

Produktname : DRY MOLY  
Erstellt/Überarbeitet am: 28.05.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: UDS000418\_4\_20120528  
Ersetzt Fassung vom: UK10568

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

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

DRY MOLY  
Spraydose

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Schmierstoff

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylds 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. Notrufnummer

(+44)(0)1278 72 7200

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Gesundheit:</b>   | R36: Reizt die Augen.<br>R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Physikalisch:</b> | HOCHENTZÜNDLICH   |
| <b>Umwelt:</b>       | Nicht klassifiziert   |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Warnsymbole :** HOCHENTZÜNDLICH



1 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Produktname : DRY MOLY  
 Ref.Nr.: UDS000418\_4\_20120528

Erstellt/Überarbeitet am: 28.05.12 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom: UK10568



Xi : REIZEND



**R-Sätze (Gefahren) :**

R36: Reizt die Augen.  
 R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze (Sicherheit) :**

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 S25: Berührung mit den Augen vermeiden.  
 S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
 S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Zusätzliche  
 Kennzeichnungselemente  
 nach Aerosolrichtlinie  
 75/324/EC:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.    | EC-nr     | w/w %  | Symbol | R-Sätze*    | Anmerkungen |
|---|------------|-----------|--------|--------|-------------|-------------|
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)                     | 68512-91-4 | 270-990-9 | 60-100 | F+     | 12          | K           |
| Aceton  | 67-64-1    | 200-662-2 | 10-30  | F,Xi   | 11-36-66-67 | A           |
| Xylol   | 1330-20-7  | 215-535-7 | 1-10   | Xn     | 10-20/21-38 | A           |
| Butanon; Methylethylketon   | 78-93-3    | 201-159-0 | 1-10   | F,Xi   | 11-36-66-67 | A           |
| Ethylbenzol   | 100-41-4   | 202-849-4 | 0-5    | F,Xn   | 11-20       | A           |
| <b>Erläuterungen</b>  |            |           |        |        |             |             |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten  |            |           |        |        |             |             |
| K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8) |            |           |        |        |             |             |

Produktname : DRY MOLY  
 Ref.Nr.: UDS000418\_4\_20120528

Erstellt/Überarbeitet am: 28.05.12 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom: UK10568

| Gefährlicher Stoff                                   | Registrierungsnummer | CAS-Nr.   | EC-nr     | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie  | Gefahrenhinweise         | Anmerkungen |
|--|----------------------|-----------|-----------|-------|--|--------------------------|-------------|
| Aceton   | 01-2119471330-49     | 67-64-1   | 200-662-2 | 10-30 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                | H225,H319,H336           | A           |
| Xylol  |                      | 1330-20-7 | 215-535-7 | 1-10  | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1 | H226,H312,H332,H315,H304 | A           |
| Butanon;<br>Methylethylketon                         |                      | 78-93-3   | 201-159-0 | 1-10  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                | H225,H319,H336           | A           |
| Ethylbenzol  |                      | 100-41-4  | 202-849-4 | 0-5   | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4   | H225,H332                | A           |
| <b>Erläuterungen</b>                                 |                      |           |           |       |  |                          |             |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten |                      |           |           |       |  |                          |             |

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen<br>Ärztlichen Rat einholen  |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen<br>Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert |
| <b>Einatmen :</b>     | Den Patienten an die frische Luft bringen<br>Warm und ruhig halten, in halbaufrechter Stellung. Bekleidung lockern<br>Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen   |
| <b>Verschlucken :</b> | Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.   |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einatmen :</b>     | Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen   |
| <b>Verschlucken :</b> | Kann zu Magendarmstörungen führen<br>Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kann Irritationen verursachen.<br>Symptome: Rötung und Schmerzen                                      |
| <b>Augenkontakt :</b> | Reizt die Augen<br>Symptome: Rötungen und Schmerzen   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)<br>Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen |
|------------------------------|---|

|               |                      |                           |                           |
|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Produktname : | DRY MOLY             | Erstellt/Überarbeitet am: | 28.05.12 Version :<br>1.0 |
| Ref.Nr.:      | UDS000418_4_20120528 | Ersetzt Fassung vom:      | UK10568                   |

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO2

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.  
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen  
In geeigneten Behälter geben

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen  
Geräte sollten geerdet sein  
Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.



Produktname : DRY MOLY

Erstellt/Überarbeitet am:

28.05.12 Version :

Ref.Nr.: UDS000418\_4\_20120528

Ersetzt Fassung vom:

1.0

UK10568

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

**Form : Aggregatzustand :** Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel.**Farbe :** Schwarz.**Geruch :** Charakteristischer Geruch.**pH :** Nicht anwendbar.**Siedepunkt/-bereich :** 56 °C**Flammpunkt :** - 18 °C**Verdunstungszahl :** Nicht verfügbar.**Explosionsgrenze : Obere Grenze :** 13 %**Untere Grenze :** 1.8 %**Dampfdruck :** Nicht verfügbar.**Relative Dichte :** 0.84 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).**Löslichkeit in Wasser :** Nicht löslich in Wasser**Selbstentzündungstemperatur:** 515 °C**Viskosität :** Nicht verfügbar.**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Überhitzung vermeiden

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Stark oxydierendes Mittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**CO,CO<sub>2</sub>

Produktname : DRY MOLY  
 Ref.Nr.: UDS000418\_4\_20120528

Erstellt/Überarbeitet am: 28.05.12 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom: UK10568

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen :</b>     | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| <b>Verschlucken :</b> | Kann zu Magendarmstörungen führen  |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kann Irritationen verursachen.   |
| <b>Augenkontakt :</b> | Reizt die Augen  |

### Toxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff        | CAS-Nr. | Methode         |              |
|---------------------------|---------|-----------------|--------------|
| Aceton                    | 67-64-1 | LD50 oral rat   | > 2000 mg/kg |
|                           |         | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| Butanon; Methylethylketon | 78-93-3 | LD50 oral rat   | >2000 mg/kg  |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Nicht klassifiziert

### Ecotoxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode      |            |
|--------------------|---------|--------------|------------|
| Aceton             | 67-64-1 | IC50 algae   | > 100 mg/l |
|                    |         | LC50 fish    | > 100 mg/l |
|                    |         | EC50 daphnia | > 100 mg/l |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar



7 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
 Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
 Somerset, TA6 4DD  
 Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com





|               |                      |                           |                           |
|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Produktname : | DRY MOLY             | Erstellt/Überarbeitet am: | 28.05.12 Version :<br>1.0 |
| Ref.Nr.:      | UDS000418_4_20120528 | Ersetzt Fassung vom:      | UK10568                   |

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.  
Richtlinien 99/45/EU  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| *Erläuterung der R-Sätze:          | R10: Entzündlich.<br>R11: Leichtentzündlich.<br>R12: Hochentzündlich.<br>R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.<br>R36: Reizt die Augen.<br>R38: Reizt die Haut.<br>R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.                      |
| *Erläuterung der Gefahrenhinweise: | H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.<br>H315 : Verursacht Hautreizungen.<br>H319 : Verursacht schwere Augenreizung.<br>H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.<br>H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [ambersil](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[6150001010](#) [6130004010](#) [63700M7018](#) [6190011600](#) [6150002000](#) [33184](#) [6150009360](#) [6130001500](#) [63700M7036](#) [6120001500](#) [33183](#)  
[6150009350](#) [6150009510](#) [6190019000](#) [6190011511](#) [6190015000](#) [33181](#) [6230015200](#) [33182](#) [6130004040](#) [6130002500](#) [32504](#) [6130011000](#)  
[6190012000](#) [6150009450](#)