

Produktname : AMBERCLENS FG  
Ref.Nr.: BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG

Erstellt/Überarbeitet am: 07.06.11 Version :  
1.0  
Ersetzt Fassung vom: UK10404

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

AMBERCLENS FG  
Spraydose

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

Präzisionsreiniger

### 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

Gesundheit:	Nicht klassifiziert
Physikalisch:	Nicht klassifiziert
	Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht entzündlich, enthält aber entzündliche Stoffe (Die Prüfung auf Bildung zündfähiger Gemische in einem geschlossenen Raum (Fasstest FEA X610-E) ist negativ)
Umwelt:	Nicht klassifiziert

### 2.2. Kennzeichnungselemente



1 / 8

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 : AMBERCLENS FG

Erstellt/Überarbeitet am: 07.06.11 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG

Ersetzt Fassung vom: UK10404

R-Sätze (Gefahren) :

Keine

S-Sätze (Sicherheit) :

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Spezielle Bestimmungen für das Etikett:

Enthält 7 Massen % entzündliche Bestandteile.

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.

### 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
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
fatty alcohol ethoxylate	-		1-5	Xn	22-41	

#### Erläuterungen

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)

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Augenkontakt :** Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen  
**Hautkontakt :** Mit Wasser und Seife abwaschen.  
**Einatmen :** Den Patienten an die frische Luft bringen  
**Verschlucken :** Verschlucken ist nicht wahrscheinlich  
 Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.

Produktname : AMBERCLENS FG

Erstellt/Überarbeitet am:

07.06.11 Version :

1.0

Ref.Nr.: BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG

Ersetzt Fassung vom:

UK10404

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

<b>Einatmen :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Verschlucken :</b>	Verschlucken ist nicht wahrscheinlich Kann zu Magendarmstörungen führen Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen.
<b>Hautkontakt :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Augenkontakt :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Wasser, 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,CO<sub>2</sub>

#### 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.

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

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen  
Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen



3 / 8

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 :** AMBERCLENS FG  
**Ref.Nr.:** BDS000316\_4\_20110607  
 AMBERCLENS FG

**Erstellt/Überarbeitet am:** 07.06.11 Version : 1.0  
**Ersetzt Fassung vom:** UK10404

**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  
 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
 Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
 Für gute Belüftung sorgen  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 Frostfrei lagern  
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Präzisionsreiniger

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatz Grenzwerte :**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
<b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	AGW/MAK	50 ppm

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Schutzmaßnahmen :** Für gute Belüftung sorgen  
 Von Hitze und Zündquellen fernhalten

**Persönliche Schutzmaßnahmen :** Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.  
 Für gute Belüftung sorgen

**Atmung :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
 Atemschutzmasken gegen Gase- und Dämpfe (Filter ABEK)



Produktname : AMBERCLENS FG

Erstellt/Überarbeitet am:

07.06.11 Version :

1.0

Ref.Nr.: BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG

Ersetzt Fassung vom:

UK10404

**Haut und Hände :** Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
(Neopren)  
**Augen :** Eine Schutzbrille tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form : Aggregatzustand :</b>	Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel.
<b>Farbe :</b>	Weiss.
<b>Geruch :</b>	Neutral
<b>pH :</b>	11
<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	100 °C
<b>Flammpunkt :</b>	Keine
<b>Verdunstungszahl :</b>	Nicht verfügbar.
<b>Explosionsgrenze : Obere Grenze :</b>	Nicht verfügbar.
<b>Untere Grenze :</b>	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck :</b>	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte :</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslichkeit in Wasser :</b>	Wasserlöslich
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	> 200 °C
<b>Viskosität :</b>	Nicht anwendbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

## 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

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Überhitzung vermeiden  
Frostfrei lagern

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Produktname : AMBERCLENS FG

Erstellt/Überarbeitet am:

07.06.11 Version :

1.0

Ref.Nr.: BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG

Ersetzt Fassung vom:

UK10404

Stark oxydierendes Mittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

CO,CO2

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Einatmen :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Verschlucken :</b>	Verschlucken ist nicht wahrscheinlich
<b>Hautkontakt :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Augenkontakt :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.

**Toxikologische Daten :**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Nicht klassifiziert

**Ecotoxikologische Daten :**

Keine Informationen verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar - OECD 301B

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine experimentellen Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Wasserlöslich

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

Keine Informationen verfügbar

Produktname : AMBERCLENS FG

Erstellt/Überarbeitet am:

07.06.11 Version :

1.0

Ref.Nr.: BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG

Ersetzt Fassung vom:

UK10404

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine experimentellen Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt :** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.

**Verunreinigte Verpackung :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

UN-Nummer : 1950

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: AEROSOLS, non flammable**14.3. Transportgefahrenklassen**Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5A**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

**14.5. Umweltgefahren**ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein  
IMDG - Marine pollutant: No  
ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**ADR/RID - Tunnelkategorie: (E)  
IMDG - Ems: F-D,S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

7 / 8

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 :** AMBERCLENS FG**Erstellt/Überarbeitet am:**07.06.11 Version :  
1.0**Ref.Nr.:** BDS000316\_4\_20110607  
AMBERCLENS FG**Ersetzt Fassung vom:**

UK10404

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 1272/2008  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

\*Erläuterung der R-Sätze: R12: Hochentzündlich.  
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R41: Gefahr ernster Augenschäden.

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.