare:	Pericol
Fraza/frazele de pericol:	H222 : Aerosol extrem de inflamabil. H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraza/frazele de securitate:	P101 : Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
Informații suplimentare de pericol:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Niciunul

Nume produs Acryl RAL
Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricației: 28.08.15 Version : 2.2
Înlocuiește: BDS000796_20150528

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
acetona; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1	12.5-20		10-66-67	
propane	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	-	-	
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	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; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	200-661-7	0-2.5	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
acetona; propan 2-onă; propanonă	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
acetat de n-butil	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	12.5-20	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propane	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	12.5-20	Gaz infl. 1, Gaz compr.	H220,H280	B
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	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	2.5-5	Gaz infl. 1, Gaz compr.	H220	
butane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	10-12.5	Gaz infl. 1, Gaz compr.	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; alcool izopropilic; izopropanol	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 : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor



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

Nume produs Acryl RAL

Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricație:

28.08.15 Version : 2.2

Înlocuiește:

BDS000796_20150528

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi Simptome: înroșire și durere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălzii la peste 50°C
Formează produși nocivi de descompunere
CO, CO₂

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală



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

4 / 10

Nume produs Acryl RAL

Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

28.08.15 Version : 2.2

BDS000796_20150528

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert
Puneți în recipient adecvat

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Spălați cu atenție după utilizare
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Sticlutele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se nu se lasa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vopseluri

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Nume produs Acryl RAL
Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricație: 28.08.15 Version : 2.2
Înlocuiește: BDS000796_20150528

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acetona; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	TWA	500 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
recommended respiratory protection:	(filter AXP2)
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate
Recommended gloves:	(butilcauciuc)
ochii :	Purtați ochelari de protecție
Controlul expunerii mediului:	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Lichid sub presiune.
culoare :	Vezi culoare capac.
miros :	Miros specific.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	< 0 °C
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	13 %
limită inferioară:	1.2 %
Presiune vapori	830 kPa (@ 20°C).
Densitate relativă	0.8 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Nu este disponibil.
Auto-aprindere	315 °C
Viscozitate	Nu se aplică.



Nume produs Acryl RAL
 Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricației: 28.08.15 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS000796_20150528

9.2. Alte informații

VOC: 726 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Poate provoca iritații
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg



Nume produs Acryl RAL
 Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricație: 28.08.15 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS000796_20150528

		LD50 derm. iepure	> 5000 mg/kg
acetat de n-butyl	123-86-4	LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 5000 mg/kg
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 pește	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 mg/l
acetat de n-butyl	123-86-4	IC50 alge	647 mg/l
		LC50 pește	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 pește	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	IC50 alge	> 1000 mg/l
		LC50 pește	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	IC50 alge	> 100 mg/l
		LC50 pește	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date experimentale disponibile



Nume produs Acryl RAL
Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricației: 28.08.15 Version : 2.2
Înlocuiește: BDS000796_20150528

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Regulamente naționale	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

14.4. Grupul de ambalare

Packing group: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru
mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru
mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203



Nume produs Acryl RAL
 Nr. ref: BDS000796_22_20150828 (RO)

Data de fabricației: 28.08.15 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS000796_20150528

IATA/ICAO - CAO 203

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli
 Regulation (EC) No 1272/2008
 Directivei UE 99/45/EC
 Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Explicarea avertismentelor de risc

R10: Inflamabil.
 R11: Foarte inflamabil.
 R12: Extrem de inflamabil.
 R36: Iritant pentru ochi.
 R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
 R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
 R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

*Fraza de pericol

H220 : Gaz extrem de inflamabil.
 H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H226 : Lichid și vapori inflamabili.
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
 H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

