

	<p align="center"><b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> nach 91/155/EWG</p> <p align="center">Seite 1 von 6</p>	 <p align="center">@LOGAR-Consulting Baden-Baden</p>
<b>Logar-Nr: 88</b>	<b>P-EX</b>	Erstellt am: <b>02.07.2003</b> Geändert am: <b>06.09.2005</b>

### 1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname: P-EX**

**Vertrieb:** MTI GmbH  
**Land-PLZ Ort:** D-76532 Baden-Baden, Keltenweg 36  
**Telefon / Fax:** ++49/7221/60517 / ++49/7221/60519

**Ansprechpartner:**  
Michael Moretti

**Notruf:** MTI GmbH  
**Telefon / Fax:** ++49/7221/60517 / ++49/7221/60519

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

#### **Chemische Charakterisierung**

Farblöser auf der Basis von pflanzlicher Ölsäure > 30% Lactaten  
Lösungsvermittlern sowie Duftstoffe (Deodorantien) nach 89/542/EWG

**CAS-Nummer der Zubereitung :** n.a.                      **Artikelnummer:** 700-810

#### **Bestandteile der Zubereitung**

<u>CASNr</u>	<u>EGNr</u>	<u>Benennung</u>	<u>RealAnt.</u>	<u>Einh.</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-Satz</u>
--------------	-------------	------------------	-----------------	--------------	---------------	---------------

**Bemerkungen:** Im Produkt sind keine gefährlichen Stoffe enthalten.

### 3. Mögliche Gefahren:

n.a.

### 4. Erste Hilfe Massnahmen:

**Allgemein:** n.a.

**Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Haut:** Mit Wasser und Seife abwaschen und danach Haut eincremen.

**Augen:** Bei geöffnetem Augenlid gründlich 10-15 Minuten mit reinem Wasser spülen.  
Augenarzt aufsuchen.

	<p align="center"><b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> nach 91/155/EWG</p> <p align="center">Seite 2 von 6</p>	 <p align="center">@LOGAR-Consulting Baden-Baden</p>
<p>Logar-Nr: 88</p>	<p>P-EX</p>	<p>Erstellt am: <b>02.07.2003</b> Geändert am: <b>06.09.2005</b></p>

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

**Geeignete Löschmittel** : Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wasserdampf

**Ungeeignete Löschmittel** : Wasserstrahl

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : n.a.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** : n.a.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenschutz nach Freisetzung** : n.a.

**Umweltschutz nach Freisetzung** : Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**Aufnahme und Beseitigung nach Freisetzung** : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

**Besondere Hinweise für den Fall der Freisetzung** :

### 7. Handhabung und Lagerung:

**Umgang:** Nicht in die Augen sprühen.

**Technischer Schutz:** n.a.

**Brand- und Explosionsschutz:** Nicht über 60°C erhitzen.

**Hinweise zu Lagerbehältnisse und Lagerräumen** : Nur in Originalgebinden lagern.

**Hinweise zur Zusammenlagerung mit anderen Stoffen** : n.a.

	<p align="center"><b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> nach 91/155/EWG</p> <p align="center">Seite 3 von 6</p>	 <p align="center">@LOGAR-Consulting Baden-Baden</p>
<p>Logar-Nr: 88</p>	<p>P-EX</p>	<p>Erstellt am: <b>02.07.2003</b> Geändert am: <b>06.09.2005</b></p>

Zusätzliche Hinweise zur Lagerung : n.a.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Technische Expositionsbegrenzung:

<u>CASNr</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
--------------	--------------------	------------	-------------	----------------

Ergänzende Hinweise:

**Atemschutz:** Bei Staub-, Aerosol- oder Nebelbildung Atemschutz (FFP 2) tragen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (Nitril) tragen.  
Hinweise des Herstellers beachten.

**Augenschutz:** Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:** n.a.

**Hygiene- Maßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende verschmutzte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife reinigen. Verschmutzte Kleidung entfernen.

### 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften:

**Form** : viskos

**Farbe** : gelb

**Geruch** : nach Leinöl



# EG-Sicherheitsdatenblatt

nach 91/155/EWG

Seite 4 von 6



@LOGAR-Consulting Baden-Baden

Logar-Nr: 88

P-EX

Erstellt am: 02.07.2003  
Geändert am: 06.09.2005

Parameter	Bedingung1	Bedingung2	Wert	Norm
Flammpunkt			>100°C	
Zündtemperatur			n.a.	
Untere Explosionsgrenze (Vol-%)			n.a.	
Obere Explosionsgrenze (Vol-%)			n.a.	
Dichte 1		bei 20°C	0,95 g/ml	
Löslichkeit 1	in Wasser	bei 20°C	unlöslich	
Viskosität 1	Art dynamisch	bei 20°C	120,0 mPAS	
PH-Wert Lösung		%/bei 20°C	8,8	bei 30,0 g/l

Bemerkungen :

## 10. Stabilität und Reaktivität:

**Zu vermeidende Bedingungen:** Nicht über 60°C erhitzen.

**Zu vermeidende Stoffe:** n.a.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte :** n.a.

## 11. Angaben zur Toxikologie:

### Akute Reizwirkung

**Akute primäre Reizwirkung auf die Haut:**

**Testtier:** **Methode:**  
**Befund:** Nur geringe Hautreizung möglich.  
**Wirkung:**  
**Wirkung:**

**Akute primäre Reizwirkung auf die Augen:**

**Testtier:** **Methode:**  
**Befund:** Reizung möglich.  
**Wirkung:**

## 12. Angaben zur Ökologie:

**Allgemeine Hinweise zur Ökologie:**

Nicht in Gewässer und Grundwasser gelangen lassen.  
Persistenz und Abbaubarkeit: >90%  
CSB Wert in mg/g: ca. 200 mg/g (rechn.)  
Enthält rezeptgemäß keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG.

	<p align="center"><b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> nach 91/155/EWG</p> <p align="center">Seite 5 von 6</p>	 <p align="center">@LOGAR-Consulting Baden-Baden</p>
<p>Logar-Nr: 88</p>	<p>P-EX</p>	<p>Erstellt am: <b>02.07.2003</b> Geändert am: <b>06.09.2005</b></p>

### 13. Hinweise zur Entsorgung:

*Produkt*

**Abfallart:** Abfälle, a.n.g.  
**EAK-Code:** 080199

**Hinweis:** Für die Entsorgung ist der Abfallerzeuger verantwortlich. Die angegebene Abfallschlüssel-Nr. stellt lediglich eine Empfehlung dar.

### 14. Angaben zum Transport:

**DG-Bemerkungen:** Kein Gefahrgut für alle Verkehrsträger.

### 15. Vorschriften:

**Gefahrstoff-Verordnung**      **Einstufung nach Anhang:** n.a.

**Symbol:** n.a.      **Text:** n.a.

#### Beschreibung

**R-Sätze:** n.a.

**Weitere Vorschriften**

**Störfall-Verordnung**

**Wassergefährdungsklasse** 1 (VwVwS vom 17.05.1999)    **Vbf** n.a.

**Sonstiges**

**Vom Hersteller empfohlene Verwendung / Beschränkung:**

**Verarbeitungshinweis / Technische Merkblätter:**

**Sonstige Hinweise:**

**Betriebssicherheitsverordnung ist zu berücksichtigen.**

	<p><b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> nach 91/155/EWG</p> <p>Seite 6 von 6</p>	 <p>@LOGAR-Consulting Baden-Baden</p>
<p>Logar-Nr: 88</p>	<p>P-EX</p>	<p>Erstellt am: <b>02.07.2003</b> Geändert am: <b>06.09.2005</b></p>

## 16. Sonstige Angaben

Erläuterungen zu Pkt. 2:

Berücksichtigt wurden unter anderem folgende aktuellen Gesetzgebungen:

1. VwVwS vom 17. Mai 1999
2. sowie die übrigen zur Zeit rechtsgültigen deutschen Gesetzgebungen

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.**