



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 14/3/2005

Ersetzt : 0/0/0

## CHAIN'ALIM

**161.**

www.lisam.com

### Erzeuger

SADAPS BARDAHL CORPORATION  
25 AVENUE DE FLANDRE  
59290 WASQUEHAL France  
TEL : +33 (0)3 20 20 69 69  
FAX : +33 (0)3 20 83 97 87  
Im Notfall : +32 (0)70.245.245

### Verantwortlich Verteiler

SADAPS BARDAHL CORPORATION  
25 AVENUE DE FLANDRE  
59290 WASQUEHAL France  
TEL : +33 (0)3 20 20 69 69  
FAX : +33 (0)3 20 83 97 87  
Im Notfall : +32 (0)70.245.245

## 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Identifizierung des Produkts : Flüssige Mischung.  
Handelsname : CHAIN'ALIM

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt enthält kleine gefährlichen Bestandteile.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr. / EG-Nr. / Index-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
<u>Diphenylamine alkylée</u>	: 0,1 - 0,5 %	---- / ---- / ----	N	51/53
<u>Alkylamine</u>	: 0,2 - 0,5 %	---- / ---- / ----	N Xi	36/38-51/53
<u>Triphénylphosphothionate</u>	: 0,2 - 0,5 %	597-82-0 / ---- / ----	N	52/53

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Symptome bei der Verwendung

- Einatmen : Einatmen der Dämpfe kann Reizung der Atemwege hervorrufen.
- Hautkontakt : Nicht als Reizmittel verdächtig.
- Augenkontakt : Könnte bei direktem Kontakt mit den Augen Reizungen verursachen.
- Einnahme : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- Hautkontakt : Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen.
- Verschlucken : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid.  
Pulver.  
Wassersprühstrahl.  
Sand.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen

: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.

Reinigungsmethoden

- auf Boden : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
- auf Wasser : Größere Mengen ausgelaufener Flüssigkeit mit Pumpe oder Saugvorrichtung entfernen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 14/3/2005

Ersetzt : 0/0/0

## CHAIN'ALIM

**161.**

www.lisam.com

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Lagerung : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.  
Haltbarkeit : 2 Jahre.  
Handhabung : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Persönliche Schutzmaßnahmen
- Atemschutzgerät : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
  - Hautschutz : Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen.
  - Augenschutz : Ein Augenschutz sollte nur notwendig sein, wo Flüssigkeiten verspritzt oder gespritzt werden könnten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Zustand bei 20 °C : Flüssig.  
Farbe : Farblos.  
Geruch : Charakteristisch.  
pH-Wert : Nicht anwendbar.  
Siedepunkt [°C] : Es liegen keine Angaben vor.  
Siedendeinde [°C] : Es liegen keine Angaben vor.  
Dichte : 0,900  
Dampfdruck [hPa] : Es liegen keine Angaben vor.  
Dampfdruck mm/Hg : Es liegen keine Angaben vor.  
Viskosität : 460 mm<sup>2</sup>/s (40°C)  
Löslichkeit in Wasser : Unauflöslich.  
Flammpunkt [°C] : > 200  
Zündtemperatur [°C] : > 250  
Explosionsgrenzen - Untere [%] : Es liegen keine Angaben vor.  
Log P - Oktanol / Wasser bei 20°C : Es liegen keine Angaben vor.

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid.  
Kohlenmonoxid.
- Nicht in Verbindung bringen mit : Starke Oxidationsmittel.
- Zu vermeidende Zustände : Wärme.  
Funken.  
Offener Flamme.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Informationen über Giftigkeit : Siehe Gefahrenübersicht - Abschnitt 3.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Informationen über ökologische Auswirkungen : Es liegen keine Angaben vor.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 14/3/2005

Ersetzt : 0/0/0

## CHAIN'ALIM

**161.**

www.lisam.com

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines : Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Nachrichten : Landtransport.

### 15. VORSCHRIFTEN

- Symbol(e)
- R-Sätze
- S-Sätze

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.  
Weitere Angaben : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage fuer berufsmässige Benutzer erhältlich.  
Druckdatum : 14.03.2005

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der Direktive 2001/58/EG der EG-Kommission.

**ABLEHNUNG DER HAFTUNG** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

**Ende des Dokumentes**