



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 20/6/2007

Ersetzt : 27/2/2007

**1392-1900**

www.lisam.com

## SPECIAL KETTENSPRAY

F+ :  
Hochentzündlich

### Erzeuger

SADAPS BARDAHL CORPORATION  
25 AVENUE DE FLANDRE  
59290 WASQUEHAL France  
TEL : +33 (0)8 20 02 41 41  
FAX : +33 (0)3 20 83 97 87  
MAIL : bardahl@bardahlfrance.com  
Im Notfall : +32 (0)70.245.245

### Verantwortlich Verteiler

SADAPS BARDAHL CORPORATION  
25 AVENUE DE FLANDRE  
59290 WASQUEHAL France  
TEL : +33 (0)8 20 02 41 41  
FAX : +33 (0)3 20 83 97 87  
MAIL : bardahl@bardahlfrance.com  
Im Notfall : +32 (0)70.245.245

## 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Identifizierung des Produkts : Aerosol.  
Handelsname : SPECIAL KETTENSPRAY

## 2 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 : Einnahme unwahrscheinlich.

## 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Bestandteilname                                      | Inhalt      | CAS-Nr. / EG-Nr. / Index-Nr.        | Symbol(e) | R-Sätze     |
|--|-------------|-------------------------------------|-----------|-------------|
| <u>Butan</u>   | : 10 - 25 % | 106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-01-8 | F+        | 12          |
| <u>Sulfure d'oléfine</u>                             | : 5 - 10 %  | ---- / ---- / ----                  |           | 53          |
| <u>Dioléate de N-alkyl "oleyl" propylène diamine</u> | : < 2,5 %   | 40027-38-1 / 254-754-2 / NOT LISTED | Xn N      | 22-38-41-50 |
| <u>Alkyldithiophosphate de zinc</u>                  | : < 2,5 %   | 68649-42-3 / 272-028-3 / ----       | Xi        | 38-52/53    |
| <u>Phosphoric acid ester salt</u>                    | : < 2,5 %   | ---- / ---- / ----                  | N         | 51/53       |
| <u>Alkenylamine</u>                                  | : < 1 %     | ---- / 204-015-5 / ----             | C N       | 22-34-43-50 |

## 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 : Es wird nicht vermutet, daß es sich hier um eine Primärkontaktstelle handelt.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid.  
Pulver.  
Wassersprühstrahl.  
Sand.

**SADAPS BARDAHL CORPORATION**

25 AVENUE DE FLANDRE 59290 WASQUEHAL France  
TEL : +33 (0)8 20 02 41 41  
FAX : +33 (0)3 20 83 97 87

Im Notfall : +32 (0)70.245.245



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 20/6/2007

Ersetzt : 27/2/2007

**1392-1900**

www.lisam.com

## SPECIAL KETTENSPRAY

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG (Fortsetzung)

- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Allgemein Vorsichtsmassnahmen : Quelle der Entzündung entfernen.

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.

Reinigungsmethoden

- auf Boden : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.

- auf Wasser : Schaufeln oder mit Geräten, bei denen kein Zündungsrisiko besteht, aufsaugen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagerung : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

Haltbarkeit : Stoff ist mindestens 18 Monate stabil.

Handhabung : Gas, Rauch, Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Nicht rauchen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzmassnahmen

- Atemschutzgerät : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.

- Hautschutz : Es ist ein für den Verwendungszweck geeigneter Hautschutz bereitzustellen.

- 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 : Dunkelbraun.

Geruch : Charakteristisch.

pH-Wert : Es liegen keine Angaben vor.

Siedepunkt [°C] : Es liegen keine Angaben vor.

Siedeende [°C] : Es liegen keine Angaben vor.

Dichte : 0.935

Dampfdruck [hPa] : Es liegen keine Angaben vor.

Dampfdruck mm/Hg : Es liegen keine Angaben vor.

Viskosität : 320 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Löslichkeit in Wasser : Material ist nicht wasserlöslich.

Flammpunkt [°C] : > 250

Zündtemperatur [°C] : > 350

Explosionsgrenzen - Untere [%] : Es liegen keine Angaben vor.

Explosionsgrenzen - Obere [%] : Es liegen keine Angaben vor.

Log P - Oktanol / Wasser bei 20°C : Es liegen keine Angaben vor.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 20/6/2007

Ersetzt : 27/2/2007

**1392-1900**

www.lisam.com

## SPECIAL KETTENSPRAY

### 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

- WGK-Klasse (Deutschland) : 2

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Allgemeine Nachrichten : Landtransport.
- Shipping name : UN1950 AÉROSOLS (Propane, Butane), 2.1, 5F
- UN Nr : 1950
- H.I. nr : --
- ADR/RID : Gruppe : F  
Klasse : 2

### 15. VORSCHRIFTEN

- Symbol(e) : F+ : Hochentzündlich
- R-Sätze : R12 : Hochentzündlich.
- S-Sätze : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S23 : Gas, Rauch, Dampf, Aerosol nicht einatmen.  
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Enthält : Alkenylamine, thiadiazol substitué

### 16. SONSTIGE ANGABEN

- Text von R-Sätze von § 3 : R12 : Hochentzündlich.  
R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R34 : Verursacht Verätzungen.  
R38 : Reizt die Haut.  
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.  
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50 : Sehr giftig für Wasserorganismen.  
R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R52/53 : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R53 : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 4

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 20/6/2007

Ersetzt : 27/2/2007

## SPECIAL KETTENSPRAY

**1392-1900**

www.lisam.com

### 16. SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

Weitere Angaben : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage fuer berufsmassige Benutzer erhaeltlich.

Druckdatum : 20 / 6 / 2007

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**