



## SICHERHEITSDATENBLATT

GREASE GOBBLER

Seite 1

Überarbeitet am: 29/01/2009

Revisionsnummer: 3

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** GREASE GOBBLER  
**Firmenname:** Advanced Engineering Ltd  
Guardian House  
Stroudley Road  
Basingstoke  
Hampshire  
RG24 8NL  
United Kingdom  
Tel: +44(0)1256460300  
Fax: +44(0)1256462266  
Notfalltelefon: +44(0)1256854318  
Email: sales@advancedengineering.co.uk

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.  
**Sonstige Gefahren:** Reizt die Augen. Reizt die Atmungsorgane. Reizt die Haut.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** DICHLORMETHAN >90%  
EINECS: 200-838-9 CAS: 75-09-2  
[Xn] R40

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Absorption durch die Haut kann Leberschäden verursachen. Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.  
**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.  
**Verschlucken:** Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften ist ein Verschlucken dieser Substanz unwahrscheinlich. Kann Hustenreiz verursachen.  
**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MASSNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Arzt aufsuchen.  
**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.  
**Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Mund mit Wasser ausspülen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

[Fort.]

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Löschmittel:** Wasserdampf. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Chlorwasserstoff / Phosgen frei.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Unbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Den Bereich sofort räumen. Alle Zündquellen entfernen. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

**Reinigungsmethoden:** Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Rauchen verboten.

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Gefährliche Bestandteile:** DICHLORMETHAN  
AGW (8 St. Exposition): 350 mg/m<sup>3</sup> Spitzenbegrenzung: 1060 mg/m<sup>3</sup>

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Gasfilter Typ B: anorganische Dämpfe ohne CO (EN141).

**Handschutz:** Undurchlässige Handschuhe.

**Augenschutz:** Gesichtsschutz. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** Aerosol

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Schnell

**Löslichkeit in Wasser:** Schwerlöslich

**Viskosität:** Hochviskos

**Zündtemperatur °C:** 605

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Direktes Sonnenlicht. Flammen. Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe:** Amine. Natrium. Kalium. Magnesium.

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Chlorwasserstoff / Phosgen frei.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Gefährliche Bestandteile:** DICHLORMETHAN  
ORL MUS LD50 4770 mg/kg  
ORL RAT LD50 5350 mg/kg  
SCU MUS LD50 6460 mg/kg

**Chronische Toxizität:** Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

**Aufnahmewege:** Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Mobilität:** Flüchtig.

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen:** Giftig für Wasserorganismen.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Beseitigungsverfahren:** D10 Verbrennung an Land.  
R1 Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln.

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID**

**UN Nr:** 1950

**ADR-Klasse:** 2

**Klassifizierungscode:** 5A

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** DRUCKGASPACKUNGEN (DICHLOROMETHANE)

**Gefahrzettel:** 2.2

**IMDG / IMO**

**UN Nr:** 1950

**Klasse:** 2

**EmS-Nr.** F-D,S-U

**Meeresschadstoff:** .

**Gefahrzettel:** 2.2

**IATA / ICAO**

**UN Nr:** 1950

**Klasse:** 2

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** AEROSOLS (DICHLOROMETHANE)

**Gefahrzettel:** 2.2

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Gefahrensymbole:** Gesundheitsschädlich.



**R-Sätze:** R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

**S-Sätze:** S1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S53: Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

S23: Spray nicht einatmen.

S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**P-Sätze:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Gefähr. Bestandteile (Etikett):** DICHLOROMETHANE

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**R-Sätze aus Abschnitt 3:** R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.