

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**FEINER FLÄCHENSPACHTEL**

**UFI:**

**XE35-72SF-QM59-655J**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

[technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

**Angaben zum Importeur**

**Adresse**

Puag AG

Oberebenstrasse 51

CH-5620 Bremgarten

Telefon-Nr. +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

Fax-Nr. +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail [info@puag.ch](mailto:info@puag.ch)

### 1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH



GHS07

## Signalwort

Achtung

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

## Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

## UFI:

XE35-72SF-QM59-655J

## Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) nicht kennzeichnungspflichtig.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Modifizierte wässrige Kunstharzdispersion

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs                             |  | Zusätzliche Hinweise     |      |
|-----|---|--|--------------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)  | Konzentration            | %    |
| 1   | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>          |  | <b>Siehe Fußnote (1)</b> |      |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>- | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411                                 | < 0,05                   | Gew% |
| 2   | <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>          |  |                          |      |
|     | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>- | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,10                   | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte  | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | -         | Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05%    | -               | -                    |
| 2   | -         | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% | M = 10          | M = 1                |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.



# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

|   |                         |
|---|-------------------------|
| pastös  |                         |
| <b>Farbe</b>  |                         |
| weiß  |                         |
| <b>Geruch</b>   |                         |
| schwach   |                         |
| <b>pH-Wert</b>  |                         |
| Wert  | 8,5                     |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Flammpunkt</b>   |                         |
| Nicht anwendbar   |                         |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Dampfdruck</b>   |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Dichte</b>   |                         |
| Wert  | 1,960 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |                         |
| Bemerkung   | beliebig mischbar       |
| <b>Löslichkeit</b>  |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |                         |
| Keine Daten vorhanden                                     |                         |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |  |
| Keine Angaben verfügbar. |  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

Keine Angaben verfügbar.

## 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute orale Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

#### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

#### Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

#### Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

#### Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

#### Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

|                              |
|------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |
|------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |
|-----------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |
|---------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
|--------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

|                              |
|------------------------------|
| <b>Algentoxizität (akut)</b> |
|------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |
|-----------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

|                           |
|---------------------------|
| <b>Bakterientoxizität</b> |
|---------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

|                         |
|-------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b> |
|-------------------------|

|   |
|---|
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |
|---|

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

## 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|--|------------|-----------|-----|
| 1   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5  | 220-120-9 | 75  |
| 2   | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | 2682-20-4  | 220-239-6 | 75  |
| 3   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige | 64742-53-6 | 265-156-6 | 75  |
| 4   | Glyoxal  | 107-22-2   | 203-474-9 | 75  |
| 5   | Kalkstein  | 1317-65-3  | 215-279-6 | 75  |

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten 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 Abschnitten angegeben.

#### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|        |   |
|--------|---|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                    |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** FEINER FLÄCHENSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** FFSP

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 11.03.2024

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 08.09.2022

**Region:** CH

---

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                    |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                             |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.                                   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |

## Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 646479