

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



**Handelsname :** Apesin DSR 50  
**Überarbeitet am :** 12.10.2006      **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 12.10.2006

---

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Apesin DSR 50 (61599)

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Desinfektionsmittel für berufsmäßige Anwendung in Industrie und Gewerbe

### Hersteller/Lieferant

Tana - Chemie GmbH

### Straße/Postfach

Ingelheimstr. 1 - 3

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 55120 Mainz

### Telefon / Telefax

06131 / 964 - 03 / 06131 / 964 - 2414

### Notrufnummer

06131 / 23 24 66

---

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

desinfizierender Küchen-Schnellreiniger auf Basis von organischer und anorganischer Säure, Tensiden

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CITRONENSAEURE ; EG-Nr. : 201-069-1 ; CAS-Nr. : 77-92-9

Anteil : 5 - 15 %

Einstufung : Xi ; R 36

PHOSPHORSÄURE ; EG-Nr. : 231-633-2 ; CAS-Nr. : 7664-38-2

Anteil : 5 - 15 %

Einstufung : C ; R 34

OLEFINSULFONAT, NA-SALZ ; EG-Nr. : 270-407-8 ; CAS-Nr. : 68439-57-6

Anteil : 5 - 9,99 %

Einstufung : Xi ; R 41 Xi ; R 38

---

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Reizt die Augen und die Haut

Einstufung : Xi ; R 36/38

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



**Handelsname :** Apesin DSR 50  
**Überarbeitet am :** 12.10.2006      **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 12.10.2006

---

## **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## **Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

## **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

---

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit Natriumbicarbonat oder gelöschtem Kalk neutralisieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

---

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

---

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Ausnahme(n) siehe unten.

PHOSPHORSÄURE ; CAS-Nr. : 7664-38-2

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 1 mg/m<sup>3</sup>

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin DSR 50  
Überarbeitet am : 12.10.2006      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.10.2006

Kategorie : 2  
Versionsdatum : 01.05.2004

## Persönliche Schutzausrüstung

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

### Atemschutz

keiner

### Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Nitril; Schichtdicke 0,8 mm. Umgang mit empfohlener Gebrauchslösung: Schutzhandschuhe aus Naturlatex; Schichtdicke 0,4 mm.

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

## Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.  
Farbe : blaugrün  
Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt :		Nicht anwendbar.	°C
Dichte :	( 20 °C )	1,11 - 1,12	g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert :		0,9	
Auslaufzeit :	( 20 °C )	11	s      DIN-Becher 4 mm

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Laugen. Bei Reaktionen mit Laugen: Wärmeentwicklung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin DSR 50  
Überarbeitet am : 12.10.2006      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 12.10.2006

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Die verwendeten Tenside erfüllen die gesetzlichen Vorgaben zur biologischen Abbaubarkeit.

## Weitere Hinweise zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Reste Sonderabfallsammler übergeben.

#### Abfallschlüssel

07 06 99 Der genannte herkunftsbezogene Abfallschlüssel ist eine Empfehlung. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten beim Verwender muß unter Umständen eine andere Abfallschlüsselnummer zugeordnet werden.

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

#### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

##### R-Sätze

36/38                      Reizt die Augen und die Haut

##### S-Sätze

2                              Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
35                              Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden  
46                              Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen  
28.1                            Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
26                              Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



**Handelsname :** Apesin DSR 50  
**Überarbeitet am :** 12.10.2006    **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 12.10.2006

---

## R-Sätze der Inhaltsstoffe

34                      Verursacht Verätzungen  
36                      Reizt die Augen  
38                      Reizt die Haut  
41                      Gefahr ernster Augenschäden

## Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung / Produktsicherheit

## Ansprechpartner

Abteilung Produktsicherheit

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---