



SICHERHEITSDATENBLATT

KETTEN - SCHAUM - SPRAY

Blatt : 1

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 6/7/2005

Ersetzt : 0/0/0

1902

www.lisam.com

F+ :
Hochentzündlich

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 : Aerosol.
Handelsname : KETTEN - SCHAUM - SPRAY

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Bestandteilname | Inhalt | CAS-Nr. / EG-Nr. / Index-Nr. | Symbol(e) | R-Sätze |
|--|-------------|-------------------------------------|-----------|-------------|
| <u>Dioléate de N-alkyl "oleyl" propylène diamine</u> | : 1 - 2,5 % | 40027-38-1 / 254-754-2 / ---- | Xi N | 38-41-50 |
| <u>Sulfure d'oléfine</u> | : 1 - 2,5 % | ---- / ---- / ---- | | 53 |
| <u>Phosphoric acid ester salt</u> | : 1 - 2 % | ---- / ---- / ---- | N | 51/53 |
| <u>Alkenylamine</u> | : < 1 % | ---- / 230-528-9 / ---- | C N | 22-34-50/53 |
| <u>Butan</u> | : | 106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-01-8 | F+ | 12 |

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 : Einnahme unwahrscheinlich.

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.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.



SICHERHEITSDATENBLATT

KETTEN - SCHAUM - SPRAY

Blatt : 2

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 6/7/2005

Ersetzt : 0/0/0

1902

www.lisam.com

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 : 0.900
Dampfdruck [hPa] : Es liegen keine Angaben vor.
Dampfdruck mm/Hg : Es liegen keine Angaben vor.
Viskosität : 500 mm²/s (40°C)
Löslichkeit in Wasser : Material ist nicht wasserlöslich.
Flammpunkt [°C] : 220
Zündtemperatur [°C] : > 350
Explosionsgrenzen - Untere [%] : 1
Explosionsgrenzen - Obere [%] : 10
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.



SICHERHEITSDATENBLATT

KETTEN - SCHAUM - SPRAY

Blatt : 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 6/7/2005

Ersetzt : 0/0/0

1902

www.lisam.com

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Informationen über Giftigkeit : Siehe Gefahrenübersicht - Abschnitt 3.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Informationen über ökologische Auswirkungen : Es liegen keine Angaben vor.

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 (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.

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.
Weitere Angaben : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage fuer berufsmaessige Benutzer erhaeltlich.
Druckdatum : 24.06.2005

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