

## Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 03.02.2003  
Überarbeitet 03.02.2003 (D) Version 1.0

### MAIS KOFASIL LIQUID

00242ME0010

---

#### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>MAIS KOFASIL LIQUID</b>
<b>Hersteller / Lieferant</b>	ADDCON Agrar GmbH Kaiserstraße 1 a, D-53113 Bonn Telefon 0228-91910-0, Telefax 0228-91910-60
<b>Notfallauskunft</b>	GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim Telefon 06132-84463
<b>Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)</b>	Siliermittel für Mais

---

#### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**  
Siliermittel für Mais

---

#### 3. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**  
Keine bekannt

---

#### 4. Erste Hilfe

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

**Nach Verschlucken**

FEHLER! Phrase 04.02.1060  
Den Betroffenen selbst erbrechen lassen.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl  
Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Besondere Schutzausrüstung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

---

## Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 03.02.2003  
Überarbeitet 03.02.2003 (D) Version 1.0

### MAIS KOFASIL LIQUID

00242ME0010

---

#### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)  
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

#### Zusätzliche Hinweise

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Den Behälter fest verschlossen halten.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte

**Lagerklasse** 12 (VCI-Kzpt.)

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### Handschutz

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.  
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
Allgemein übliche Hygienemaßnahmen.

---

## Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 03.02.2003  
Überarbeitet 03.02.2003 (D) Version 1.0

### MAIS KOFASIL LIQUID

00242ME0010

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b> flüssig	<b>Farbe</b> gelblich	<b>Geruch</b> geruchlos
------------------------	--------------------------	----------------------------

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	6,5				
<b>Flammpunkt</b>					n. a.
<b>Dichte</b>	1,13 g/ml				

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Natriumoxide  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Bei Brand kann entstehen:

### Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.  
Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.  
Schwach wassergefährdend.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.  
Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

### Empfehlung für die Verpackung

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

## Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 03.02.2003  
Überarbeitet 03.02.2003 (D) Version 1.0

### MAIS KOFASIL LIQUID

00242ME0010

---

#### 14. Transportvorschriften

##### Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

#### 15. Vorschriften

##### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

##### Nationale Vorschriften

**Störfallverordnung** nicht unterstellt

**Wassergefährdungsklasse** 1 nach Anhang 4 VwVwS

##### VOC Richtlinie

**VOC Gehalt** 0 %

---

#### 16. Sonstige Angaben

##### Weitere Informationen

Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgem. Anwendung des Produktes bezogen (s. Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Materials im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b - nicht bestimmt)