

## APESIN AP DSR 50 1L

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

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

#### Produktinformation

Handelsname : APESIN AP DSR 50 1L  
Identifikationsnummer : 61599

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Firma : Tana Chemie GmbH  
Ingelheimstr. 1-3  
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

Reizt die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Wässrige Tensidlösung.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration [%]
Citronensäure	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	>= 10 - < 15
Phosphorsäure	7664-38-2	231-633-2	C; R34	>= 5 - < 10
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	68439-57-6	270-407-8	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10

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.

## APESIN AP DSR 50 1L

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| Einatmen     | : | Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.   |
| Hautkontakt  | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.   |
| 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. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Arzt aufsuchen.   |

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Geeignete Löschmittel                              | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  |
| 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                                | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen.   |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.   |
| Reinigungsverfahren                 | : | Mit Laugen, Kalk oder Ammoniak neutralisieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. |

**APESIN AP DSR 50 1L**

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Lagerung**

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfte- ten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

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
Or- thophosphor säure	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Weitere In- formation	:	Indikativ			
Or- thophosphor säure		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Weitere In- formation	:	Indikativ			
Or- thophosphor säure		AGW	2 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-27	DE TRGS 900
Weitere In- formation	:	AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz- grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

## APESIN AP DSR 50 1L

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitrilbutylkautschuk 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 : blaugrün
- Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

- Flammpunkt : nicht anwendbar
- pH-Wert : < 0,6
- Siedepunkt/Siedebereich : Keine Information verfügbar.
- Dichte : ca. 1,115 g/cm<sup>3</sup>
- Wasserlöslichkeit : löslich
- Brechungsindex : 23 °Brix
- Säurereserve : 6,5 g/100g

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

## APESIN AP DSR 50 1L

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar  
Gefährliche Reaktionen : Stabilität:  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.  
Augenreizung : Kann irreversible Augenschäden verursachen.  
Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar  
Weitere Information : Keine Daten verfügbar

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit : Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

#### Weitere Angaben zur Ökologie

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

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Abfälle nicht in den Abfluss 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.  
Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog 200129  
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  
Kein Gefahrgut

## APESIN AP DSR 50 1L

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

### IMDG

Kein Gefahrgut

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

1999/45/EG

#### Symbol(e)

Xi



Reizend

#### R-Sätze

R38

: Reizt die Haut.

R41

: Gefahr ernster Augenschäden.

#### S-Sätze

S 2

: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24/25

: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26

: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S35

: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S37/39

: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S46

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

#### Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

: 96/82/EC Stand: 2003  
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Wassergefährdungsklasse

: WGK 2 wassergefährdend

TA Luft

: Gesamtstaub: nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar  
Organische Stoffe: Anteil Klasse 1: 0,01 %  
Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar  
Erbgutverändernd: nicht anwendbar  
Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)

: Prozent flüchtig: < 0,01 %  
0,56 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

## APESIN AP DSR 50 1L

WM 1404796

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.01.2010

Druckdatum 15.03.2010

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: < 0,01 %  
0,11 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

GISBAU : GS 50

### 16. SONSTIGE ANGABEN

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

R34 Verursacht Verätzungen.  
R36 Reizt die Augen.  
R38 Reizt die Haut.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.

#### 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

50000000958