

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Ausgabedatum: November 2005

## 033 Rattex 33 flüssig

<b>1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	
Handelsname:	Rattex 33 flüssig
Artikelnummer:	033
Firmenbezeichnung:	<b>CATEC-AUSTRIA, Dr. Hinterbuchner GmbH &amp; Co. KG</b> A-5101 Bergheim, Kürschnerstraße 1
Notrufnummer:	Tel: 01/406 43 43 (Vergiftungszentrale) oder Tel: 01/699 96 98-0 (Fa. Luxor)
<b>2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
Cumatetralyl in konservierter, wässriger Nährstofflösung	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	
<b>3. Mögliche Gefahren</b>	
Gefahren für den Menschen:	keine Gefährdung für den Menschen
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
Nach Einatmen:	Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe; Bei Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser gründlich nachwaschen.
Nach Augenkontakt:	15 Minuten bei geschlossenen Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.
Nach Verschlucken:	sofort ärztliche Hilfe – Etikett und Gebrauchsanweisung zeigen
Hinweise für den Arzt:	Elementarhilfe, Dekontamination und Antidotgabe, in schweren Fällen Bluttransfusion Antidot: Vitamin K 1
Folgende Symptome können auftreten:	Im Vergiftungsfall: Gefahr der Gehirnblutung, Blutung ins Augeninnere, Hämaturie, Anämie und Schock
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
Empfohlene Löschmittel:	Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub>
Verbotene Löschmittel:	
Gefahren bei Feuer:	Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.
Schutzausrüstung:	Brandschutzausrüstung, Atemschutz
Zusätzliche Hinweise:	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
Persönliche Schutzmaßnahmen:	persönliche Schutzausrüstung verwenden
Umweltschutzmaßnahmen:	Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser, sowie in den Boden, eventuelle Alarmierung der Nachbarschaft. Sind größere Mengen ausgelaufen oder verschüttet sofort Feuerwehr informieren.
Verfahren zur Reinigung:	Kleinere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend entsorgen. Restverunreinigung mit viel Wasser wegspülen.
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Gemäß Etikettentext laut Anwendungsbeschreibung verarbeiten. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Reinigung der Arbeitskleidung mit Wasser und Seife. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Lagerung:  
 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
     Nicht über 40 °C und nicht unter 0 °C lagern.  
     Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln sowie geruchsabgebenden Stoffen fernhalten.

Geeignetes Material für Behälter:  
     Kunststoffgebinde

Geeignetes Material für Innenauskleidung:  
     Kunststoff

Ungeeignetes Material für Behälter und Innenauskleidung:  
     nicht bekannt

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
 Umfüllen:

### 8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Vorsichtsmaßnahmen:

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Handschuhe aus Gummi

Augenschutz: Schutzbrille

Hautschutz: nicht erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: hellblau

Geruch: sehr schwach

pH-Wert: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: > 100°C

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ca. 0°C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Entzündlichkeit: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: nicht bestimmt

Explosionsgefahr: nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften: nicht bestimmt

Dampfdruck: nicht bestimmt

Relative Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Löslichkeit: Wasserlöslichkeit klar löslich  
 Fettlöslichkeit

Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser nicht bestimmt

Viskosität: nicht bestimmt

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Umstände: unter normalen Umständen stabil

Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt

Gefahren infolge von Zersetzung: bei sachgemäßer Anwendung - keine

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Art	Wert	Spezies
oral	> 2.125 mg/kg	Ratte
dermal		
inhalativ		

an der Haut:

am Auge:

Reizwirkung auf die Atmungsorgane:

Sensibilisierung:

Subakute bis chronische Toxizität:

Erfahrung am Menschen:

<b>12. Angaben zur Ökologie</b>		<b>033 Rattex 33 flüssig</b>
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):		
Abbaubarkeit:	Anfallenes Lösch- oder Reinigungswasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen	
Ökotoxische Wirkungen:	Fischtoxizitäts Wirkstoff	LC 50: ca. 1.000 mg/l
Aquastatische Toxizität:		
Sonstige Hinweise:		
Wassergefährdungskategorie:	WGK 0 (Selbsteinstufung)	

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
Das Produkt muß unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden.	
In Österreich nach ÖNORM S 2100	Abfallschlüsselnummer: 53103

<b>14. Angaben zum Transport</b>
kein Gefahrgut laut ADR

<b>15. Vorschriften</b>		
Verordnung 1999/45/EWG (Einstufung und Kennzeichnung):		
Symbole:		
R-Sätze:		
S-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
	20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.
	45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).
Enthält:		

<b>16. Sonstige Angabe</b>
Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.