

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření: 28.05.12 Version : 1.0  
Nahrazuje: UK10758

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

CLAMP LOCK LUBRICANT  
aerosol

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

maziva

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+44)(0)1278 72 7200  
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 směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Zdraví:	R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Fyzikální:	R10: Hořlavý. HOŘLAVÝ
Životní prostředí:	R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 2.2 Prvky označení

Výstražné značky:	HOŘLAVÝ 
Riziková(é) věta(y):	R10: Hořlavý.

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření: 28.05.12 Version : 1.0  
Nahrazuje: UK10758

**Bezpečnostní věta(y):**

R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S16: Uchovávejte mimo zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
S23: Nevdechujte páry/aerosoly.  
S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
S37: Používejte vhodné ochranné rukavice.  
S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Zvláštní prvky označení podle směrnice 75/324/ES týkající se aerosolových rozprašovačů**

Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorážejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál.

**Další zvláštní prvky označení:**

Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečí při vdechnutí nemusí být označeny jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uvedeny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem. (67/548/EHS 9.4 PŘÍLOHA 6)

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádný

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Nelze použít.

**3.2 Směsi**

riziková přísada	č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	rizikové věty*	Poznámky
tetrafluoroethan	811-97-2	212-377-0	30-60	-	-	B
Alkanes (C9-12, iso)	90622-57-4	292-459-0	30-60	Xn	53-65-66	
Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates	80939-62-4	279-632-6	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
<b>Explanation notes</b>						
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem						

(\* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Kontakt s očima:**

Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody  
Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc

**Kontakt s pokožkou:**

Umývejte vodu s mýdlem.

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření: 28.05.12 Version : 1.0  
Nahrazuje: UK10758

<b>Vdechnutí:</b>	Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Požítí:</b>	V případě polknutí nevyvolávejte zvracení z důvodu rizika vdechnutí do plic. Existuje-li podezření na vdechnutí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc

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

<b>Vdechnutí:</b>	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
<b>Požítí:</b>	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic. Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest
<b>Kontakt s očima:</b>	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest

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

<b>Obecné rady:</b>	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,CO<sub>2</sub>

#### 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.

**Název produktu:** CLAMP LOCK LUBRICANT  
**Ref. č.:** UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

**Datum vytvoření:** 28.05.12 Version : 1.0  
**Nahrazuje:** UK10758

## 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

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

## 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 nejiskřícího 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.

## 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

maziva

# ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

### Limitní hodnoty expozice

K dispozici nejsou žádné informace.

## 8.2 Omezování expozice

**Kontrolní postupy:** Zabezpečte odpovídající větrání

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření: 28.05.12 Version : 1.0  
Nahrazuje: UK10758

	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 kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání
<b>vdechnutí:</b>	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
<b>ruce a pokožka:</b>	Noste vhodné ochranné rukavice (nitril)
<b>oči:</b>	Noste ochranné brýle.

## 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 pod tlakem.
<b>barva:</b>	černý.
<b>pach:</b>	Rozpouštědlo.
<b>pH:</b>	Nelze použít.
<b>Bod varu / rozmezí bodu varu:</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí:</b>	Není k dispozici.
<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>	0.797 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Nerozpustný ve vodě
<b>Samovznícení:</b>	Není k dispozici.
<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

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření: 28.05.12 Version : 1.0  
Nahrazuje: UK10758

Vyhýbejte se přehřátí

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO2

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

<b>Vdechnutí:</b>	Vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
<b>Požítí:</b>	Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí nebo popraskání kůže.
<b>Kontakt s očima:</b>	může vyvolat dráždění

#### Toxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření:  
Nahrazuje:

28.05.12 Version : 1.0  
UK10758

Nerozpustný ve vodě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Produkt:** Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.

**Kontaminovaný obal:** 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

Název produktu: CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref. č.: UDS000420\_13\_20120528 (CZ)

Datum vytvoření: 28.05.12 Version : 1.0  
Nahrazuje: UK10758

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 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.  
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů  
Evropské směrnice 99/45/ES.  
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

### ODDÍL 16: Další informace

\* Vysvětlení rizikových vět: R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
R36/38: Dráždí oči a kůži.  
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.