

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Anazym Rubin

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0140.

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Anazym Rubin

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Enzym zur Weinbehandlung.

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : Zentraleinkauf für Getränkebehandlungsmittel
ZEFÜG GbR C. Kost & E. Witowski-Baumann
Straße : Berlinerstr. 6
Ort : D-55232 Alzey
Ansprechpartner : Herr Christian Kost
E-Mail : info@zefueg.de
Internet : www.zefueg.de

Telefon : 06727-892424

Telefax : 06727-892423

Notruf-Nummer : 06727-892424

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Stoff)**

Wässrige Lösung eines microbiologisch gewonnenen Enzymproteins, stabilisiert mit Kaliumchlorid. Alle Inhaltsstoffe in Lebensmittelqualität.

3. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Keine bekannt.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine.

4. Erste Hilfe Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Keine akute Toxizität. Kann bei Exposition Atmungsprobleme und allergische Reaktionen verursachen.
Bei längerem Hautkontakt können Reizungen auftreten.

Erste Hilfe nach Einatmen

Wasser trinken. Bei weiteren Beschwerden Arzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort mit reichlich Wasser gründlich spülen. Arzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Mund und Rachenraum grünlich mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Anazym Rubin

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0140.

Seite 2 von 4

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Aerosolbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl.)

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden. Behälter dicht verschlossen halten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine.

7.2 Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Kühlung erforderlich.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Keine.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1 Expositionsgrenzwerte****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Handschutz**

Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt.

Augenschutz

Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : Flüssig
 Farbe : Braun
 Geruch : Charakteristischer Eigengeruch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	3,5 - 5,4	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Siedepunkt :	100 °C	
Explosionsgefahren		
Nicht anwendbar.		
Dichte (bei 20 °C) :	1,1-1,2 g/cm ³	

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Anazym Rubin

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0140.

Seite 3 von 4

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Zersetzungsgefahr. Gefahr des Verlustes an Enzymaktivität bei Temp. >10°C. Kühlung erforderlich.

Zu vermeidende Stoffe

Nicht bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Produkt enthält keine toxischen Bestandteile.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

-

Reiz-/ Ätzwirkung

Reizung bei Kontakt möglich.

Sensibilisierende Wirkung

Bei wiederholtem Einatmen von Enzymstaub bzw. Aerosol können allergische Reaktionen einschließlich asthmatischer Bronchitis verursacht werden.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Bei sachgemäßer Anwendung keine Gesundheitsschäden bekannt.

12. Angaben zur Ökologie**Ökotoxizität**

Keine negativen ökologischen Wirkungen bekannt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Vollständig biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Behördliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel Produkt :

020704 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN; Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao); für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe

Abfallschlüssel Produktreste :

020703 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN; Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao); Abfälle aus der chemischen Behandlung

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung :

150105 VERPACKUNGSABFALL, AUFGANGSMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verbundverpackungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Anazym Rubin

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : 1.0140.

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID/GGVSE)****Binnenschifftransport****Seeschifftransport****Lufttransport****Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der ADR-Richtlinie.

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung**

Kennzeichnung : Nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Nationale Vorschriften**Zusätzliche Hinweise zu nationalen Vorschriften**

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrstoffverordnung / EG-Richtlinien.

16. Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.