

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



**Handelsname :** Apesin Sensitive  
**Überarbeitet am :** 03.04.2006      **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 05.04.2006

---

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Apesin Sensitive (407085)

### 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

Wässrige Lösung auf Basis von Lösungsmitteln

### Gefährliche Inhaltsstoffe

PROPAN-1-OL ; EG-Nr. : 200-746-9 ; CAS-Nr. : 71-23-8

Anteil : 40 - 60 %

Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

PROPAN-2-OL ; EG-Nr. : 200-661-7 ; CAS-Nr. : 67-63-0

Anteil : 25 - 35 %

Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

L-(+)-Milchsäure ; EG-Nr. : 201-196-2 ; CAS-Nr. : 79-33-4

Anteil : < 1 %

Einstufung : Xi ; R 41 Xi ; R 38

---

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Entzündlich · Reizt die Augen · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Einstufung : R 10 · Xi ; R 36 · R 67

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist schwach wassergefährdend (WGK 1).

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Sensitive  
Überarbeitet am : 03.04.2006      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 05.04.2006

---

## **Nach Einatmen**

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

## **Nach Augenkontakt**

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

## **Nach Verschlucken**

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

---

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

---

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

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

### **Verfahren zur Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

---

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

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

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Vor Sonne und Hitze schützen.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort 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.

PROPAN-2-OL ; CAS-Nr. : 67-63-0

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

Wert : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : 4

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



**Handelsname :** Apesin Sensitive  
**Überarbeitet am :** 03.04.2006      **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 05.04.2006

Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 01.05.2004  
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte ( D )  
Parameter : Aceton / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 50 mg/l  
Versionsdatum : 31.03.2004  
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte ( D )  
Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 50 mg/l  
Versionsdatum : 31.03.2004

## Persönliche Schutzausrüstung

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssigkeit.  
**Farbe :** Farblos.  
**Geruch :** Nach Alkohol.

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Schmelzpunkt/-bereich :</b>	<	-5	°C	
<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	ca.	80	°C	
<b>Flammpunkt :</b>	ca.	24	°C	
<b>Dampfdruck</b> ( 20 °C )	ca.	45	hPa	
<b>Dichte :</b> ( 20 °C )	ca.	0,86	g/cm <sup>3</sup>	
<b>pH-Wert :</b>		5 - 6		
<b>Auslaufzeit :</b> ( 20 °C )	<	15	s	DIN-Becher 4 mm

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidenden Bedingungen

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

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entzündliche Gase/Dämpfe.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Apesin Sensitive  
Überarbeitet am : 03.04.2006      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 05.04.2006



## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### 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

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

#### 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

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : 3      Kehlerzahl : 30  
Stoffnummer : 1987      Klassifizierungscode : F1

#### Bezeichnung des Gutes

ALKOHOLE, N.A.G.

#### Gefahrauslöser

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) · N-PROPANOL

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : 3      EmS-Nummer : F-E / S-D  
UN-Nummer : 1987      Marine Poll. : -

#### Bezeichnung des Gutes

ALCOHOLS, N.O.S.

#### Gefahrauslöser

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) · PROPANOL

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Sensitive  
Überarbeitet am : 03.04.2006      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 05.04.2006

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

### Klassifizierung

Klasse : 3  
UN-Nummer : 1987

### Bezeichnung des Gutes

ALCOHOLS, N.O.S.

### Gefahrauslöser

ISOPROPANOL · PROPAN-1-OL

### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

#### R-Sätze

10                    Entzündlich  
36                    Reizt die Augen  
67                    Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

#### 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  
26                    Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
16                    Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen  
23.2                Dampf nicht einatmen  
25                    Berührung mit den Augen vermeiden

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

11                    Leichtentzündlich  
36                    Reizt die Augen  
38                    Reizt die Haut  
41                    Gefahr ernster Augenschäden  
67                    Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

**Handelsname :** Apesin Sensitive  
**Überarbeitet am :** 03.04.2006    **Version :** 1.0.0  
**Druckdatum :** 05.04.2006



---

## 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.

---