



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 18/10/2007

Ersetzt : 28/3/2007

**9980.76-77-79**

www.lisam.com

## SCHEIBENREINIGER GEBRAUCHSFERTIG SOMMER WINTER -20°C

### Erzeuger

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2  
RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI Belgique-Belgie  
TEL : +32 (0).69.59.03.60  
FAX : +32 (0).69.59.03.61  
MAIL : bardahl@bardahlfrance.com  
Im Notfall : +32 (0)70.245.245

### Verantwortlich Verteiler

AUTOMOBILES CITROËN  
IMMEUBLE COLISEE III  
12, RUE FRUCTIDOR  
75 835 PARIS cédex 17 France  
TEL : +33 (0)1.58.79.79.79  
Im Notfall :

## 1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Identifizierung des Produkts : Flüssige Mischung.  
Handelsname : SCHEIBENREINIGER GEBRAUCHSFERTIG SOMMER WINTER -20°C

## 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 : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.

## 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr. / EG-Nr. / Index-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
<u>Ethanol</u>	: 20 - 50 %	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5	F	11
<u>Ethandiol</u>	: < 5 %	107-21-1 / 203-473-3 / 603-027-00-1	Xn	22

## 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.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 2

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 18/10/2007

Ersetzt : 28/3/2007

**9980.76-77-79**

www.lisam.com

## SCHEIBENREINIGER GEBRAUCHSFERTIG SOMMER

**WINTER -20°C**

### 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 36 Monate stabil.                            |
| Handhabung  | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.<br>Nicht rauchen. |

### 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                             | : Blau.                        |
| Geruch                            | : Alkohol.                     |
| pH-Wert                           | : 7.0 - 9.0                    |
| Siedepunkt [°C]                   | : Es liegen keine Angaben vor. |
| Siedeende [°C]                    | : Es liegen keine Angaben vor. |
| Dichte                            | : 0.950 - 0.960                |
| Dampfdruck [hPa]                  | : Es liegen keine Angaben vor. |
| Dampfdruck mm/Hg                  | : Es liegen keine Angaben vor. |
| Viskosität                        | : Es liegen keine Angaben vor. |
| Löslichkeit in Wasser             | : Komplett.                    |
| Flammpunkt [°C]                   | : > 21                         |
| 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. |

### 10. Stabilität und Reaktivität

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



# SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 18/10/2007

Ersetzt : 28/3/2007

**9980.76-77-79**

www.lisam.com

## SCHEIBENREINIGER GEBRAUCHSFERTIG SOMMER

**WINTER -20°C**

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Informationen über Giftigkeit : Siehe Gefahrenübersicht - Abschnitt 3.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Informationen über ökologische Auswirkungen : Null spezifisch Wagnis fürs ausstattend.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Nachrichten : Landtransport.  
Shipping name : UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol), 3, III  
UN Nr : 1993  
H.I. nr : 30  
ADR/RID : Gruppe : III  
Besondere vroschrift : 640E  
Klasse : 3

### 15. VORSCHRIFTEN

- Symbol(e) : Keine.  
- R-Sätze : R10 : Entzündlich.  
- S-Sätze : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S7 : Behälter dicht geschlossen halten.  
S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.  
Weitere Angaben : Etikett : 732 414 R2 (9980.77)  
731 412 R5 (9980.76)  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage fuer berufsmaessige Benutzer erhaeltlich.  
Druckdatum : 18 / 10 / 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 Handbabung, 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**