

**Produktnamn :** Zinc Primer  
**Ref.Nr.:** AB16780-8-231110  
**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 24.03.10

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** Zinc Primer  
Aerosol

**Applikation :** Färg

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

**Telefon för nödsituationer :** (+32) (0)52/45 60 11  
**Sverige :** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland :** +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

Subsidiaries		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. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälso- och brandrisker :** Extremt brandfarligt  
(Drivgas DME)

**Miljörisker :** Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Övriga risker :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.

## 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNENAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	1-5	F,Xn	11-20	A
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1-5		R10,R67	A
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1	1-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A



**Produktnamn :** Zinc Primer  
**Ref.Nr.:** AB16780-8-231110

**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 24.03.10

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
mesitylen1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	203-604-4	0-5	Xi,N	10-37-51/53	A
dimetyleter	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	0-5	N	50/53	B
xylen	1330-20-7	215-535-7	5-15	Xn	10-20/21-38	A
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat	7779-90-0	231-944-3	0-5	N	50/53	
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	0-5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
2-butanonoxim; etylmetylketoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	B
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

(\* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän information :** Om symptom består, kontakta alltid läkare.

**Stänk i ögonen :** Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter  
 Inhämta råd från läkare

**Hudkontakt :** Tvätta med tvål och vatten.  
 Sök läkarvård om retningen kvarstår

**Inandning :** Frisk luft, håll varm och vid vila.  
 Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

**Förtäring :** Förtäring inträffar osannolikt  
 Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna.  
 Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Flampunkt :** 15 °C (Closed Cup)

**Explosionområde : övre gräns :** Inte tillgänglig.

**undre gräns :** Inte tillgänglig.

**Släckmedel :** skum, kolsyra eller torrt medel

**Brandbekämpande åtgärd :** Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning



**Produktnamn :** Zinc Primer  
**Ref.Nr.:** AB16780-8-231110  
**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 24.03.10

**Övriga risker :** Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
I händelse av brand andas inte in ångorna

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder :** Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

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

**Saneringsmetoder :** Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Används endast i välventilerade områden  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Spraya inte mot öppen låga eller heta material.  
Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / 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.  
Används endast i välventilerade områden

**andningsskydd :** I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.  
(Filter type A)  
Använd andningsapparat

**hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar  
(butylrubber)

**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

**Produktnamn :** Zinc Primer  
**Ref.Nr.:** AB16780-8-231110

**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 24.03.10

**Exponeringsgränser :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
mesitylen 1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimetyleter	115-10-6	TWA	1000 ppm
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Finland</b>			
etylbenzen	100-41-4	HTP8h	50 ppm
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	HTP8h	100 ppm
		HTP15	150 ppm
metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1	HTP8h	50 ppm
		HTP15	75 ppm
mesitylen 1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	HTP8h	20 ppm
zinkoxid	1314-13-2	HTP8h	5 mg/m <sup>3</sup>
xylen	1330-20-7	HTP8h	50 ppm
		HTP15	100 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	HTP8h	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>
xylen	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)**

**Utseende : aggregationstillstånd :** Vätska med DME som drivgas.



**Produktnamn :** Zinc Primer  
**Ref.Nr.:** AB16780-8-231110  
**Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Bearbetning av :** 24.03.10

**färg :** See color cap.  
**lukt :** Karakteristisk lukt.  
**Smältpunkt/smältpunktsintervall :** <-20 °C  
**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** Inte tillgänglig.  
**Relativ densitet :** 1.08 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**pH :** Inte tillämplig.  
**Ångtryck :** Inte tillgänglig.  
**Relativ ångdensitet :** Inte tillgänglig.  
**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten :** Inte tillgänglig.  
**Flampunkt :** 15 °C (Closed Cup)  
**Tändtemperatur :** > 200 °C  
**Viskositet :** Inte tillgänglig.  
**Avdunstningshastighet :** Inte tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Förhållanden som bör undvikas :** Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
**Material som bör undvikas :** Starkt oxidationsmedel  
Reacts with acids and alkalines.  
**Farliga omvandlingsprodukter :** CO, CO<sub>2</sub>

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning :** Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående  
**Övriga risker:** Ingen information tillgänglig

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ovriga effekter :** R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

## 13. AVFALLSHANTERING

**Produkt :** Töm inte ut i avlopp.  
Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.



<b>Produktnamn :</b>	Zinc Primer	<b>Utfärdande datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB16780-8-231110	<b>Bearbetning av :</b>	24.03.10

Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

#### 14. TRANSPORT

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Väg/Järnväg - ADR/RID :</b>	UN1950 Aerosoler Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
<b>Sjö - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Flyg - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

#### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Farosymbol(er) :</b>	F+ : EXTREMT BRANDFARLIGT
<b>R-fraser :</b>	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>S-fraser :</b>	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.
<b>innehåller :</b>	Contains 2-butanonoxim; etylmetylketoxim Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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.

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU



<b>Produktnamn :</b>	Zinc Primer	<b>Utfärdande datum :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB16780-8-231110	<b>Bearbetning av :</b>	24.03.10

## 16. ÖVRIG INFORMATION

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.

### \*Förklaring till riskfraser:

R10: Brandfarligt.

R11: Mycket brandfarligt.

R12: Extremt brandfarligt.

R20: Farligt vid inandning.

R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.

R21: Farligt vid hudkontakt.

R36/37: Irriterar ögonen och andningsorganen.

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R37: Irriterar andningsorganen.

R38: Irriterar huden.

R40: Misstänks kunna ge cancer.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

