

Produktnaam : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS000902_20111201

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

1.1. Productidentificatie

MARKER PEN
 Oranje
 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 | +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 | Kryptogatan 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 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 richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:



Produktnaam : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS000902_20111201

Veiligheid: R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
Fysisch: R10: Ontvlambaar.
Milieu: Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Bevat:

xyleen

Gevaarsaanduiding(en) : Xn : SCHADELIJK



Risicozinnen (R) : R10: Ontvlambaar.
 R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Specifieke bepalingen voor het kenmerken: Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
 De R- en S-zinnen op de verpakking zijn verminderd op basis van de voorzieningen voor kleine verpakkingen (richtlijn 99/45/EG, art 10§4).

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 |
|-----------------------|------------|-----------|-------|---------|-------------|--------|
| xyleen | 1330-20-7 | 215-535-7 | 30-60 | Xn | 10-20/21-38 | A |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | 236-675-5 | 30-60 | - | - | 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 |
|-----------------------|-------------------|-----------|-----------|-------|---|---------------------|--------|
| xyleen | | 1330-20-7 | 215-535-7 | 30-60 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 | H226,H332,H312,H315 | A |

Verklaring nota's

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

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)



Produktnaam : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS000902_20111201

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------|--|
| Kontakt met de ogen : | Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Een arts raadplegen |
| Kontakt met de huid : | Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Een arts raadplegen |
| Inademen : | 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. |
| Inslikken : | 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

| | |
|------------------------------|--|
| Inademing : | Schadelijk bij inademing. Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn |
| Inslikken : | Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken |
| Kontakt met de huid : | Schadelijk bij aanraking met de huid Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn |
| 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

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



Produktnaam : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
Vervangt : BDS000902_20111201

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

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

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verven



Produktnaam : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS000902_20111201

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|------------|---------|----------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| xyleen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 100 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien | | | |
| xyleen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm |
| | | STEL | 100 ppm |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | TWA | 10 mg/m3 |

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.
 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:** Vloeistof.
- kleur :** Oranje.
- geur :** Aromatisch.
- pH :** Niet van toepassing.
- Kookpunt/kooktraject :** > 100 °C
- Vlampunt :** 25 °C (Gesloten Kop)
- Verdampingsnelheid tov ether :** Niet gekend.
- Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.
- onderlimiet :** Niet gekend.
- Dampspanning :** Niet gekend.
- Relatieve dichtheid :** 0.9 Niet gekend.



Produktnaam : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS000902_20111201

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
 Zelfontbranding : > 200 °C
 Viscositeit : Niet gekend.

9.2. Overige informatie

VOC: 43 %

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 : Schadelijk bij inademing.
 Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
 Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken
 Kontakt met de huid : Schadelijk bij aanraking 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 : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :



Produktnaam : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
 Vervangt : BDS000902_20111201

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

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



Produktnaam : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
Vervangt : BDS000902_20111201

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D/E)
 IMDG - Ems: F-E, S-D
 IATA/ICAO - PAX: 309
 IATA/ICAO - CAO: 310

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.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie



Produktnaam : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000902_1_20120529

Creatie datum : 29.05.12 Version : 1.1
Vervangt : BDS000902_20111201

*Verklaring R-zinnen: R10: Ontvlambaar.
R38: Irriterend voor de huid.
R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

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

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.

