

Produktnamn : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB10361

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

MARKER PEN
 Bulk

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Färg

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Subsidiaries		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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
 Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB10361

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsrisker: R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.
 Fysikalisk, fysisk: R10: Brandfarligt.
 Miljörisker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller:

xylén

Farosymbol(er) : Xn : HÄLSOSKADLIG



R-fraser : R10: Brandfarligt.
 R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.

S-fraser : S2: Förvaras oåtkomligt för barn.
 S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Särskilda bestämmelser för märkning: Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
xylén	1330-20-7	215-535-7	30-60	Xn	10-20/21-38	A
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	30-60	-	-	B

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
xylén		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

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen



Produktnamn : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB10361

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter (minst 5 minuter) Inhämta råd från läkare
Hudkontakt :	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Inhämta råd från läkare
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Farligt vid inandning. Symptom: halsont, hosta, andnöd, huvudvärk
Förtäring :	Kan framkalla kemisk pneumoni. Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Skadligt vid hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information :	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildar farliga sönderdelningsprodukter
CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal



Produktnamn : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB10361

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material
Placera i lämplig behållare

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Utrustningen skall jordas
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Undvik inandning av ånga och dimma.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Färg



Produktnamn : MARKER PEN
 Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
 Bearbetning av : BB10361

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
Titandioxid	13463-67-7	NGV	5 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Undvik inandning av ånga och dimma.
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A,AX)
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Blå / Blått / Blåa.
lukt :	Aromatisk / Aromatiskt / Aromatiska.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	> 100 °C
Flampunkt :	25 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.



Produktnamn : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB10361

Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.9 Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

VOC: 47 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning : Farligt vid inandning.
Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring : Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt : Skadligt vid hudkontakt
Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit
Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.



Produktnamn : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB10361

Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Inga experimentella data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

Produktnamn : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB10361

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1263

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass: 3
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
EU-direktiv 99/45/EU
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.



Produktnamn : MARKER PEN
Ref.Nr.: BDS000891_8_20111201

Utfärdande datum : 01.12.11 Version : 1.0
Bearbetning av : BB10361

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser: R10: Brandfarligt.
R38: Irriterar huden.
R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.

*Förklaring till faroangivelse: H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H332 : Skadligt vid inandning.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

