

**Produktnaam :** Marker Pen  
**Ref.Nr.:** BDS000900\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000900\_20160907

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

**1.1. Productidentificatie**

**Marker Pen**  
**Groen**  
 Bulk

**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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südtring 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 Verordening (EG) nr 1272/2008



**Produktnaam :** Marker Pen **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000900\_1\_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000900\_20160907

**Fysisch:** Ontvlambare vloeistof, categorie 3  
 Ontvlambare vloeistof en damp.

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Acute toxiciteit, categorie 4  
 Schadelijk bij contact met de huid.  
 Acute toxiciteit, categorie 4  
 Schadelijk bij inademing.  
 Huidirritatie, categorie 2  
 Veroorzaakt huidirritatie.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Milieu:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

**Productidentificatie:** Bevat:  
 xyleen

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduiding(en):** H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
 H332 : Schadelijk bij inademing.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302/352 : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P312 : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

**Aanvullende gevarencategorie:** Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

De informatie op het etiket is beperkt overeenkomstig bijlage I, afdeling 1.5.2 (art 29 CLP-verordening)

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels



Produktnaam : Marker Pen  
 Ref.Nr.: BDS000900\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000900\_20160907

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
o-xyleen	01-2119485822-30	95-47-6	202-422-2 [1]	25-50	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
<b>Verklaring nota's</b>							
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 gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Inslikken :</b>	Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts 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 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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

schuim, kooldioxyde of poeder



**Produktnaam :** Marker Pen **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000900\_1\_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000900\_20160907

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

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 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

**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  
 Explosie veilige 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.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**



**Produktnaam :** Marker Pen **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000900\_1\_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000900\_20160907

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>			
o-xyleen	95-47-6	TWA	50 ppm
		KTW	100 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
o-xyleen	95-47-6	TWA	50 ppm
		KTW	100 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.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel  
 dragen.  
 Aanbevolen ademhalingsbescherming: Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)  
**huid en handen :** Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen  
 chemicalien (EN 374 norm).  
 De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van  
 het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer  
 duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen  
 worden.  
 Aanbevolen handschoenen: Nitril  
**ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof.  
**kleur :** Groen.



<b>Produktnaam :</b>	Marker Pen	<b>Creatie datum :</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000900_1_20170629 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS000900_20160907

<b>geur :</b>	Aromatisch.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	> 100 °C
<b>Vlampunt :</b>	25 °C (Gesloten Kop)
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.9 Niet gekend.
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

## 9.2. Overige informatie

<b>VOS = vluchtige organische stoffen</b>	46 %
---	------

## 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



Produktnaam : Marker Pen  
 Ref.Nr.: BDS000900\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000900\_20160907

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>acute toxiciteit:</b>	Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.
<b>huidcorrosie/-irritatie:</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>mutageniteit in geslachtscellen:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>kankerverwekkendheid:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>giftigheid voor de voortplanting:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>gevaar bij inademing:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Schadelijk bij inademing. Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Schadelijk bij aanraking met de huid Irriterend voor de huid
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**



**Produktnaam :** Marker Pen  
**Ref.Nr.:** BDS000900\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000900\_20160907

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**

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
<b>Verpakking :</b>	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 : 1263

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: VERF

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: 3  
 ADR/RID - Klassificatie code: F1

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: III

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen





**Produktnaam :** Marker Pen  
**Ref.Nr.:** BDS000900\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000900\_20160907

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID - Tunnelcode:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	355
IATA/ICAO - CAO	366

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Verklaring gevarenaanduidingen:	H226 : Ontvlambare vloeistof en damp. H312 : Schadelijk bij contact met de huid. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H332 : Schadelijk bij inademing.
HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK :	8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Afkortingen:	TWA = Grenswaarde KTW = Kortetijdswaarde VOS = vluchtige organische stoffen PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persistant very bioaccumulative

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.

