

Produktnamn : Acryl RAL
 Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS001212_20120614

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Acryl RAL
 CHROME Gold
 Aerosol

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Färg

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
 Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Produktnamn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001212_20120614

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Aerosoler, kategori 1 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Hälsorisker:	irriterande på huden, kategori 2 Irriterar huden. ögonirritation, kategori 2 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljörisker :	Ej klassificerad

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsorisker:	R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.
Fysikalisk, fysisk:	EXTREMT BRANDFARLIGT
Miljörisker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H222 : Extremt brandfarlig aerosol. H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser:	P101 : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 : Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F. P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen



Produktnamn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001212_20120614

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
butan (< 0,1 % butadien)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
xylén	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
acetón	67-64-1	200-662-2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A
propan	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	5-10	F,Xn	11-20	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	5-10	F+	12	

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
butan (< 0,1 % butadien)		106-97-8	203-448-7	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
xylén		1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
acetón	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
propan		74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	B
etylbenzen		100-41-4	202-849-4	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)		75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt :	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett,



Produktnamn : Acryl RAL Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV) Bearbetning av : BDS001212_20120614

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material
Placera i lämplig behållare
Detta material och/eller dess behållare måste bortskaffas som riskavfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och användningskällor
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Utrustningen skall jordas
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Undvik inandning av ånga och dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras oätkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Färg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
etylbenzen	100-41-4	NGV	100 ppm
		KTV	200 ppm
xylen	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm



Produktnamn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001212_20120614

aceton	67-64-1	NGV	500 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
etylbenzen	100-41-4	NGV	50 ppm
butan (< 0,1 % butadien)	106-97-8	NGV	800 ppm
		KTV	1000 ppm
xylen	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
aceton	67-64-1	NGV	500 ppm
		KTV	630 ppm
propan	74-98-6	NGV	800 ppm
		KTV	1100 ppm
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	NGV	800 ppm
		KTV	1000 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
etylbenzen	100-41-4	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
xylen	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
aceton	67-64-1	NGV	250 ppm
		KTV	500 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A,AX)
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

Utseende :	Vätska med propan/butan som drivgas.
aggregationstillstånd :	
färg :	Gul / Gult / Gula.
lukt :	Karaktäristisk lukt.



Produktnamn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001212_20120614

pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	< 0 °C
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	13 %
undre gräns :	1.1 %
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	Inte tillgänglig.
Viskositet :	Inte tillämplig.

9.2 Annan information

VOC: 773 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning : Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående,



Produktnamn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001212_20120614

Förtäring : huvudvärk och yrsel
Efter uppträkning av svalt produkt är inandning i lungorna trolig.
Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni

Hudkontakt : Irriterar huden

Ögonkontakt : Irriterar ögonen

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
acetone	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
acetone	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Inga experimentella data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga



Produktnamn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV)

Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001212_20120614

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter



Produktnamn : Acryl RAL Utfärdande datum : 18.09.13 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS001212_8_20130918 (SV) Bearbetning av : BDS001212_20120614

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
 Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.
 EU-direktiv 99/45/EU
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser:	R10: Brandfarligt. R11: Mycket brandfarligt. R12: Extremt brandfarligt. R20: Farligt vid inandning. R36: Irriterar ögonen. R38: Irriterar huden. R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.
*Förklaring till faroangivelse:	H220 : Extremt brandfarlig gas. H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 : Brandfarlig vätska och ånga. H312 : Skadligt vid hudkontakt. H315 : Irriterar huden. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 : Skadligt vid inandning. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
REVIDERINGAR I KAPITEL :	2.2 Märkningsuppgifter 8.2 Begränsning av exponeringen

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.
 Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

