

Název produktu: Crick 120 Datum vytvoření: 28.01.20 Version : 2.2  
 Ref. č.: UDS000723\_13\_20200128 (CZ) Nahrazuje: UDS000723\_20180705

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Crick 120**  
aerosol

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

svážené výrobky

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**CRC Industries Europe BV**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Vedlejší		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Česká republika:** Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

**Fyzikální:** Aerosol, kategorie 1  
 Extrémně hořlavý aerosol.



<b>Název produktu:</b>	Crick 120	<b>Datum vytvoření:</b>	28.01.20 Version : 2.2
<b>Ref. č.:</b>	UDS000723_13_20200128 (CZ)	<b>Nahrazuje:</b>	UDS000723_20180705

	Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
Klasifikace je založena na testování.	
<b>Zdraví:</b>	Podráždění očí, kategorie 2 Způsobuje vážné podráždění očí.
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
<b>Životní prostředí:</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Klasifikaci na metoda výpočtu.	

## 2.2 Prvky označení

### Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Piktogramy označující nebezpečí:



<b>Signální slovo:</b>	Nebezpečí
<b>Údaje o nebezpečnosti:</b>	H222 : Extrémně hořlavý aerosol. H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H319 : Způsobuje vážné podráždění očí. H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b>	P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.  P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 : Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 : Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P280 : Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  P305/351/338 : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  P410/412 : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.  P501-2 : Obsah nebo obal likvidujte ve schválených sběrných místech.
<b>Doplňující informace o nebezpečí:</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  Obsahuje: N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3 methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky



**Název produktu:** Crick 120 **Datum vytvoření:** 28.01.20 Version : 2.2  
**Ref. č.:** UDS000723\_13\_20200128 (CZ) **Nahrazuje:** UDS000723\_20180705

Nelze použít.

### 3.2 Směsi

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie Poznámka nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Uhlovodíky, bohaté na C3- 4, ropný destilát; Rafinernský plyn	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické,	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	25-50	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
Uhlovodíky, C10, aromatické, >1% naftalenu	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	<3	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine		56358-10-2	260-125-3	<1	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H315,H317	

#### Explanation notes

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

F : není registrována jako polymer (není uvedena v příloze pro polymery – směrnice 92/32/EEC)

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

K : není klasifikována jako karcinogen, méně než 0,1% w/w 1,3-butadienu (EINECSNr. 203-450-8)

Q : Číslo CAS je pouze indikativní identifikátor, který má být použit pro účely globálních inventarizací mimo EU.

X : SCL (Specifické koncentrační limity)

(\* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Kontakt s očima:</b>	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. <b>PŘI STYKU S KŮŽÍ:</b> Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Vdechnutí:</b>	<b>PŘI VDECHNUTÍ:</b> Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
<b>Požítí:</b>	V případě náhodného polknutí nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

Název produktu:	Crick 120	Datum vytvoření:	28.01.20 Version : 2.2
Ref. č.:	UDS000723_13_20200128 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000723_20180705

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	dráždí oči Příznaky: zarudlost a bolest

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
--------------	---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout  
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu  
CO,CO2

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou  
V případě požáru nevdechujte dým.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje  
Zabezpečte odpovídající větrání  
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků  
Jestliže se znečištěná voda dostane do kanalizace nebo vodních toků, ihned informujte příslušné úřady

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění



<b>Název produktu:</b>	Crick 120	<b>Datum vytvoření:</b>	28.01.20 Version : 2.2
<b>Ref. č.:</b>	UDS000723_13_20200128 (CZ)	<b>Nahrazuje:</b>	UDS000723_20180705

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem  
Umístěte do vhodné nádoby

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů  
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům  
Zařízení by mělo být uzemněno.  
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací.../zařízení do výbušného prostředí.  
Používejte pouze nářadí z nejměkčího kovu.  
Nevdechujte aerosoly ani páry.  
Zabezpečte odpovídající větrání  
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.  
Po použití se důkladně umyjte  
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
Měly by být k dispozici láhve na vymývání očí

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

svářené výrobky

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Limitní hodnoty expozice

K dispozici nejsou žádné informace.

#### 8.2 Omezování expozice

<b>Kontrolní postupy:</b>	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
<b>Ochrana osob:</b>	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo



<b>Název produktu:</b>	Crick 120	<b>Datum vytvoření:</b>	28.01.20 Version : 2.2
<b>Ref. č.:</b>	UDS000723_13_20200128 (CZ)	<b>Nahrazuje:</b>	UDS000723_20180705

	kontaktní s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání Noste vhodné ochranné rukavice
<b>vdechnutí:</b>	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
doporučená ochrana dýchacích cest:	Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A)
<b>ruce a pokožka:</b>	Noste vhodné ochranné rukavice Doba průniku rukavic by měla být delší než celková doba používání výrobku. Pokud práce trvá déle, než je doba průniku, měly by se rukavice průběžně měnit.
Doporučené rukavice	(nitril)
<b>oči:</b>	Noste ochranné brýle podle normy EN 166.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

<b>Vzhled: fyzický stav:</b>	Kapalina s hnacím médiem propan-butan.
<b>barva:</b>	červený.
<b>pach:</b>	Rozpouštědlo.
<b>pH:</b>	Nelze použít.
<b>Bod varu / rozmezí bodu varu:</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí:</b>	>62 °C
<b>Rychlost odpařování:</b>	Není k dispozici.
<b>Hranice výbuchu: horní hranice:</b>	Není k dispozici.
<b>dolní hranice:</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak páry:</b>	Není k dispozici.
<b>relativní hustota:</b>	0.865 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Nerzpustný ve vodě
<b>Samovznícení:</b>	> 200 °C
<b>Viskozita:</b>	Není k dispozici.

### 9.2 Další informace

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní



Název produktu:	Crick 120	Datum vytvoření:	28.01.20 Version : 2.2
Ref. č.:	UDS000723_13_20200128 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000723_20180705

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné okysličovadlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO2

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žiravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení
Kontakt s pokožkou:	může vyvolat dráždění
Kontakt s očima:	Dráždí oči

### Toxikologické údaje:



**Název produktu:** Crick 120 **Datum vytvoření:** 28.01.20 Version : 2.2  
**Ref. č.:** UDS000723\_13\_20200128 (CZ) **Nahrazuje:** UDS000723\_20180705

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 orálně krysa	1000 mg/kg
		LD50 dermálně krysa	> 2000 mg/kg
N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo] naphthalen-2-amine	56358-10-2	LD50 orálně krysa	> 2000 mg/kg
		LD50 dermálně králík	> 2000 mg/kg
Uhlovodíky, C10, aromatické, >1% naftalenu	-	LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	4688 mg/m3
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické,	-	LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	>5000 mg/kg
		LD50 dermálně králík	> 5000 mg/kg

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 3  
 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Ekotoxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 pro řasy	< 47 mg/l
		LC50 pro ryby	< 7 mg/l
		EC50 dafnie	5.3 mg/l
Uhlovodíky, C10, aromatické, >1% naftalenu	-	IC50 pro řasy	> 10 mg/l
		LC50 pro ryby	2-5 mg/l
		EC50 dafnie	3-10 mg/l
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické,	-	IC50 pro řasy	1000 mg/l
		LC50 pro ryby	1000 mg/l
		EC50 dafnie	1000 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

### 12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici





Název produktu:	Crick 120	Datum vytvoření:	28.01.20 Version : 2.2
Ref. č.:	UDS000723_13_20200128 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000723_20180705

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici  
GWP (potenciálem globálního oteplování): 2

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Národní předpisy: Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.1  
ADR/RID – Kód klasifikace: 5F

### 14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne  
IMDG - látka znečišťující moře: No  
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203



Název produktu:	Crick 120	Datum vytvoření:	28.01.20 Version : 2.2
Ref. č.:	UDS000723_13_20200128 (CZ)	Nahrazuje:	UDS000723_20180705

IATA/ICAO - CAO 203

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

Nelze použít.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.  
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008  
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

K dispozici nejsou žádné informace.

**ODDÍL 16: Další informace**

\*Standardní věta o nebezpečnosti H220 : Extrémně hořlavý plyn.  
H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H302 : Zdraví škodlivý při požití.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 : Dráždí kůži.  
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.  
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.

