

Produktnaam : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_1\_20120416 (NL)

Creatie datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000188\_20110606

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

**1.1. Productidentificatie**

**GALVACOLOR**  
 alle 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, 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
**Nederland:** Nationaal vergiftigen 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 :** GALVACOLOR **Creatie datum :** 16.04.12 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000188\_1\_20120416 (NL) **Vervangt :** BDS000188\_20110606

**Veiligheid:** Niet geklasseerd  
**Fysisch:** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR  
**Milieu:** R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

Contains  
 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim  
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Gevaarsaanduiding(en) :** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR



**Risicozinnen (R) :** R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

**Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:** Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damppluchtmengsel gevormd worden.  
 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.

**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
dimethylether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	203-550-1	5-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A
ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4	1-5	F,Xn	11-20	A
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	B
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
xyleen	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Xn	10-20/21-38	A
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	<2.5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A



Produktnaam : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_1\_20120416 (NL)

Creatie datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000188\_20110606

mesityleen	108-67-8	203-604-4	<2.5	Xi,N	10-37-51/53	A
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	231-944-3	<2.5	N	50/53	

**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

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
dimethylether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220,H280	A
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon		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
ethylbenzeen		100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim		96-29-7	202-496-6	<1	Kank. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
zinkoxide		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
xyleen		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-trimethylbenzeen	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
mesityleen		108-67-8	203-604-4	<2.5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
trizinkbis(orthofosfaat)		7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	

**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 met veel water uitspoelen  
 Als irritatie niet verdwijnt, 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 :** Frisse lucht, warm en rustig houden.



**Produktnaam :** GALVACOLOR **Creatie datum :** 16.04.12 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000188\_1\_20120416 (NL) **Vervangt :** BDS000188\_20110606

**Inslikken :** Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden  
 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  
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken  
**Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.  
 Symptomen : roodheid en pijn  
**Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.  
 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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.



**Produktnaam :** GALVACOLOR  
**Ref.Nr.:** BDS000188\_1\_20120416 (NL)

**Creatie datum :** 16.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000188\_20110606

Als vervuild water in de rioleringsystemen 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**

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.

**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.
- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
- 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>			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm
		KTW	200 ppm
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm



Produktnaam : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_1\_20120416 (NL)

Creatie datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000188\_20110606

		KTW	150 ppm
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	TWA	20 ppm
		KTW	50 ppm
mesityleen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		KTW	100 ppm
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	TWA	20 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm
		KTW	125 ppm
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		KTW	150 ppm
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	TWA	20 ppm
		KTW	50 ppm
mesityleen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
zinkoxide	1314-13-2	TWA	10 mg/m3
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		KTW	100 ppm
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	TWA	20 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.
<b>huid en handen :</b>	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A) Draag geschikte handschoenen
<b>ogen :</b>	Nitril Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloestof in spuitbus met DME drijfgas.

**kleur :** Zie kleur kap.

**geur :** Karakteristieke geur.

**pH :** Niet van toepassing.

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.

**Vlampunt :** 15 °C (Gesloten Kop)

**Verdampingsnelheid tov ether:** Niet gekend.



Produktnaam : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_1\_20120416 (NL)

Creatie datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000188\_20110606

:  
**Explosie limieten : bovenlimiet** Niet gekend.  
 :  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 1.08 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet gekend.

**9.2. Overige informatie**

**VOS = vluchtige organische stoffen** 618 g/l

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**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,CO<sub>2</sub>

**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



Produktnaam : GALVACOLOR  
 Ref.Nr.: BDS000188\_1\_20120416 (NL)

Creatie datum : 16.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000188\_20110606

**Kontakt met de huid :** Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking  
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20000 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LC50 fish	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
zinkoxide	1314-13-2	LC50 fish	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

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

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen experimentele gegevens beschikbaar



Produktnaam : GALVACOLOR  
Ref.Nr.: BDS000188\_1\_20120416 (NL)

Creatie datum : 16.04.12 Version : 1.0  
Vervangt : BDS000188\_20110606

## 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. Transportgevaarklasse(n)

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 en de IBC-code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving



**Produktnaam :** GALVACOLOR  
**Ref.Nr.:** BDS000188\_1\_20120416 (NL)

**Creatie datum :** 16.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000188\_20110606

**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)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring gevarenaanduidingen:

- 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.
- H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 : Schadelijk bij inademing.
- H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker .
- H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

