

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

---

### 1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Name: ARDOL II  
Produktcode: 253-251

**Bezeichnung des Unternehmens:**

Unternehmen: HYGECO  
Adresse: ZI Les Doucettes - 7, rue des Gaillards - BP 64, 95142, GARGES-LES-GONESSE CEDEX, FRANCE  
Telefon: +33 (0) 1 39 93 04 04. Fax: +33 (0) 1 34 53 65 57.  
info@hygeco.com

**Notrufnummer: +33 (0)1 45 42 59 59**

Gesellschaft/Unternehmen: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**

Desinfektionsmittel, das den unangenehmen Geruch für Särge beseitigt. Berufliche Benutzung.

---

### 2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft. Sicherheitsmaßnahmen auf die anderen vorhandenen Produkte abstimmen.  
Die EG-Richtlinie 1999/45/EG stuft dieses Zubereitung nicht als gesundheitsschädlich ein.  
Dieses Produkt enthält eine cristaline Kieselerde, die Wirkungen auf die Gesundheit haben kann: die verlängerte oder massige Einatmung von Kieselerde kann sich über pulmonale Fibrosen (Silikose) unterhalten.

**Weitere Angaben:**

Produkt zur Verwendung als Biozid.

---

### 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Repräsentative Gefahrstoffe:**

(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Merkmale zu geben, die sie in einem 100%ig puren Zustand hätte):  
Die Zubereitung enthält keine gefährliche Substanz in dieser Kategorie.

**Andere Gefahrstoffe:**

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

**Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:**

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

**Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):**

CAS 14808-60-7 SILICES CRISTALLINES:QUARTZ

---

### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.  
Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

**Nach Einatmen:**

Der frischen Luft atmen lassen. Einen Arzt nachsehen.

**Nach Augenkontakt:**

Das Auge mit Wasser abspülen. Einen Arzt im Falle des Rotes nachsehen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen, in klarem Wasser während 10 Minuten abspülen. Einen Arzt nachsehen, wenn ein Rot erscheint.

**Nach Verschlucken:**

Einen Arzt nachsehen.

**Hinweise für den Arzt:**

Das Produkt enthält die cristaline Kieselerde.

---

**5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Nicht relevant.

**Geeignete Löschmittel:**

Pulverisiertes Wasser, Löschgeräte in dioxyde Kohlenstoffes / Pulver / Schaum.

---

**6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 konsultieren.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

**Verfahren zur Reinigung:**

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

Vermeiden, das trockne Produkt zu fegen, gesprühtes Wasser zu benutzen oder das Produkt zu pumpen, um Staub zu vermeiden.

---

**7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Die Vorschriften für Lagerräume gelten auch für Arbeitsstätten, wo das Produkt gehandhabt wird.

**Handhabung:**

Staub vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Im Falle staubiger Atmosphäre oder ungenügender Lüftung, eine Schutzmaske gegen Staub benutzen.

**Lagerung:**

Den Behälter gut verschlossen aufbewahren.

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

---

**8 - BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

**Technische Maßnahmen:**

Das Personal sollte regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung tragen.

**Expositionsgrenzwerte gemäß INRS ED 984:**

Frankreich	VME/ppm:	VME/mg/m3:	VLE/ppm:	VLE/mg/m3:	Nota:	TMP N°:
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

**Expositionsgrenzwerte (2003-2006):**

ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
14808-60-7	0.025 mg/m3	-	-	-	R

**Gesichts- und Augenschutz:**

Schutzbrillen benutzen.

---

**9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Allgemeine Angaben :**

Form:

Pulver oder Staub

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit :**

pH-Wert des Stoffes oder der Zubereitung:	nicht relevant
Die Messung des PH-Wertes ist nicht möglich oder der Wert:	nicht relevant.
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht relevant
Flammpunktbereich	nicht relevant
Dampfdruck:	keine Angabe
Dichte:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
<b>Sonstige Angaben:</b>	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur:	nicht betroffen
Punkt/Intervall der Zersetzung:	nicht betroffen

---

**10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Beständig unter den in Abschnitt 7 mitgeteilten Lager- und Handhabungsbedingungen.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Die Entzündungspunkte vermeiden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Monoxyde Kohlenstoffes und dioxyde Kohlenstoffes.

---

**11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Das Produkt enthält keinen gemäß EG-Richtlinie 67/548/EWG als gefährlich eingestuften Stoff.

Für die Zubereitung selbst sind keine Daten verfügbar.

**Einatmen:**

Durch Kieselerde bedingte Giftigkeit: Silikose.

---

**12 - UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

Für das Produkt selbst sind keine ökologischen Daten verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen:**

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdend WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

---

**13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

**Abfälle:**

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

**Verschmutzte Verpackungen:**

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Zurückgabe an ein spezialisiertes Unternehmen.

---

**14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

### 15 - ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Die Einstufung dieses Produkts erfolgte in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungen) und den jeweiligen Anpassungen.

Zusätzlich wurde die Richtlinie 2008/58/EG zur 30. sten Anpassung der Richtlinie 67/548/EWG (Gefährliche Stoffe) berücksichtigt.

Die EG-Richtlinie 1999/45/EG stuft dieses Zubereitung nicht als gesundheitsschädlich ein.

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft.

Produkt zur Verwendung als Biozid..

#### **Besondere Bestimmungen / nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdend WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

Keinen Staub einatmen.

---

### 16 - SONSTIGE ANGABEN

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne vorherige Einholung schriftlicher Handhabungsanweisungen darf das Produkt nur für die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

#### **Kennzeichnung Biozide (Verordnung 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/CE) :**

Wirkstoff	CAS	Gehalt	Produktart
COMPOSES DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE BENZYLALKYL EN C12-18 DIMETHYLES, CHLORURES	68391-01-5	2.00 g/kg	02