

Nume produs Crick 130  
Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS000079\_20141112

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Crick 130  
Aerosol

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

Produse de sudură

### 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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

##### Informații fizice:

Aerosol, categoria 1  
Aerosol extrem de inflamabil.  
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs Crick 130

Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației:

29.06.17 Version : 3.0

Înlocuiește:

BDS000079\_20141112

Clasificare bazată pe testare

**Sănătate:**

Iritarea pielii, categoria 2

Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, categoria 2

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Mediu**

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs:

Conține:

hidrocarbonați

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraza/frazele de pericol:

H222 : Aerosol extrem de inflamabil.

H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraza/frazele de securitate:

P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

Informații suplimentare de pericol:

Niciunul

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe**

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

2 / 11

Nume produs Crick 130  
Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS000079\_20141112

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Gaz compr., Gaz infl. 1	H280,H220	K,G
pentane	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
titanium dioxide	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	5-10	-	-	B
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
alcohols, C9-11, ethoxylated	01-2119980051-45	68439-46-3	614-482-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
Fatty acids, tall-oil, compds. with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine (2:1)	-	91845-13-5	295-184-4	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H315,H318,H400	

#### 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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Contactul cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### Contactul cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

#### Inhalare

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.



Nume produs Crick 130

Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0

Înlocuiește: BDS000079\_20141112

**Înghițire**

În caz de înghițire, nu provocați voma 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**

Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli

**Înghițire**

După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflammat, dureri abdominale, greață, vomă

**Contact cu pielea**

Iritant pentru piele  
Simptome: înroșire și durere

**Contact cu ochii**

Iritant pentru ochi  
Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

**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: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

Nu utilizați mijloace de stingere cu jet de apă, acestea sunt un pericol de răspândire a focului.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C

Formează produși nocivi de descompunere

CO, CO<sub>2</sub>

**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**

Opriiți toate sursele de ardere

Asigurați ventilarea adecvată

Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări



Nume produs Crick 130

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Înlocuiește: BDS000079\_20141112

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  
Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate ca deșeu periculos

### 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  
Asigurați ventilarea adecvată  
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.  
Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

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

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.  
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Produse de sudură

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
pentane	109-66-0	TWA	1000 ppm



Nume produs Crick 130

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Înlocuiește: BDS000079\_20141112

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

## 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată 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 Asigurați ventilarea adecvată În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip AX).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate
Mănuși recomandate:	(nitril) Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment. În funcție de nivelul de utilizare și de durata utilizării și de pericolul contactului cu produsul, producătorul mănușilor vă poate ajuta să alegeți materialul corespunzător al mănușilor și intervalul de timp până la străpungere.
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
<b>Controlul expunerii mediului:</b>	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

(pentru aerosoli fără carburant)

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid propulsor propan/butan.
<b>culoare :</b>	Alb.
<b>miros :</b>	Solvent.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Punct de aprindere</b>	< 0 °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>	0.765 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă
<b>Auto-aprindere</b>	> 200 °C
<b>Viscozitate</b>	Nu se aplică.



Nume produs Crick 130  
Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS000079\_20141112

## 9.2. Alte informații

VOC: 590 g/l

## 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

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Nume produs Crick 130  
 Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.0  
 Înlocuiește: BDS000079\_20141112

expunere repetată:

pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

#### Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Iritant pentru piele
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

#### Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
pentane	109-66-0	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 3000 mg/kg
titanium dioxide	13463-67-7	LD50 oral șobolan	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	6.8 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 10000 mg/kg
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	LD50 oral șobolan	5840 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 25000 mg/l
		LD50 derm. iepure	13900 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral șobolan	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm. iepure	>2000 mg/kg
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	-	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 3000 mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2  
 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
titanium dioxide	13463-67-7	LC50 pește	1000 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	> 3 mg/l
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	IC50 alge	1000 mg/l
		LC50 pește	9640 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	9714 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 pește	10-100 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	5-25 mg/l



Nume produs Crick 130  
Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS000079\_20141112

Hydrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	-	IC50 alge	55 mg/l
		LC50 pește	> 1 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3.87 mg/l

### 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 informații disponibile

GWP (potențial de încălzire globală): 1

## 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

**Regulamente naționale** Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare pentru expediție: AEROSOLS (naphta, pentane)

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



Nume produs Crick 130  
Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.0  
Înlocuiește: BDS000079\_20141112

Clasa: 2.1  
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

#### 14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

#### 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)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 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.  
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Fraza de pericol

- : -

H220 : Gaz extrem de inflamabil.  
H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.



Nume produs Crick 130

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000079\_22\_20170629 (RO)

Înlocuiește: BDS000079\_20141112

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**REVIZIURI ÎN CADRUL  
CAPITOLULUI****8.2. Controale ale expunerii**

## acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
VOC:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.

