



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY  
ITCP0201

Pagina 1  
Emessa: 06/11/2003  
N° revisione: 1

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

**Nome del prodotto:** FLAWFINDER DEVELOPER SPRAY  
**Codice di stock:** 63135  
**Nome della società:** ROCOL Lubricants  
ROCOL House  
Swillington  
Leeds  
West Yorkshire  
LS26 8BS  
ENGLAND  
Tel: +44 (0) 113 232 2700  
Fax: +44 (0) 113 232 2740  
Tel (in caso di emergenza): +44 (0) 113 232 2600

### 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

**Ingredienti:** HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) 30-60%  
EINECS: 270-704-2 CAS: 68476-85-7  
[F+] R12

- ACETONE 30-60%  
EINECS: 200-662-2 CAS: 67-64-1  
[F] R11; [Xi] R36; [Xi] R66; [-] R67

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Rischi principali (criteri CE):** Estremamente infiammabile. Irritante per gli occhi. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO (SINTOMI)

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.  
**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza  
**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può causare capogiro.  
**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO (AZIONE)

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Consultare il medico.  
**Contatto con gli occhi:** Irrigare l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare vomito. Consultare il medico.  
**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di estinzione:** Non usare acqua. Schiuma anti-alcool. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Usare spray acquosi per raffreddare i contenitori.

**Rischi di esposizione:** Estremamente Infiammabile Forma una miscela esplosiva aria-vapore. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

**Protezione dei vigili del fuoco:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al s.8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.  
Eliminare ogni sorgente di ignizione.

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

**Procedure di pulizia:** Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille. Assorbire in

[cont.]

terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Vietato fumare.
- Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.
- Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

**8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

- Ingredienti:** HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE)  
TWA (esposizione 8 ore): 600ppm 1430mg/m STEL (esposizione 15 minuti): 750ppm 1780mg/m (OES)
- ACETONE  
TWA (esposizione 8 ore): 1210 mg/m<sup>3</sup> STEL (esposizione 15 minuti): 3620 mg/m<sup>3</sup> (OES)

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

- Protezione respiratoria:** Normalmente non è necessaria protezione respiratoria.
- Protezione per le mani:** Guanti di protezione.
- Protezione per gli occhi:** Occhiali di protezione con schermi laterali.
- Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

- Stato:** Aerosol
- Colore:** Bianco
- Odore:** Odore caratteristico
- Velocità di evaporazione:** Veloce.
- Comburente:** Non comburente (secondo criteri CE)
- Solubilità in acqua:** Insolubile
- Viscosità:** Non viscoso
- Punto di eb./int. °C:** < 0
- Punto di fus./int. °C:** < 0
- Punto di infiammabilità °C:** <-100
- Densità relativa:** 0.68

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- Stabilità:** Stabile in condizioni normali.
- Condizioni da evitare:** Luce solare diretta. Calore. Sorgente di ignizione.
- Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Riducenti forti.
- Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- Ingredienti:** ACETONE  
IVN RAT LD50 5500 mg/kg  
ORL MUS LD50 3 gm/kg  
ORL RAT LD50 5800 mg/kg
- Via d'esposizione:** Si raccomanda di fare riferimento al s.4 della SDS.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

- Mobilità:** Volatile.
- Persistenza e degradabilità:** Solo leggermente biodegradabile.
- Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**
**RID / ADR**

**N° ONU:** 1950 **Classe ADR:** 2  
**Code di class:** 5F  
**Denom. corretta per la sped:** AEROSOLS  
**Etichetta:** 2.1


**IMDG / OMI**

**N° ONU:** 1950 **Classe:** 2  
**SS:** F-D,S-U **Inquinante marino:** .  
**Etichetta:** 2.1

**OACI / IATA**

**N° ONU:** 1950 **Classe** 2  
**Etichetta:** 2.1

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

**Simboli di rischio:** Estremamente infiammabile.  
Irritante.



**Fraasi di rischio:** R12: Estremamente infiammabile.  
 R36: Irritante per gli occhi.  
 R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Fraasi di sicurezza:** S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 S25: Evitare il contatto con gli occhi.  
 S23: Non respirare spray.  
 S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Fraasi di precauzione:** Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Nota:** Le informazioni regolamentari sopra riportate indicano solamente le prescrizioni principali applicabili specificatamente alle descrizioni riportate nella scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di disposizioni aggiuntive che completino queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le regolamentazioni e disposizioni applicabili nazionali, internazionali e locali.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**Informazioni aggiuntive** La Direttiva CE 1999/45/EC relativa alla classificazione, imballaggio e etichettatura delle preparazioni pericolose. La Direttiva CE 91/155/EEC che definisce la stesura e accordi dettagliati per il sistema di informazioni specifiche relative alle preparazioni pericolose. La Direttiva CE 94/1/CE che adatta alcune tecniche al Council Directive 75/324/EEC sull'approssimazione della Leggi degli Stati Membri relative agli spruzzatori aerosoli.

**Fraasi di rischio di sezione 2:** R12: Estremamente infiammabile.  
 R11: Facilmente infiammabile.

R36: Irritante per gli occhi.

R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Rinuncia legale** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.