



## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname : APESIN SPRAY 750ML D  
Identifikationsnummer : 64713

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte  
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz

Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Notrufnummer : +49(0)6131-19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Leichtentzündlich.  
Reizt die Augen.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Wässrige Lösung von Bioziden  
enthält  
Alkohol

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration [%]
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	>= 70 - < 80

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Einatmen : An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

- |              |  |
|--------------|--|
| Hautkontakt  | : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.   |
| Augenkontakt | : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. Sofort während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. |
| Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Arzt aufsuchen.  |

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- |  |   |
|--|---|
| Geeignete Löschmittel                              | : Trockenlöschmittel<br>Alkoholbeständiger Schaum<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )  |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung         | : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.  |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  |
| Weitere Information                                | : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern. |

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  |
| Reinigungsverfahren                 | : Mit Säure neutralisieren. Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).       |

## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter nur unter einem Abzug öffnen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Aerosolbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

#### Lagerung

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : Rauchen verboten. An einem kühlen Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse (LGK) : 3 Entzündliche flüssige Stoffe

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Grenzwerte	Stand	Basis
Propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Handschutz             | : Lösemittelbeständige Handschuhe Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. |
| Augenschutz            | : Augenspülflasche mit reinem Wasser Dicht schließende Schutzbrille   |
| Haut- und Körperschutz | : undurchlässige Schutzkleidung Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.   |
| Hygienemaßnahmen       | : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.                                       |

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

- |        |               |
|--------|---------------|
| Form   | : flüssig     |
| Farbe  | : farblos     |
| Geruch | : alkoholisch |

#### Sicherheitsrelevante Daten

- |                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Flammpunkt        | : ca. 18 °C                   |
| pH-Wert           | : ca. 10,4                    |
| Dichte            | : ca. 0,856 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit | : löslich                     |
| Brechungsindex    | : 26 °Brix                    |

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | : Hitze, Flammen und Funken.                                   |
| Thermische Zersetzung      | : Keine Daten verfügbar  |
| Gefährliche Reaktionen     | : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. |

## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

: Stabilität:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Hautreizung : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
- Augenreizung : Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.
- Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar
- Weitere Information : Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken. Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Lösungsmittel können die Haut entfetten.

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.
- Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog  
070699  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### ADR/RID

UN-Nummer : 1219  
Bezeichnung des Gutes : ISOPROPANOL  
Klasse : 3

## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 33  
Etiketten : 3

### IMDG

UN-Nummer : 1219  
Bezeichnung des Gutes : ISOPROPANOL  
Klasse : 3  
Verpackungsgruppe : II  
Etiketten : 3  
EmS Nummer : F-E  
Meeresschadstoff : nein

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

1999/45/EG

#### Symbol(e)

F



Leichtentzündlich

Xi



Reizend

#### R-Sätze

R11 : Leichtentzündlich.  
R36 : Reizt die Augen.  
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### S-Sätze

S 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S23 : Aerosol nicht einatmen.  
S35 : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
S45 : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### Nationale Vorschriften

Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003  
Leichtentzündlich  
7b  
Menge 1: 5.000 t  
Menge 2: 50.000 t

## APESIN SPRAY 750ML D

WM 0407216

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 21.10.2009

Druckdatum 13.01.2011

Wassergefährdungsklasse	:	WGK 1 schwach wassergefährdend
TA Luft	:	Gesamtstaub: nicht anwendbar Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar Organische Stoffe: Anteil Klasse 1: 0 % Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar Erbgutverändernd: nicht anwendbar Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	:	Prozent flüchtig: 70,01 % 805,62 g/l VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	:	Prozent flüchtig: 70,01 % 599,25 g/l VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen
GISBAU	:	GD 0

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

500000001339