

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

**Handelsname :** Lamitan  
**Überarbeitet am :** 04.09.2003 **Version :**  
**Druckdatum :** 09.09.2003

MF  
Dienstleistungen  
1.1.0



WERNER & MERTZ GmbH, Mainz

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Lamitan (61497-PRO)

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungsmittel 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

### Notfallauskunft

06131 / 23 24 66

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Wäßrige Lösung auf Basis von nichtionischen und kationischen Tensiden, Imprägnierwirkstoff, Konservierungsmittel, Farb- und Duftstoff

### Gefährliche Inhaltsstoffe

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

## 04. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). augenärztliche Nachkontrolle

### Nach Verschlucken

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

**Handelsname :** Lamitan  
**Überarbeitet am :** 04.09.2003 **Version :**  
**Druckdatum :** 09.09.2003

MF  
Dienstleistungen  
1.1.0



WERNER & MERTZ GmbH, Mainz

Wasservollstrahl.

**Zusätzliche Hinweise**  
Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

### Umweltschutzmaßnahmen

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

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

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.

### 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.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

#### Atemschutz

keiner

#### Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Chloropren; Schichtdicke 0,5 mm. Umgang mit empfohlener Gebrauchslösung: Schutzhandschuhe aus Naturlatex; Schichtdicke 0,4 mm.

#### Augenschutz

keinen

### Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssigkeit.  
**Farbe :** Gelb.  
**Geruch :** parfümiert

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

**Handelsname :** Lamitan  
**Überarbeitet am :** 04.09.2003 **Version :**  
**Druckdatum :** 09.09.2003

Dienstleistungen  
1.1.0



**Geruch :** parfümiert

## Sicherheitsrelevante Daten

**Dichte :** ( 20 °C ) 1 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
**pH-Wert :** 4,2  
**Auslaufzeit :** ( 20 °C ) 46 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

keine bekannt

### 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)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kieranlagen sind keine Störungen 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. Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz. UBA 0947 0608

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben. Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

#### Abfallschlüssel

070608\* 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 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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

**Handelsname :** Lamitan  
**Überarbeitet am :** 04.09.2003 **Version :**  
**Druckdatum :** 09.09.2003

MF  
Dienstleistungen  
1.1.0



## Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

**Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung**  
**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

### Weitere Hinweise

Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht kennzeichnungspflichtig.

## Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

## 16. Sonstige Angaben

### Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Produktcode nach GISBAU: GU 40

### Sonstige Hinweise

Datum der ersten Ausgabe: 23.08.2002

### Sicherheitsrelevante Änderungen

13. Abfallschlüssel · 15. Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

### Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung / Produktsicherheit

### Ansprechpartner

Martina Stadtfeld

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

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen

MF  
Dienstleistungen