

Produktnamn : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BDS000188\_20110606

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

### 1.1 Produktbeteckning

**GALVACOLOR**  
 Alla färger  
 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, B.P. 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 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Produktnamn : GALVACOLOR      Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)      Bearbetning av : BDS000188\_20110606

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
**Fysikalisk, fysisk:** EXTREMT BRANDFARLIGT  
**Miljörisker :** R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Contains  
 2-butanonoxim; etylmetylketoxim  
 Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**Farosymbol(er) :** EXTREMT BRANDFARLIGT



**R-fraser :** R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser :** S2: Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S23: Undvik inandning av ånga/dimma.  
 S51: Sörj för god ventilation.  
 S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
 S35: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

**Extra märkningsuppgifter enligt direktiv om aerosolbehållare 75/324/EEG:**

Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

## 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	5-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	1-5	F,Xn	11-20	A

Produktnamn : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BDS000188\_20110606

1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
2-butanonoxim; etylmetylketoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	B
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
xylen	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Xn	10-20/21-38	A
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	<2.5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	203-604-4	<2.5	Xi,N	10-37-51/53	A
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat	7779-90-0	231-944-3	<2.5	N	50/53	

**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
dimetyleter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on		108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
etylbenzen		100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
2-butanonoxim; etylmetylketoxim		96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
zinkoxid		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
xylen		1330-20-7	215-535-7	<12.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
1,2,4-trimetylbenzen	ABNA	95-63-6	202-436-9	<2.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen		108-67-8	203-604-4	<2.5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat		7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	

**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 :**

Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med



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 / 11

Produktnamn : GALVACOLOR      **Utfärdande datum :** 16.04.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)      **Bearbetning av :** BDS000188\_20110606

<b>Hudkontakt :</b>	tempererat vatten Sök läkarvård om reningen kvarstår Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten.
<b>Inandning :</b>	Sök läkarvård om reningen kvarstår Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
<b>Förtäring :</b>	Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor



Produktnamn : GALVACOLOR  
Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : BDS000188\_20110606

Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
Placera i lämplig behållare

## 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 antändningskällor  
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.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Färg

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :



Produktnamn : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BDS000188\_20110606

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
etylbenzen	100-41-4	NGV	100 ppm
		KTV	200 ppm
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	NGV	20 ppm
		KTV	50 ppm
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	NGV	20 ppm
dimetyleter	115-10-6	NGV	1000 ppm
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
etylbenzen	100-41-4	NGV	50 ppm
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	NGV	20 ppm
zinkoxid	1314-13-2	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
etylbenzen	100-41-4	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	50 ppm
		KTV	75 ppm
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	NGV	25 ppm
		KTV	50 ppm
dimetyleter	115-10-6	NGV	500 ppm
		KTV	800 ppm
zinkoxid	1314-13-2	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	25 ppm
		KTV	35 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



Produktnamn : GALVACOLOR      **Utfärdande datum :** 16.04.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)      **Bearbetning av :** BDS000188\_20110606

**andningsskydd :** I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.  
Organiska gaser och ångor masker (A)  
**hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar  
(nitrile)  
**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

**Utseende :**  
**aggregationstillstånd :** Vätska med DME som drivgas.  
**färg :** Se lock färg  
**lukt :** Karakteristisk lukt.  
**pH :** Inte tillämplig.  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** Inte tillgänglig.  
**Flampunkt :** 15 °C (sluten degel)  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillgänglig.  
**Explosionsområde : övre gräns :** Inte tillgänglig.  
**undre gräns :** Inte tillgänglig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ densitet :** 1.08 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
**Tändtemperatur :** > 200 °C  
**Viskositet :** Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information

**VOC:** 618 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



Produktnamn : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BDS000188\_20110606

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, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit
Ögonkontakt :	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka irritation.

### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20000 mg/l
		LD50 dermal rabbit	2000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LC50-fisk	6812 mg/l
		EC50-dafnier	23300 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	LC50-fisk	1.1 mg/l
		EC50-dafnier	0.098 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga



Produktnamn : GALVACOLOR  
Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : BDS000188\_20110606

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

## 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.

**Förorenad förpackning :** 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



Produktnamn : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_8\_20120416 (SV)

Utfärdande datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BDS000188\_20110606

IMDG ? havsföröring: 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 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 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 1907/2006 (REACH)  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

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 faroangivelse:

- H220 : Extremt brandfarlig gas.
- H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H312 : Skadligt vid hudkontakt.
- H315 : Irriterar huden.
- H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 : Skadligt vid inandning.
- H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 : Misstänks kunna orsaka cancer .



**Produktnamn :** GALVACOLOR**Utfärdande datum :** 16.04.12 Version : 1.0**Ref.Nr.:** BDS000188\_8\_20120416 (SV)**Bearbetning av :** BDS000188\_20110606

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

