

**Produktnaam :** VERTICAL MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001105\_1\_20120111

**Creatie datum :** 11.01.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB40320

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

**1.1. Productidentificatie**

**VERTICAL MARKER**  
 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	Asemanrinne 13, 08500 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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 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:** R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Produktnaam : VERTICAL MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001105\_1\_20120111

Creatie datum : 11.01.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB40320

Fysisch: ZEER LICHT ONTVLAMBAAR  
 Milieu: niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Bevat:  
 xyleen

Gevaarsaanduiding(en) : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR



Xn : SCHADELIJK



Risicozinnen (R) : R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
 Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.  
 S25: Aanraking met de ogen vermijden.  
 S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG: 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. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-lucht-mengsel gevormd worden.

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
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
xyleen	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
aceton	67-64-1	200-662-2	2.5-10	F,Xi	11-36-66-67	A
Verklaring nota's						



Produktnaam : VERTICAL MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001105\_1\_20120111

Creatie datum : 11.01.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB40320

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld  
 K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
xyleen		1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	2,5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoen. Vervolgens met water en zeep wassen. Een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing :</b>	Schadelijk bij inademing. Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn
<b>Inslikken :</b>	Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Schadelijk bij aanraking met de huid Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Algemene raadgevingen :</b>	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**



**Produktnaam :** VERTICAL MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001105\_1\_20120111

**Creatie datum :** 11.01.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB40320

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  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
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.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.



**Produktnaam :** VERTICAL MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001105\_1\_20120111

**Creatie datum :** 11.01.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB40320

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.  
 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>			
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
		STEL	1000 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Controle procedures :** Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 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.
- huid en handen :** Draag geschikte handschoenen
- ogen :** Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Produktnaam :** VERTICAL MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001105\_1\_20120111

**Creatie datum :** 11.01.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB40320

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

**kleur :** Zie kleur kap.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** Niet van toepassing.  
**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.  
**Flampunt :** < 0 °C  
**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet gekend.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** 1.9 %  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** Niet gekend.  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** 37 Sec (DIN 4).

**9.2. Overige informatie**

**VOC:** blank

**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



Produktnaam : VERTICAL MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001105\_1\_20120111

Creatie datum : 11.01.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB40320

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Inademing : Schadelijk bij inademing.  
 Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
 Kontakt met de huid : Schadelijk bij aanraking met de huid  
 Kan irritatie veroorzaken.  
 Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
aceton	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
aceton	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 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



Produktnaam : VERTICAL MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001105\_1\_20120111

Creatie datum : 11.01.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB40320

12.6. Andere schadelijke effecten

**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. Transportgevaarenklasse(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.



**Produktnaam :** VERTICAL MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001105\_1\_20120111

**Creatie datum :** 11.01.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB40320

**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)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R10: Ontvlambaar.  
 R11: Licht ontvlambaar.  
 R12: Zeer licht ontvlambaar.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R38: Irriterend voor 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.

\*Verklaring gevarenaanduidingen: H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 : Schadelijk bij inademing.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

