

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Verdünner AR 600-09  
**Produkt-Nr.:** AR 600-09

Stand: 20.05.2007

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Verdünner AR 600-09

### Angaben zum Hersteller / Lieferant

**Adresse:** Allresist GmbH  
Am Biotop 14  
15344 Strausberg  
Tel.-Nr.: 00493341 / 3593 - 0  
Fax: 00493341 / 3593 - 29

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**UN-Nr.:** UN 1192

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
> 90%	97-64-3	Xi	10-37-41	Ethyllaktat

## 3. Mögliche Gefahren

### Gefahrensymbole:



Reizend

<b>R-Sätze:</b> 10	Entzündlich.
37	Reizt die Atmungsorgane.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen. Bei Gefahr der Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Arzthilfe. Helfer auf Selbstschutz achten.

**Nach Einatmen:** Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien sofort gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

**Nach Augenkontakt:** Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Nachkontrolle.

**Nach Verschlucken:** Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe. Erbrechen auslösen.

**Hinweise für den Arzt**  
**Symptome:**

Brennen und Rötung der Augen;  
Hustenreiz, Atemnot;  
Magen- Darmbeschwerden

**Wirkung:** Wirkt reizend auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

**Behandlung:** Dekontamination, symptomatische Behandlung. Kein spezifisches Antidot bekannt.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen oder mit Schaum abdecken, wenn möglich, ausräumen. Berstgefahr. Wenn möglich, Pulver, Schaum oder CO2 einsetzen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser nicht im Vollstrahl einsetzen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Verdünner AR 600-09  
Produkt-Nr.: AR 600-09

Stand: 20.05.2007

Seite: 2(3)

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.  
**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweis sicherer Umgang:** Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.  
**Brand- und Explosionsschutz:** Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Das Produkt ist entzündlich. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
**Brandklasse:** B (brennbare flüssige Stoffe)  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** In Originalverpackung dicht geschlossen halten.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.  
**Empfohlene Lagertemperatur:** von: 10°C bis: 22 °C  
**VCI-Lagerklasse:** Klasse: 3A

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
entfällt

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**  
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden. Hygienemaßnahmen treffen. Schutzkleidung tragen.

**Persönliche Schutzausrüstung**  
**Atemschutz:** Bei Atemschutz: Gasfilter, Filtertyp A  
**Handschutz:** Handschuhe aus Butylkautschuk  
**Augenschutz:** Dichtschliessende Schutzbrille  
**Körperschutz:** Schutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	farblos	Geruch:	fruchtartig
<b>Flammpunkt (cc):</b>		46 °C		
<b>Zündtemperatur:</b>		400 °C		
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20°C	2 mbar		
<b>Dichte:</b>	bei 20°C	1,03 g/ml		
<b>Siedepunkt:</b>	bei 1013 mbar	154 °C		
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	bei 20°C	löslich		
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>	mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln			
<b>Explosionsgrenzen:</b>	untere	1,5 Vol.-%		
<b>Explosionsgrenzen:</b>	obere	11,4 Vol.-%		

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Explosionsgefahren:** Kann mit Luft ein explosionsfähiges (Dampf-/Luft-)Gemisch bilden.  
**Gefährliche Reaktionen:** Entzündliche Flüssigkeit  
**Reaktion mit Werkstoffen:** Greift einige Kunststoffe an.  
**Reagiert mit:** starken Oxidationsmitteln  
**Gefährliche Zersetzungsprod.:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	Art	Wert in mg/kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD.50		2500	oral	Maus	
LD.LO		1000	ip	Ratte	
LD.50		600	iv	Maus	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Verdünner AR 600-09  
**Produkt-Nr.:** AR 600-09

Stand: 20.05.2007

Seite: 3(3)

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** WGK 1: schwach wassergefährdend.  
Biologische Abbaubarkeit: 86% / 28d. (Biologisch leicht abbaubar)  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgungshinweise**  
**Produkt:** Verschüttete Mengen mit Universalbinder (Blähglimmer, Kieselgur) aufnehmen und ebenso wie Restmengen in einer geeigneten Verbrennungsanlage vernichten oder als Sondermüll beseitigen.  
**Verpackung:** Entsorgung in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger.

## 14. Angaben zum Transport

<b>Landtransport GGVS/ADR/RID:</b>	<b>Klasse:</b>	3	<b>Klassifizierungscode:</b>	F1
	<b>UN-Nr.:</b>	UN 1192	<b>Kemlerzahl:</b>	30
	<b>Verpackungsgruppe:</b>	III	<b>Gefahrenzettel:</b>	3
	<b>Offizielle Benennung:</b>	ETHYLLACTAT		
<b>Lufttransport IATA:</b>	<b>Klasse:</b>	3	<b>Verpackungsvorschriften:</b>	309/310
	<b>UN-Nr.:</b>	UN 1192	<b>Gefahrenzettel:</b>	3
	<b>Verpackungsgruppe:</b>	III		
	<b>Proper Shipping Name:</b>	Ethyl lactate		

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnungshinweise:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 88/379/EWG eingestuft und gekennzeichnet.  
**R-Sätze:** 10 Entzündlich.  
37 Reizt die Atmungsorgane.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.

**Gefahrensymbole:**



Reizend

**S-Sätze:** 24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

**Einstufung nach EU-Richtlinie:** R10, Xi; R37-41.

**Störfallverordnung von Jahr:** 2000; Anhang I Nr.: 6  
Mengenschwelle Spalte 4: 5000000 Mengenschwelle Spalte 5: 500000

**Klassifizierung VbF:** A II  
**Einstufung nach TA Luft:** zu behandeln wie organ. Stoffe Kl. II: Max. zulässige Emission: 0,10 g/m<sup>3</sup> (Massenstrom >= 2kg/h)  
**Inhaltsstoffe:** Ethyllaktat

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern.

### Datenblattausstellender Bereich

Produktion

### Ansprechpartner

Frau Feldt