

Produktnaam : GALVACOLOR **Creatie datum :** 14.08.09
Ref.Nr.: AB16890-1-140809 **Vervangt :**

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : GALVACOLOR
Aerosol

Toepassing : Verven

Onderneming : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Bij noodgevallen : (+32) (0)52/45 60 11
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Zeer licht ontvlambaar
(DME drijfgas)

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

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
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		R10	A
4-methylpentaan-2-on;	108-10-1	203-550-1	1-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A



Produktnaam : GALVACOLOR
Ref.Nr.: AB16890-1-140809

Creatie datum : 14.08.09
Vervangt :

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
methylisobutylketon						
mesityleen	108-67-8	203-604-4	0-5	Xi,N	10-37-51/53	A
dimethylether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	0-5	N	50/53	B
xyleen	1330-20-7	215-535-7	5-15	Xn	10-20/21-38	A
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	231-944-3	0-5	N	50/53	
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	0-5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z?n vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen :	Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
Kontakt met de ogen :	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen Een arts raadplegen
Kontakt met de huid :	Wassen met water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Inademen :	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
Inslikken :	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) :	15 °C (Closed Cup)
Explosie limieten : bovenlimiet :	niet gekend
onderlimiet :	niet gekend
Blusmiddelen :	schuim, kooldioxyde of poeder
Brandbestrijdingsprocedures:	Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten



Produktnaam : GALVACOLOR
Ref.Nr.: AB16890-1-140809

Creatie datum : 14.08.09
Vervangt :

Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag : 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.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Persoonlijke bescherming : Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

Produktnaam : GALVACOLOR
Ref.Nr.: AB16890-1-140809

Creatie datum : 14.08.09
Vervangt :

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
 (Filter type A)
 Een ademhalingsapparaat gebruiken

huid en handen : Draag geschikte handschoenen
 (butylrubber)

ogen : Draag een veiligheidsbril.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
mesityleen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	TWA	20 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
ethylbenzeen	100-41-4	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	125 ppm
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	150 ppm
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	GW/VL	20 ppm
		KTW/VCD	50 ppm
mesityleen	108-67-8	GW/VL	20 ppm
dimethylether	115-10-6	GW/VL	1000 ppm
zinkoxide	1314-13-2	GW/VL	10 mg/m3
xyleen	1330-20-7	GW/VL	50 ppm
		KTW/VCD	100 ppm
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	GW/VL	2 mg/m3
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	GW/VL	20 ppm

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met DME drijfgas

kleur : zie kleur kap

geur : Karakteristieke geur

Smeltpunt/smeltbereik : <-20 °C



Produktnaam : GALVACOLOR **Creatie datum :** 14.08.09
Ref.Nr.: AB16890-1-140809 **Vervangt :**

Kookpunt/kooktraject : niet gekend
Relatieve dichtheid : 1.08 g/cm³ (@ 20°C)
pH : niet van toepassing
Dampspanning : niet gekend
Dampdichtheid : niet gekend
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : niet gekend
Vlampunt : 15 °C (Closed Cup)
Zelfontbranding : > 200 °C
Viscositeit : niet gekend
Verdampingsnelheid tov ether : niet gekend

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel
 Reageert met zuren en basen.

Gevaarlijke ontledingsproducten : CO,CO₂

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Andere informatie : Geen informatie beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Andere schadelijke effecten: R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Afval niet in de gootsteen werpen.
 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen



Produktnaam : GALVACOLOR
Ref.Nr.: AB16890-1-140809

Creatie datum : 14.08.09
Vervangt :

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950
Weg/Spoor - ADR/RID : UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)
Zee - IMDG : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS F-D, S-U
Lucht - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ Y203
PAX 203
CAO 203

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : F+ : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
Risicozinnen (R) : R12: Zeer licht ontvlambaar.
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.
Contains : 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-lucht-mengsel 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.



Produktnaam : GALVACOLOR
Ref.Nr.: AB16890-1-140809

Creatie datum : 14.08.09
Vervangt :

16. OVERIGE INFORMATIE

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.

***Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.
R11: Licht ontvlambaar.
R12: Zeer licht ontvlambaar.
R20: Schadelijk bij inademing.
R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R21: Schadelijk bij aanraking met de huid.
R36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38: Irriterend voor de huid.
R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

