

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

Regione: CH

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI**

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sicherheit@lugato.de

**Dati relativi al importatore**

**Indirizzo**

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relative alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH208

Contiene 3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrietossisilano. Può provocare una reazione allergica.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

**Regione:** CH

## Consigli di prudenza

-

## Elementi supplementari dell'etichetta

Regolamento (CE) n 528/2012 sui biocidi:

Contiene un principio attivo biocida: BBIT

## Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le Ordinanze sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Caratterizzazione chimica

mastice ad elasticità permanente per giunzioni.

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>DESTILLATI (PETROLIO), FRAZIONEINTERMEDIA DI "HYDROTREATING"</b>			
	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-x 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	peso-%
2	<b>AMINOFUNCTIONAL METHYLSILSESQUIXANE</b>			
	128446-60-6 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
3	<b>3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrietossisilano</b>		<b>cfr. nota in calca (1)</b>	
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 -	Acute Tox. 4*; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

(1) Diversamente / in addizione da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	N	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

#### Inalazione

Far affluire aria fresca.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

**Regione:** CH

## **Contatto con la pelle**

Rimuovere con un panno ovv. con carta. Lavare con acqua e sapone.

## **Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

## **Ingestione**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

## **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

## **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Anidride carbonica

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non noti.

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### **Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Asportare meccanicamente. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

#### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

**Regione:** CH

## Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

## Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Acidi; Basi; Tenere lontano dall'acqua.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etanolo	64-17-5	200-578-6
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Ethanol / Ethanol		
	Valore Limite (breve termine)	1920	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	Valore Limite (8 ore)	960	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	Notazione	SSC	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo.

##### Protezioni per occhi / volto

Non sono necessarie misure particolari.

##### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo

Guanti di protezione impregnati di nitrile

##### Altro

Non sono necessarie misure particolari.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	liquido
<b>Forma</b>	pastoso
<b>Colore</b>	svariate tonalità cromatiche.
<b>Odore</b>	lieve

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

Regione: CH

<b>Valore di pH</b>	
Notazione	neutro
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Valore	> 150 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
non disponibile	
<b>Temperatura di accensione</b>	
Valore	> 400 °C
<b>Inflammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua</b>	
Notazione	insolubile
<b>Solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>viscosità cinematica</b>	
Valore	130 Pa*s
Tipo	dinamica
Notazione	ad una forza di taglio di 20/s
<b>caratteristiche delle particelle</b>	
Nessun dato disponibile	

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

**Regione:** CH

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

## 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

## 10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Basi; Acqua

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Metanolo; possibilità di scissione di piccole quantità di formaldeide

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità orale acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dermale acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità inalatoria acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>
Nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>
Nessun dato disponibile
<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>
Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

Versione attuale : 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

Regione: CH

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
--------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
----------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
---------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
-----------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
--------------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
--

Nessun dato disponibile
-------------------------

<b>Tossicità per i batteri</b>
--------------------------------

Nessun dato disponibile
-------------------------

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

<b>altre informazioni</b>
---------------------------

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di scariche pubbliche.
---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

**Regione:** CH

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-one	4299-07-4	420-590-7	75
2	3-(trietossisilil)-1-propanamina, 3-amminopropiltrirossisilano	919-30-2	213-048-4	75

#### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### **Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.



# Scheda di sicurezza CE

---

**Nome commerciale:** WETTERSCHUTZ-SILICON WIE GUMMI

**Nr. prodotto:** WGW

**Versione attuale :** 7.0.0, redatto il : 16.10.2024

**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 14.05.2024

**Regione:** CH

---

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

N La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si conosce l'intero iter di raffinazione e si può dimostrare che la sostanza da cui il prodotto è derivato non è cancerogena. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

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

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 628545