

Handelsname: Enzymfleckenlöser

Stand: 25.02.2010

Produkt-Nr.: auto10076

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 25.02.2010

**1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung****Handelsname****Enzymfleckenlöser****Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Teppichreiniger

**Bezeichnung des Unternehmens****Adresse**Jeikner Teppichforschung KG  
Johannespfad 11  
D-57223 Kreuztal

Telefon-Nr. +49 (0) 2732 55 330

Fax-Nr. +49 (0) 2732 769 443

**Notrufnummer**

+49 (0) 2732 55 330 (8:00 - 16:00 Uhr) Montag-Freitag

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

info@jeikner.de

**2.) Mögliche Gefahren****Einstufung**

Xi; R36 Reizt die Augen.

**Gefahrensymbole**

Xi Reizend

**R-Sätze**

36 Reizt die Augen.

**3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**

Mischung (Zubereitung)

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Alkohole, C6-12, ethoxyliert**

EG-Nr.	-	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	68439-45-2
Konzentration	> 5	< 10	Gew%		
Einstufung	Xn; R22	Xi; R41			
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze	22-41		

**4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel; Schaum; Kohlendioxid

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

**7.) Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 5 - 25 °C

**VCI-Lagerklasse**

10-13 sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

**8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte**

K E I N E

## Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungerscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material                      Nitril

#### Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form	flüssig, viskos
Farbe	hellbraun
Geruch	Vanille

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Zustandsänderungen

Bemerkung                                      nicht anwendbar

#### Flammpunkt

Bemerkung                                      nicht anwendbar

#### Dampfdruck

Bemerkung                                      nicht anwendbar

#### Dichte

Bemerkung                                      nicht bestimmt

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung                                      löslich

#### pH-Wert

Wert    5,0                      -                      6,0

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

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

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

**11.) Toxikologische Angaben****Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Reizt die Augen.

**Sonstige Angaben (Kapitel 11.)**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**12.) Umweltspezifische Angaben****Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Ökologische Daten liegen nicht vor.

**13.) Hinweise zur Entsorgung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**14.) Angaben zum Transport****Sonstige Angaben (Kapitel 14.)**

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

**15.) Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

**Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.**

EG-Nr. 36

**Gefahrensymbole**

Xi Reizend

**R-Sätze**

36 Reizt die Augen.

**S-Sätze**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

**Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)****Bemerkung**

Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Handelsname: Enzymfleckenlöser

Stand: 25.02.2010

Produkt-Nr.: auto10076

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 25.02.2010

**Nationale Vorschriften****Deutschland****Wassergefährdungsklasse**

Klasse	2
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

**16.) Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg  
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.