

## APESIN KDR FOOD 10L D

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname : APESIN KDR FOOD 10L D  
Identifikationsnummer : 61184

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

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein

Telefon : +436245872860  
Telefax : +43624587286535  
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Notrufnummer : +43(0)1-4064343

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Reizt die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Wässrige Lösung von Bioziden

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration [%]
Orthophosphorsäure	7664-38-2	231-633-2	C; R34	>= 15 - < 20
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	68439-57-6	270-407-8	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10
l-(+)-Milchsäure	79-33-4	201-196-2	Xi; Xi; R38-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 KDR FOOD 10L D

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| 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 KDR FOOD 10L D**

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

**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 belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

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	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Orthophosphorsäure	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Weitere Information	: Indikativ				
Orthophosphorsäure		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Weitere Information	: Indikativ				
Orthophosphorsäure		TMW	1 mg/m <sup>3</sup>	2006-06-29	AT OEL
Orthophosphorsäure		KZW	2 mg/m <sup>3</sup>	2006-06-29	AT OEL

## APESIN KDR FOOD 10L D

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

### 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

### Aussehen

- Form : flüssig
- Farbe : hellgelb  
klar
- Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

- Flammpunkt : nicht anwendbar
- pH-Wert : ca. 0,5
- Siedepunkt/Siedebereich : Keine Information verfügbar.
- Dichte : ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup>
- Wasserlöslichkeit : löslich
- Säurereserve : 9,3 g/100g

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

## APESIN KDR FOOD 10L D

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar  
Gefährliche Reaktionen : Stabilität:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 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

#### Weitere Angaben zur Ökologie

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

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Abfälle nicht in den Abguss 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  
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 : 1903  
Bezeichnung des Gutes : DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Phosphorsäure)  
Klasse : 8  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : C9  
Nummer zur Kennzeichnung : 80

## APESIN KDR FOOD 10L D

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

der Gefahr  
Etiketten : 8

### IMDG

UN-Nummer : 1903  
Bezeichnung des Gutes : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Phosphoric acid)  
Klasse : 8  
Verpackungsgruppe : III  
Etiketten : 8  
EmS Nummer : F-A  
Meeresschadstoff : nein

## 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

Gefahrklasse nach VbF : Entfällt  
Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003  
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu  
Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 5,6 %  
290,53 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser



## APESIN KDR FOOD 10L D

WM 0709819

Bestellnummer:

Version 2

Überarbeitet am 15.10.2010

Druckdatum 18.04.2011

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 5,6 %  
63,28 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

R34 Verursacht Verätzungen.  
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, vermengt 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

50000002320