

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**AG 604**

Druckdatum : 28.06.2007

Material-Nummer : 0338-1028

Seite 1 von 5

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

AG 604

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname :	Futur-Reinigungschemie und Vertriebs GmbH	
Straße :	Sachsenhausener Str 26	
Ort :	Deu-16515 Oranienburg	
Ansprechpartner :	Herr Worpitz	Telefon : 03301-523690
E-Mail :	futur-chemie@t-online.de	Telefax : 03301-523698
Internet :	www.futur-chemie.de	
Auskunftgebender Bereich :	Herr Worpitz	
	Produktsicherheit	
Notrufnummer :	03301-523690	

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung** ( Zubereitung )**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
		Gelöste Acrylatharze(Zubereitung)	11 %	

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**3. Mögliche Gefahren****Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Entfällt

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel; Wasserspühstrahl

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**AG 604**

Druckdatum : 28.06.2007

Material-Nummer : 0338-1028

Seite 2 von 5

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Brandrückstände sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material /z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

**Zusätzliche Hinweise**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Geeignetes Material: Folgende Materialien werden für die Verpackungen empfohlen:  
Blech, innenlackiert; Glas; Kunststoff;  
Folgende Materialien werden für die Behältnisse empfohlen:  
Stahl

Ungeeignetes Material: nicht bekannt

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

Lagerklasse nach VCI :

12

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Keine

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**AG 604**

Druckdatum : 28.06.2007

Material-Nummer : 0338-1028

Seite 3 von 5

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Siehe Kapitel 7. ; keine darüberhinausgehenden Massnahmen erforderlich

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die bei Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht Rauchen, essen oder trinken. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Dem Arbeitsplatz angepasste chemieübliche Arbeitskleidung.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand :

Farbe : flüssig

Geruch : charakteristisch

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

pH-Wert (bei 20 °C) :

Prüfnorm  
8-9 ISO 976**Zustandsänderungen**

Siedepunkt :

100 °C

Flammpunkt :

&lt; 100 °C DIN EN ISO 2719

**Entzündlichkeit**

Feststoff :

nicht bestimmt

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht bestimmt

Dampfdruck :

&lt; 7 mbar hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C) :

1,04 g/cm<sup>3</sup>**Sonstige Angaben**

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff :

nicht bestimmt

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Zu vermeidende Stoffe**

keine gefährlichen reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**Zusätzliche Hinweise**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**11. Angaben zur Toxikologie**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**AG 604**

Druckdatum : 28.06.2007

Material-Nummer : 0338-1028

Seite 4 von 5

**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

nicht bestimmt

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

nicht bestimmt

**Ätzende und reizende Wirkungen**

nicht bestimmt

**Sensibilisierende Wirkungen**

nicht bestimmt

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**12. Angaben zur Ökologie****Ökotoxizität**

nicht bestimmt

**Mobilität**

nicht bestimmt

**Persistenz und Abbaubarkeit**

nicht bestimmt

**Bioakkumulationspotential**

nicht bestimmt

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

**Abfallschlüssel Produkt**

070299 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; Abfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Strassen- und Schienentransport.

**Binnenschifftransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Binnenschifftransport.

**Seeschifftransport**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**AG 604**

Druckdatum : 28.06.2007

Material-Nummer : 0338-1028

Seite 5 von 5

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport

**Lufttransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport

**15. Vorschriften****Kennzeichnung****Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

**Nationale Vorschriften**

Technische Anleitung Luft I :	Fällt nicht unter die TA-Luft
Anteil :	0%
Technische Anleitung Luft II :	Fällt nicht unter die TA-Luft
Anteil :	0%
Technische Anleitung Luft III :	Fällt nicht unter die TA-Luft
Anteil :	0%
Wassergefährdungsklasse :	1 - schwach wassergefährdend
Einstufung :	Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**16. Sonstige Angaben****Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*