

Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

MARKER PEN Gold  
Masă

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

Vopseluri

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu 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)  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## 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.  
Informații fizice: R10: Inflamabil.  
Mediu: R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
 Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
 Înlocuiește: BB10362

termen lung asupra mediului acvatic.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Conține:

xilen

**Simboluri de avertisment:**

Xn: NOCIV



N: PERICULOS PENTRU MEDIU



**Avertismente de risc**

R10: Inflamabil.

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

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Avertismente de siguranță**

S2: A nu se lăsa la îndemana copiilor.

S35: A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

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
zinc powder - zinc dust (stabilized)	7440-66-6	231-175-3	5-10	N	50/53	
<b>Explanation notes</b>						
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun						

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
zinc powder - zinc dust		7440-66-6	231-175-3	5-10	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H400 H410	



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

(stabilized)		6	175-3	1		
<b>Explanation notes</b>						
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun						
(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)						

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contactul cu ochii</b>	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă cel puțin 15 minute Dacă iritația persistă, consultați medicul
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți imediat hainele contaminate și clătiți pielea afectată cu apă din abundență. Apoi spălați cu săpun și apă Consultați medicul dacă iritația persistă
<b>Inhalare</b>	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Înghițire</b>	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

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

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

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

## SECȚIUNEA 5: Măsurile 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, CO<sub>2</sub>



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

### 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Oprăți 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 siguranță

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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

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



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vopseluri

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

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

### 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	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
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Nu respirați aerosoli sau vapori
<b>inhalare :</b>	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).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril)
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid.
<b>culoare :</b>	Vezi culoare capac.
<b>miros :</b>	Aromatic.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	> 100 °C
<b>Punct de aprindere</b>	25 °C (vas închis)
<b>Rată evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Limite de explozie :limită superioară</b>	Nu este disponibil.
<b>limită inferioară:</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiune vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitate relativă</b>	0.9 Nu este disponibil.



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

## 9.2. Alte informații

# 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, CO<sub>2</sub>

# 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



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### 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

Insolubil în apă

### 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



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

număr UN 1263

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: PAINT (Zinc)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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: Da  
IMDG - Poluant marin: Poluant maritim  
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Da

#### 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.



Nume produs MARKER PEN|GOLD  
Nr. ref: BDS000895\_22\_20111201

Data de fabricației: 01.12.11 Version : 1.0  
Înlocuiește: BB10362

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

\*Explicarea avertismentelor de risc

R10: Inflamabil.

R38: Iritant pentru piele.

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

R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

\*Fraza de pericol

H226 : Lichid și vapori inflamabili.

H312 : Nociv în contact cu pielea.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H332 : Nociv în caz de inhalare.

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.

