

Produktnaam : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10175

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

1.1. Productidentificatie

ZINC PRIMER
 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 UK Ltd.
 Ambersil House - Wylds Road
 Castlefield Industrial Estate
 TA6 4DD Bridgwater Somerset
 United Kingdom
 Tel.: +44 1278 727200
 Fax.: +44 1278 425644
 E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

(+44)(0)1278 72 7200
Nederland: Nationaal vergiftigingen 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:

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.

Produktnaam : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10175

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 damp-luchtmengsel 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
xyleen	1330-20-7	215-535-7	5-15	Xn	10-20/21-38	A
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	203-550-1	1-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	0-5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	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
mesityleen	108-67-8	203-604-4	0-5	Xi,N	10-37-51/53	A
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	0-5	N	50/53	B
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	231-944-3	0-5	N	50/53	
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	B

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		115-10-6	204-065-8	30-60	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	A

Produktnaam : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10175

			8				
xyleen	1330-20-7	215-535-7	5-15	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315		A
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon	108-10-1	203-550-1	1-10	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
mesityleen	108-67-8	203-604-4	0-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411		A
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	0-5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410		B
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0	231-944-3	0-5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410		
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	0-5	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
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

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 afspoen. Vervolgens met water en zeep wassen. 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 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 :	Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

Produktnaam : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10175

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 brandweerlieden

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.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen 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

Produktnaam : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10175

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	
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, Belgique, Belgien			

Produktnaam : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10175

ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	125 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
zinkoxide	1314-13-2	TWA	10 mg/m3
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	TWA	2 mg/m3
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	TWA	20 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
huid en handen :	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
ogen :	Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	1.08 g/cm3 (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C

Produktnaam : ZINC PRIMER
 Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10175

Viscositeit : Niet gekend.

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

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,CO2

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

Toxicologische data :

Geen informatie beschikbaar

Produktnaam : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10175

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:

Geen informatie beschikbaar

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

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

Produktnaam : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10175

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(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 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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. 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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R10: Ontvlambaar.
 R11: Licht ontvlambaar.



Produktnaam : ZINC PRIMER
Ref.Nr.: BDS000186_1_20110606

Creatie datum : 06.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10175

R12: Zeer licht ontvlambaar.
 R20: Schadelijk bij inademing.
 R21: Schadelijk bij aanraking met 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.
 R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 R20/21: Schadelijk bij inademing en 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.
 R50/53
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
 R51/53

*Verklaring
 gevarenaanduidingen:

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
 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.
 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.