

Produktnaam :	MARKER PEN BLACK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10637-1-231110	Vervangt :	12.01.09

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : MARKER PEN BLACK
Bulk

Toepassing : Verven

Onderneming : CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

Bij noodgevallen : (+44)(0)1278 727200
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
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. GEVAREN

Veiligheid en Gezondheid : Ontvlambaar
Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
Irriterend voor de huid.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

Milieu : Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-zinnen*	Notes
xyleen	1330-20-7	215-535-7	30-60	Xn	10-20/21-38	A
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	<10	Xi	10-37/38-41-67	B
Explanation notes						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor						



Produktnaam :	MARKER PEN BLACK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10637-1-231110	Vervangt :	12.01.09

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene raadgevingen :	Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.
Kontakt met de ogen :	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Kontakt met de huid :	Wassen met water en zeep. 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

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt (zonder drijfgas) :	25 °C (Closed Cup)
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Blusmiddelen :	water, schuim, kooldioxyde of poeder
Brandbestrijdingsprocedures:	Uit de wind blijven In geval van brand, inademen van rook vermijden

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :	Draag geschikte beschermende kleding.
Reinigingsmethoden :	Wanneer er gemorst is, dit opvegen of opscheppen en naar een veilige plaats overbrengen In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering :	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen Voor voldoende ventilatie zorgen
Opslag :	Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.



Produktnaam :	MARKER PEN BLACK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10637-1-231110	Vervangt :	12.01.09

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden

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.

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
xyleen	1330-20-7	GW/VL	50 ppm
		KTW/VCD	100 ppm
2-methylpropaan-1-ol	78-83-1	GW/VL	50 ppm

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof.

kleur : Zwart.

geur : Aromatisch.

Kookpunt/kooktraject : > 100 °C

Relatieve dichtheid : 0.9 Niet gekend.

pH : Niet van toepassing.

Dampspanning : Niet gekend.

Dampdichtheid : Niet gekend.

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water

Vlampunt : 25 °C (Closed Cup)

Zelfontbranding : > 200 °C

Viscositeit : Niet gekend.

Verdampingssnelheid tov ether : Niet gekend.

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Vermijd oververhitting

Te vermijden stoffen : Oxyderend middel



Produktnaam :	MARKER PEN BLACK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10637-1-231110	Vervangt :	12.01.09

Gevaarlijke ontledingsprodukten : CO,CO2

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inademing : Schadelijk bij inademing.
Hoge concentraties kunnen een narcotische werking veroorzaken.

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk

Kontakt met de huid : Schadelijk bij aanraking met de huid.
Irriterend voor de huid.

Kontakt met de ogen : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Toxicologische data : Geen experimentele gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit : Geen experimentele gegevens beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1263

Weg/Spoor - ADR/RID : UN1263 Verf Klasse: 3, PG : III, Class. code : F1,
Label : 3, Tunnel : (D/E)

Zee - IMDG : UN1263 Verf Klasse: 3, PG : III, Label : 3

EmS F-E,S-E

Lucht - IATA/ICAO : UN1263 Paint Klasse: 3, PG : III, Label : RFL

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsaanduiding(en) : Xn : SCHADELIJK

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



Produktnaam :	MARKER PEN BLACK	Creatie datum :	23.11.10
Ref.Nr.:	UK10637-1-231110	Vervangt :	12.01.09

Veiligheidszinnen (S) :

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

Bevat :

Bevat:
xyleen

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

16. OVERIGE INFORMATIE

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.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 2,6,11,12,13,14

***Verklaring R-zinnen:**

R10: Ontvlambaar.
R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38: Irriterend voor de huid.
R37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

