

Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

This is a translation of the standard EU-safety data sheet, therefore national data are not included.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

MARKER PEN
Masă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Vopseluri

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:

Sănătate:

R20/21: Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.



Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

Informații fizice: R10: Inflamabil.
Mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Conține:

xilen

Simboluri de avertisment: Xn: NOCIV



Avertismente de risc R10: Inflamabil.
R20/21: Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

Avertismente de siguranță S2: A nu se lăsa la îndemana copiilor.
S46: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Reglementări de etichetare speciale: Numai pentru uz profesional.

2.3. Alte pericole

Niciunul

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
xilen	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

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
xilen		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 : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă cel puțin 15 minute Dacă iritația persistă, consultați medicul
Contactul cu pielea	Scoateți imediat hainele contaminate și clătiți pielea afectată cu apă din abundență. Apoi spălați cu săpun și apă Consultați medicul dacă iritația persistă
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunăți la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Înghițire	În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Nociv prin inhalare Simptome: gât inflamă, tuse, respirație îngreunată, durere de cap
Înghițire	Poate provoca pneumonia chimică Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Nociv în contact cu pielea Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Formează produși nocivi de descompunere
CO, CO₂

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti toate sursele de ardere
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert
Puneți în recipient adecvat

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
Nu respirați aerosoli sau vapori
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Spălați cu atenție după utilizare
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un loc răcoros, departe de umezeală, bine ventilat
A se nu se lasa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vopseluri

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală



Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Nu respirați aerosoli sau vapori
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A sau AX).
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril)
ochii :	Purtați ochelari de protecție

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Lichid.
culoare :	Albastru.
miros :	Aromatic.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	> 100 °C
Punct de aprindere	25 °C (vas închis)
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.9 Nu este disponibil.
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 47 %



Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Nociv prin inhalare Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Nociv în contact cu pielea Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

Date toxicologice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate



Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Nu există informații.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date experimentale disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Ambalaj contaminat	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: PAINT

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport



Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricație: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

Clasa: 3
ADR/RID - Cod de clasificare: F1

14.4. Grupul de ambalare

Packing group: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Directivei UE 99/45/EC
Regulation (EC) No 1272/2008
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Explicarea avertismentelor de risc
R10: Inflamabil.
R38: Iritant pentru piele.
R20/21: Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
*Fraza de pericol
H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H312 : Nociv în contact cu pielea.



Nume produs MARKER PEN
Nr. ref: BDS000891_22_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0
Înlocuiește: BB10361

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H332 : Nociv în caz de inhalare.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

